# プログラム・総会号

### 第64回日本小児血液・がん学会学術集会

会長 越永 従道(日本大学医学部外科学系小児外科学分野 主任教授)

### 第20回日本小児がん看護学会学術集会

会長 上別府 圭子(国際医療福祉大学大学院家族看護学領域 教授)

### 第27回がんの子どもを守る会公開シンポジウム

山下 公輔(公益財団法人 がんの子どもを守る会 理事長)

会期: 2022年11月25日(金)~27日(日)

11月25日(金)~26日(土):会場開催のみ

(WEB併催はありません)

11月27日(日): WEB 開催のみ(会場併催はありません)

教育セッションオンデマンド配信

: 2022年11月25日(金)~2023年1月13日(金)

会場

### 虎ノ門ヒルズフォーラム

〒105-6305 東京都港区虎ノ門 1-23-3 虎ノ門ヒルズ森タワー TEL: 03-5771-9201

### 公益財団法人がんの子どもを守る会関連プログラム

### 第27回 公益財団法人がんの子どもを守る会 公開シンポジウム

後接:厚生労働省、東京都、公益社団法人日本小児科学会、 一般社団法人日本小児外科学会、一般社団法人日本小児看護学会

#### ■三団体合同「がんの子どもを守る会公開シンポジウム」

(第64回日本小児血液・がん学会学術集会、第20回日本小児がん看護学会学術集会、 公益財団法人がんの子どもを守る会)

• 日 時: 2022年11月26日(土)14:15~16:30

• 会 場:第6会場

・座 長:越永従道先生 第64回日本小児血液・がん学会学術集会会長 上別府 圭子先生 第20回日本小児がん看護学会学術集会会長

• 進行役

舛本 大輔氏 (小児がん経験者)

・シンポジスト

堀 雅弥氏 (小児がん経験者)「高校教育の視点から〜過去の経験と今、これから〜」

込山 雅人氏(小児がん経験者)「就労の視点から」

石田 美香氏(小児がん経験者)「晩期合併症、フォローアップの視点から」

龍田 義昭氏(小児がん経験者)「結婚、妊孕性の視点から」

#### ■小児がんの子どもたちの絵画展

日時: 2022年11月25日(金)~26日(土)8:00~18:00

場所:4F ホワイエ

小児がんの子どもたちの絵画(原画)を約40点展示いたします。

#### ■ 2021 年度治療研究成果報告(掲示)

日時: 2022年11月25日(金)~26日(土)

場所: 4F ホワイエ

2021年度がんの子どもを守る会治療研究助成の成果報告を掲示いたします。

#### ■関連団体紹介コーナー

日時: 2022年11月25日(金)~26日(土)

場所:4F ホワイエ

小児がん関連の患者家族の団体や支援団体の資料を積み置き展示いたします。

#### ■チャリティイベント

本年は日程の関係で中止となりました。

### 交通案内・アクセス図

#### 虎ノ門ヒルズフォーラムへ徒歩でのアクセス

Access to Toranomon Hills Forum on Foot



₹105-6305 東京都港区虎ノ門1-23-3 虎ノ門ヒルズ 森タワー5階

#### ● 交通機関からのアクセス

東京メトロ 銀座線 「虎ノ門駅JB4出口 徒歩約2分

「虎ノ門ヒルズ駅」 中目黒方面改札より A1出口 徒歩約2分 「虎ノ門ヒルズ駅」

北千住方面改札より A2出口 徒歩約2分

中目黒方面改札からA2出口及び 北千住方面改札からA1・B1出口は ご利用いただけません。

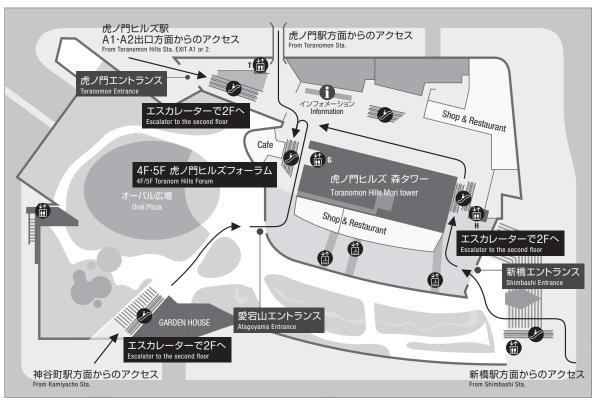
東京メトロ 千代田線 丸の内線 「霞ヶ関駅」A12出口 徒歩約8分

都営地下鉄 三田線 「内幸町駅 | A3出口 徒歩約8分

銀座線 浅草線 ゆりかもめ 山手線 京浜東北線 東海道線 横須賀線 「新橋駅」烏森口出口 徒歩約11分

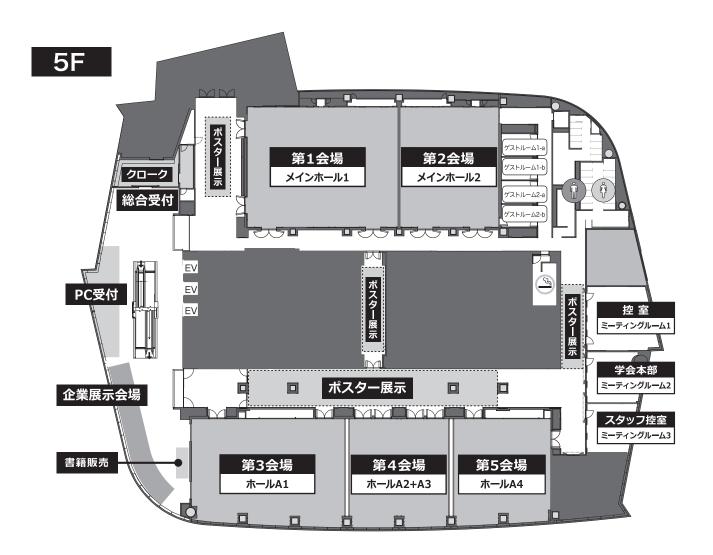
#### 虎ノ門ヒルズフォーラム エントランスのご案内

Toranomon Hills Forum Entrances

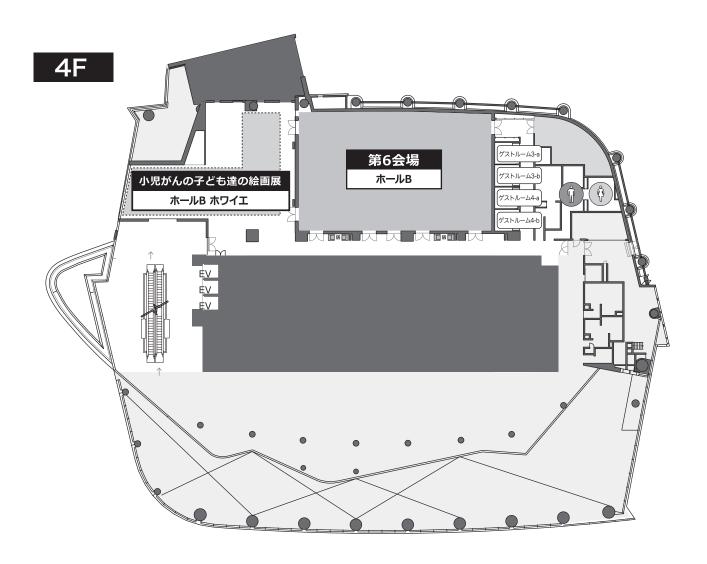


2022年1月現在

### 会場案内



## 会場案内



## 日程表 11月25日(金)

	7:00		8;00		9:00	,	10	00	11:00	12	:00	13:0
<b>第1会場</b> 5F メインホール1		40 開会式	TC	F3::HLF 推治 <b>性病態</b> 座長		1病の	新	高 <b>得点</b> マッション 1 規治療・研究 ・長:檜山英三 高橋義行	座長:田原	ン 2 瘍	座長:	00 ノセミナー1 長江千愛 矢田弘史 田薬品工業
<b>第2会場</b> 5F メインホール2				<b>一般口演 1</b> HLH/LCH 長:塩田曜 中沢洋	<b>晚</b> 子 座長	・ <b>般口演 2</b> 朝 <b>合併症</b> :石田也で 下澤克宜	<b>1</b>  志	支	- <b>般口演 3</b> - <b>持療法 1</b> :福島啓太郎 大曽根眞也	40	座長:	のの ノセミナー 2 康 勝好 滝田順子 原薬品工業
第3会場 5F ホールA1							第	4 期がん対象 「小児がん 期待す 座長:	ポ <b>ジウム I</b> 賃 <b>推進基本計 看護師」に</b> 「ること □別府圭子 ‡上玲子	50 <b>上画が</b>	座長:	00 <b>ノセミナー3</b> 石黒 精 酒井道生 _ ベーリング
第4会場 5F ホール A2 + A3			腎肝	50 <b>没口演 8</b> <b>腫瘍 1</b> 澤田明久 福澤宏明	肝腫 座長:	<b>ロ演 9</b> <b>重瘍 2</b> 菱木知郎 井田孔明	1	<b>一般口演 10</b> <b>上血 / 血栓 1</b> E長:加藤陽子 石村匡崇	一般口海 止血/血机 血小机 座長:河嶋 豊田	全 2 · 反	座長: 演者: 共催:アス	00 <b>ノセミナー4</b> 加藤元博 西川博嘉 テラス製薬/ ジェン
第 5 会場 5F ホール A4			ユーイ 横約	50 <b>ロ演 12</b> ング肉腫 な筋肉腫 川井 章 小川 淳	骨的 その <b>固形</b> 座長	50 <b>コ演 13</b> <b>対腫・</b> <b>)他の</b> <b>腫瘍 2</b> 米本 司古	Я	56 一般口演 14 胚細胞腫瘍・ その他の 固形腫瘍 3 E長:寺島慶太 星 玲奈	- <b>一般口渡</b> 独創的研 座長: 井上	开究	座長: 演者: 難小驟缸	00 <b>ノセミナー 5</b> 澤田明久 多田雄真 素/ マイヤーズスクイブ
第6会場 4F ホールB				小児血栓	<b>座長:東</b> 川	)診療 up		e	<b>般口演 20</b> <b>ALL 1</b> ₹: 岡本康裕 加藤啓輔		座長:	00 <b>ノセミナー 6</b> 森 鉄也 伊川泰広 中外製薬
<b>絵画展</b> 4F ホワイエ			00					絵画展				00
ポ <b>スター展示</b> 5F ホワイエ			00	ポン	スター掲	示	00	00	ポスタ	一閲覧		00
<b>企業展示</b> 5F ホワイエ			00					企業展示				00

3:00 14:0	0 15:00	0 16:00	0 17:0	0 18	:00	19:	00 20	0:00	21
<b>胚細胞腫</b> 座長:	ジウム 2 <b>瘍 Update</b> 県田達夫	10 10 高得点 セッション 3 血液・免疫 座長:康 勝好	10 10 高得点 セッション 4 血液腫瘍 座長:多賀 崇	10 00 特別講演 1 こども政策の今後の展望と小児医療の課題について					
	赛崎弘之 10 10	松本公一	足立壯一	座長:越永従道  演者:自見はなこ 					
<ul><li>一般口演 4</li><li>新規治療・放射線治療</li><li>座長:藤 浩副島後典</li></ul>	一般口演 5 晚期合併症 2 座長:清谷知賀子 長 祐子	一般口演 6 その他の 固形腫瘍 1 座長:渡辺直樹 大喜多肇	<b>一般口演7</b> その他 座長: 盛武 浩 天野功二						
10 10 10 看護教育講演 家族支援 座長:永吉美智枝 渡邊輝子 演者:上別府圭子 江口八千代	現場から学 ことを促進す 座長: 河俣	学術交流セミナー 析研究を発信する る支援を考えよ あゆみ/涌水理恵 木啓太/坂本由紀	小児がん						
10 10 看護一般口演 1 意思決定 多職種支援 ・連携 座長: 塩飽 仁	看護一般口演 2 移植に関連した	会長リクエスト演題:	イブニングセミナー 1 座長: 田尾佳代子						
10 10 一般口演 16 その他の 血液疾患 座長: 時政定雄 日野もえ子	10 10 一般口演 17 骨髄増殖性疾患・ MDS/JMML・ 再生不良性貧血 座長:濱 麻人 坂下一夫	10 10 一般口演 18 緩和治療・ 晩期合併症 3 座長:余谷暢之 早川 晶	10 10  一般口演 19 造血細胞移植  座長:梅田雄嗣 長谷川大一郎						
10 10 -般口演 21 ALL 2 座長:加藤元博佐藤 篤	10 10 - 般口演 22 AML 1 座長:滝 智彦 照井君典	<b>小児がん3</b> <b>関連する</b> 座長: カ	外科治療		座演	: <b>ニングセミナ</b> - 長:大賀正- 者:野上恵嗣 ボノルディスクファ	_ _ 詞		
00		絵画展		00					
00	ポス:	ター閲覧		30 30	スター	00 <b>撤去</b>			
00		企業展示		00					

## 日程表 11月26日(土)

	7:00	8:00	9;00	10;00	11;00 12	2:00 13:0
<b>第1会場</b> 5F メインホール1			優秀演題賞 学術賞 講演	表彰式	0 50 50 特別講演 2 がん免疫療法の現状と展望 座長:上原秀一郎演者: 笹田哲朗	00 00 ランチョンセミナー7 座長: 小林良二 演者: 古賀友紀 共催: 武田薬品工業
第2会場 5F メインホール2			ALL 3	ALL 4	30 - <b>般口演 25</b> AML 2 長:嶋田 明 宮村能子	00 00 ランチョンセミナー8 座長: 酒井道生 演者: 小倉妙美 滝川一晴 共催: 中外製薬
第3会場 5F ホール A1			40 看護シンポ 小児がん経験 医療者とのパー 基づく成人和 座長:富	者・家族・ トナーシップに 多行期支援	50 異分野融合特別講演 トラウマから 成長する可能性 Posttraumatic Growth (PTG) について 座長:上別府圭子 演者:開 浩一	00 00 ランチョンセミナー 9 座長:澤田明久 演者:豊崎誠子 荒川ゆうき 共催:ヤンセンファーマ
第4会場 5F ホール A2 + A3				40 40 看護一般口演 5 AYA 世代への 支援 座長:津村明美	50 50 看護一般口演 6 退院後の支援・長期フォローアップ() 座長: 濱田裕子	00 00 ランチョンセミナー10 座長:康 勝好 演者:古川晶子 共催:サノフィ
<b>第 5 会場</b> 5F ホール A4			神経芽腫 1	-般口演 30 申経芽腫 2 <sub>長:家原知子</sub>	30 - 般口演 31 その他の <b>3形腫瘍 4</b> 長: 古賀友紀 渕本康史	00 00 00 7ンチョンセミナー 11 座長: 高橋義行 演者: 坂口大侯 共催: 日本新薬
第6会場 4F ホールB			40 二学会合同シンポジ 集学的治療を受ける小 ん患者・家族へのケフ 科療法におけるチーム への拡充を目指して 座長:上原秀一 田村恵美	N児が パーペート N 医療 バーペート	しま <b>書・家族企画 プログラム</b> ∼診断時から始まる グリーフケア〜	アク ティビ ティー
<b>絵画展</b>		00		絵画展		00
ホワイエ <b>ポスター展示</b> 5F ホワイエ		00	ポスター掲示	00 00	ポスター閲覧	00
<u>ホッイエ</u> 企業展示 5F ホワイエ			30	企業	展示	00

3:00	14:0	00	15:0	0	16:0	00	17	:00	18	:00	19	:00	20	:00	21
10 35 会長講演		0 10		10		200	** ** **	10							
わが国にお ける小児腎	学会設立 10 周 記念理事長・ 代理事長から メッセージ	年 Tre tu	海外招聘講演 eatment of Wilms mor in the SIOP tudies and trials	3	SPHO & J ジョイント 小児血液 臨床研究	シン? ・がん 名の進	ポジウム 領域の め方								
座長:真部 淳 演者:越永従道	座長:越永従 演者:大賀正	自油	長:大植孝治 者:Norbert Graf			大賀正									
		10	10	10	10	0 10		10							 
1			一般口演 26 脳腫瘍 1		设口演 27 甾腫瘍 2		般口演 2 リンパ腫	8							
		Æ	座長:山崎文之 湯坐有希	座長	:隈部俊宏 堀 浩樹		長:関水匡 小林良								
日本小児	1 ジェンド特別講 <b>見がん看</b> 語	演	20 ケア検討委員会	中心ケ	アを考え。	よう	50	)	50						
座長:	年のあゆる 平田美佳 野中淳子 梶山祥子 内田雅代		<ul><li>一、抗がん薬治</li><li>家族が安全に</li><li>ための曝露</li><li>座長:笹木</li><li>演者:野田</li></ul>	安心し <b>家対策</b> ( 忍/	て生活で について~	きる	B	本小児が 総	ん看護学会 会						
10	1	0	20		30	30	0 40		40						
退院後 長期 アッ	<b>般口演</b> の支援 フォロー ップ② 入江 亘	•	看護一般口演 EOL 家族へ 支援 座長: 松岡真	の	看護一般 復学/復[ 座長:濱雪	園支援	<b>是</b> 座長 演者	<b>ングセミ</b> き:真部 f:小林 Jンクロット	淳 正悟						
		10	) 10	10	10	0 10		10							
			<b>一般口演 32</b> <b>外科治療</b>	患児	<b>登口演 33</b> と <b>家族の</b> 支援 :塩飽 仁 小川純子	タ 支 座上	<b>般口演 3</b> 免 <b>疫異常</b> <b>₹ 持療法 2</b> ₹ 金兼弘 工藤寿	<b>?</b> 和							
1		1	15		נישאויייניני	30		, 							
		1		開シ	ノポジウム										
1				んを糸	圣験して										
				:越永	<b>思いからー</b> 従道 府圭子										
00									. 00	)					
				絵画	画展										
00							00	00	00	)					
			ポスター	閲覧				ポス	ター撤去						
00							00								 
			企業展	示											

## 日程表 11月27日(日)

	7:00	3:00 9:00	10:00	11:00	12:00 13:00
WEB 第 1 会場		00 シンポジウム 5 小児腫瘍の病理と臨床 -up to date- 症例で学ぶ未分化小円形細別 座長: 佐野秀樹 義岡孝子		日韓シンポジウ 血友病 座長:Keiji Nogar Yoko Kato	
WEB 第 2 会場		00 シンポジウム 8 <b>全脳全脊髄照射 updat</b> 座長:柳澤隆昭 前林勝也	00 e		20
WEB 第 3 会場					

3:00	14:00		15;00	16;00		7;0	0 1	8:00	19	:00	20;0	0 21
小児固 る基礎 ショ 現	20 パポジウム 6 引形腫瘍におけ ・トランスレー ナル研究の 対と展望 長: 滝田順子 宮地 充		大規模解 見えてくる白 治	ポジウム 7  析データから  血病の予後予測  療層別化  柴 徳生  長谷川大輔	40 50 <b>閉</b> 会式							
薬剤開発 小児が 薬剤開発 何を	20 がんのための 発シンポジウム がん領域での 発促進のために すべきか? :富澤大輔 小川千登世		特別企画	<b>舌躍支援委員会</b> ( <b>シンポジウム</b> 江口真理子 文野誠久	40							
	40 教育委員 セミブ 水療所法に 理長:確 演者:篠	会企 トー んつい よ り り り り り り り り り り り り り り り り り り	国際。 <b>死が</b> う コミ・ 座長: 3	25 交流委員会企画 際セミナー 近い子どもとの ュニケーション 田美佳 lyra Bluebond-Langner								

## Program at a Glance Fri. 25 November

	7:00	Ω.	:00 9	9:00	10:00		11:00	12	:00	13:0
	7.00	40 50			50		50	50	00	00
Room 1 5F Main Hall 1			Sympos Mechanism a of refractory p TCF3::HLF-p Chair: Atsush Masate	and control henotype in ositive ALL	Paper New Tr Res Chair: Eiso	Scored Session1 eatments/ search Hiyama niyuki Takahashi	Session Solid tumo Chair: Tatsuro Ta	2 ors jiri	Lunc Semi Chair: C Speaker: K (Takeda Pharmaceulio	nar 1 Chiai Nagae Koji Yada
Room 2 5F Main Hall 2	Openin Remark		Oral Session 1 HLH/LCH Chair: Yoko Shioda Yozo Nakazav	Oral Session 2 Late effect Chair: Yasushi Ishida Katsuyoshi Shimo	1	Suppo Chair: Ke	Oral ession 3 ortive care 1 eitaro Fukushim inya Osone	0	Lunc Semi Chair: Kat Speaker: Jur (OHARA Pharma	nar 2 suyoshi Koh ıko Takita
Room 3 5F Hall A1					Expecta Nurse the Fo	ations of "F es" from th ourth Basic ancer Cont hair: Kiyok	posium I Pediatric Onco e perspective Plan to Prom trol Programs o Kamibeppu Inoue	of	Lunc Semi Chair: Ak Speaker: M (CSL Beh	nar 3 kira Ishiguro ichio Sakai
Room 4 5F Hall A2+A3		F	Oral Session 8 Renal tumor/ iver tumor 1	Oral Session 9 Liver tumor 2 Chair: Tomoro Hishik Kohmei Ida	Sess Thromi Hemo	Oral sion 10 bosis and ostasis 1	Platelet	and s 2/ wasaki	Lunc Semi Chair: Motol Speaker: Hiroyu (Astellas P Amger	nar 4 niro Kato oshi Nishikawa harma Inc.
Room 5 5F Hall A4		Rha	Oral Session 12 Ewing sarcoma/ abdomyosarcoma	Oral Session 13 Osteosarcoma/ Other solid tumors 2 thair: Tsukasa Yonemoto Ako Hosono	Sess Germ ( Other so Chair: Ke	Oral sion 14 cell tumor/ lid tumors 3		e 1 oue	DO  Lunc Semi Chair: Aki Speaker: Yur (ONO PHARMACE Bristol-Myers	nar 5 hisa Sawada ma Tada EUTICAL CO.,LTD.
Room 6 4F Hall B			Clinical U Thrombos Chair: Mas	mposium 3 Jpdate in Pedia sis and Hemost samune Higashiga i Nogami	asis	Chair: Y	30 I Session 20 ALL 1 Yasuhiro Okamoto Keisuke Kato		Lunc Semi Chair: Tet Speaker: Yas (Chugai Pharmac	nar 6 suya Mori suhiro Ikawa
The Art Exihibition  4F Foyer			00		The	Art Exhibi	tion		1	00
Poster Exhibition  5F Foyer			00 Poster	Mounting	00 00		Poster V	iewing		00
Exhibition  5F Foyer			00		E	Exhibition				00

:00 14:0	0 15:0	0 16:0	0 17:0	0	18:	00	19	:00	20	:00	21
Update on ge Chair: Tats Hiro	OSİUM 2 erm cell tumors uo Kuroda yuki Fujisaki	High Scored Paper Session3 Blood/Immunity Chair: Katsuyoshi Koh Kimikazu Matsumoto	High Scored Paper Session4 Hematologic tumors Chair: Takashi Taga Souichi Adachi	Spec Lectur Future prospec Policy and cha pediatric me Chair: Tsugumici Speaker: Hanako J	re 1 ts of Child llenges of edicine hi Koshinaga						
Oral Session 4 New Treatments Radiotherapy Chair: Hiroshi Fuji Toshinori Soejima	Oral Session 5 Late effect 2 Chair: Chikako Kiyotan	Oral Session 6 Other solid tumors 1	Oral Session 7 Miscellaneous Chair: Hiroshi Moritake Kouji Amano								
NS Key Note Lecture Family support Chair: Michie Nagayoshi Teruko Watanabe Speaker: Kiyoko Kamibepp Yachiyo Eguchi	Academic R Exchal Let's think abo disseminate the aca	Review Committenge Seminar out promotion support to demic research from the 'Kawamata/ Rie Wakirr asaki/ Yuki Sakamoto	Meeting for Certified Pediatric								
NS Oral Session 1 Decision-making/ Multidisciplinary suppor and cooperation Chair: Hitoshi Shiwaku	NS Oral Session 2 Care about transplant	NS Oral Session 3/ Chair's Requested Session Hospital environment/ Exposure Countermeasures	Evening Seminar 1 Chair: Kayoko Tao Speaker: Motohiro Kato (KONICA MINOLTA REALM, INC)								
Oral Session 16 Other hematologica disorders Chair: Sadao Tokimasa Moeko Hino	Oral Session 17 MPD/MDS/ JMML/AA	Oral Session 18 Palliative care/ Late effect 3 Chair: Nobuyuki Yotani									
Oral Session 21 ALL 2	Oral Session 22 AML 1 Chair: Tomohiko Tak Kiminori Terui		e and surgical			Se Cha Speake	vening eminar 2 ir: Shouichi O er: Keiji Nogar ordisk Pharma	hga ni			
00	Th	e Art Exhibition			00						
00	Poste	r Viewing		30 30		ter Rem	00 noval				
00		Exhibition			00						

## Program at a Glance

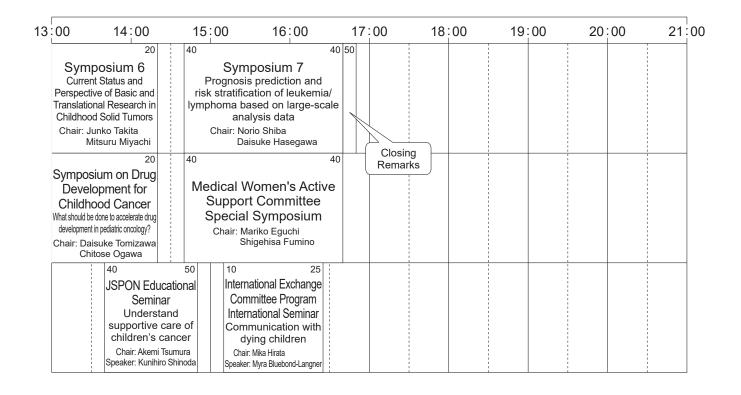
## Sat. 26 November

7:	00 8	:00		9	:00		10:00		11:00	12	: 00	13:
Room 1 5F Main Hall 1		00 30  Extraordinary General Meeting of Members	A	ndemic ward	Sess Chair: Shoui	st er ion		d	Speci Lecture Current statu future persper cancer immuno Chair: Shuichir Speaker: Tetsuro	e 2 is and ctive of otherapy o Uehara	Luncl Semil Chair: Ryo Speaker: Yuh (Takeda Pharmaceutic	nar 7 ji Kobayashi ki Koga
Room 2 5F Main Hall 2				essi AL ir: Hiroyu	30 ral on 23 L 3 uki Shimada niro Hirayama	Chair: I	Oral ession 24 ALL 4 Hidemi Shimonodan	Chair:	30 Oral ssion 25 AML 2 Akira Shimada Takako Miyamura		OO  Luncl Semii Chair: Michic Speaker: Taemi Kazul (Chugai Pharmac	nar 8 Sakai Ogura naru Takikawa
Room 3 5F Hall A1				par can	sition su tnership cer survi and n Chair: /	ppor betw vors, nedic Akiko Shuicl	osium II t based on the een pediatric their familie al staff Tomioka hi Ozono	c es	Interdiscip Special Le Possibility to gro trauma. About Pos Growth (PT Chair: Kiyoko Ka Kouichi Hi	ecture ow from ttraumatic 'G') mibeppu iraki	Speaker: Mas Yuki (Janssen Pharm	nar 9 isa Sawada ako Toyosaki Arakawa aceutical K.K.)
Room 4 5F Hall A2+A3				Ses CO	30 S Oral ssion 4 VID-19 umi Kawamata		NS Oral Session 5 Support for dolescents a young adult nair: Akemi Tsum	ind s	NS Or Session Support and term follow after dischar Chair: Yuko H	n 6 d long- w-up arge 1	Luncl Semir Chair: Kats Speaker: Sho (Sanof	ar 10 Juyoshi Koh Ko Furukawa
Room 5 5F Hall A4			Ne	essi urobla air: Yoji S	ral on 29	Neui Chair:	Oral ession 30 roblastoma 2 Tomoko lehara Yoshiaki Kinoshita	Ot tı Chair: `	Oral ssion 31 ther solid umors 4 Yuhki Koga Yasushi Fuchimoto		Luncl Semir Chair: Yoshiy Speaker: Hiroto (Nippon Shiny	nar 11 ruki Takahashi shi Sakaguchi
Room 6  4F  Hall B				Collab Care for multime familes; team me	SPHO & JS porated Sy the children w odality treatment aiming at the dicine on surg : Shuichin Emi Tarr	mpos tho are the ent and expansi ical treato Ueh	sium taking their ion to trment		tients and milies pro	d their	00 30 Activity	
The Art Exihibition  4F  Foyer		00	- 1				The Art E	Exhibi	ition			00
Poster Exhibition  5F Foyer		00	Po	ster N	<i>N</i> ounting		00 00		Poster	Viewing		00
Exhibition 5F Foyer			30				E	Exhib	ition			00

10   35   35   30   10   10   10   10   10   10   10																	
Date   Manuface   The Street   Manuface	0	0					16:0	0	17	:00	18	:00	19	:00	20	:00	21
Crail   Session 26   Session 28   Session 32   Session 32   Session 34   Session 32   Session 34   Session 32   Session 34   Session 34   Session 34   Session 35   Session 34   Session 34   Session 34   Session 34   Session 35   Session 34   Session 34   Session 34   Session 34   Session 35   Session 34   Session 34   Session 34   Session 34   Session 35   Session 34   Session 34   Session 34   Session 35   Session 34   Session 34   Session 34   Session 35   Session 34   Session 34   Session 34   Session 34   Session 34   Session 35   Session 34   Session 34   Session 34   Session 34   Session 34   Session 35   Session		Chair Addres The Course of Histo in Cooperative Stud of Pediatric Renal Tumors in Japan Chair: Atsushi Manab	S Presidential Addr ny The 10th Anniversary of dy establishment of JSPI —Allessages from the pre and past presidents— Chair: ue Tsugumichi Koshin	ess fthe HO sent tu	Invited Lecture eatment of Wilms mor in the SIOP tudies and trials	JSF Prog How to in Pe	gram Joir o proceed w diatric Hema Chair: Sou	nt Syr vith clini atology ichi Aad	mposiu cal resea / Oncolo dachi	al ım rch							
Oral Session 26 Bession 27 Brain turnor 1 Brain turnor 2 Clamps the state of the st		Speaker: Tsugumichi Koshina	Shouichi Oh				Sno	uichi O	nga								1
Session 26 Session 27 Brain turnor 1 Brain turnor 2 Cymphoma Chair Enryley Ynmassid Chair Earlytie Kurnaba Chair Manayaba Chair Earlytie Kurnaba Chair Manayaba Chair Chair Chair Chair Chair Chair Chair Chair Shirobu Sasakif Furni Shiral Speaker Viko Noddi Maguyar Kinoshila Speaker Noko Noddi Maguyar Kinoshila Speaker Shirobu Sasakif Furni Shiral Speaker Shirobu				10	10	10	10	10		10							
Living Legend Special Lecture Committee Special Program Legistrative Committee Special Program Legistrative Nation (Agiyarra Material) Justice Nordal Agiyarra (Speaker Yatko Nodal Megurii Kinshiral) Speaker (Yatko Nodal Megurii Kinshiral) Speaker				E	Session 26 Brain tumor 1 air: Fumiyuki Yamasaki	Ses Brai Chair: To	ssion 27 n tumor 2 oshihiro Kumabe	Ses Lyr Chair: M	ssion 2 mphoma lasahiro Sekil	mizu							
Living Legend Special Lecture Committee Special Program Left bittle Action Hardar Harbar Live Committee Special Program Left bittle Action Hardar Harbar Live Notal Magney Letting Managery Letti		į			Yuki Yuza	Н	liroki Hori	R	yoji Kobayas	hi							
NS Oral Session 7 Support for Politic Marin Matsuoka Chair: Wataru Irie Chair: Mari Matsuoka Chair: Marin Mats		Living Speci Chair: I	g Legeno al Lectur Mika Hirata Junko Nonaka Yoshiko Kajiyar	d re	Care II Commitee S Let's think about child ar Countermeasures for the who are treated for ar Chair: Shinob	Spec nd family-c ne safe an ticancer d u Sasa	ial Progra entered care; Exp d secure life of chili rugs and their fami aki/ Fumi Shir	osure dren dres	50	Gene Mee	eral ing						
NS Oral Session 7   Support and long-term follow-up after discharge 2   Chair: Watarru Irie	_	10	1	0	-				40		40						
Oral Session 32 Surgical treatment Chair-Hirobid National My experience Different thoughts of different survivors Chair: Tsugumichi Koshinaga Kiyoko Kamibeppu  Onal Session 34 Session 34 Session 34 Support for patients Immune disorder/ Supportive care 2 Supportive care 2 Supportive care 2 Supportive Chair-Hirobau Chair-Hir		Ses Support follow-up	ssion 7 t and long-term after discharge	2	Session 8 Support for E families	OL	Sessio Support to to school or	n 9 return garden	Se Chair Speaker	minar : Atsushi Ma : Shogo Kob	3 nabe ayashi						
Chair: Hiroomi Okuyama Chair: Hitoshi Shiwaku Chair: Hirokazu Kanegane Kazuko Kudo    15					Oral Session 32 Surgical	Ses Suppo	Oral ssion 33 rt for patients	Ses	ssion 3 ne disord	4 ler/							
Open Symposium My experience Different thoughts of different survivors Chair: Tsugumichi Koshinaga Kiyoko Kamibeppu  00  The Art Exhibition  00  Poster Viewing  Poster Removal				Ch	air: Hiroomi Okuyama	Chair: F	Hitoshi Shiwaku	Chair: Hi	irokazu Kaneç								
My experience Different thoughts of different survivors Chair: Tsugumichi Koshinaga Kiyoko Kamibeppu  00  The Art Exhibition  00  Poster Viewing  Poster Removal		1		<u> </u>	15			30			1				1		1
The Art Exhibition  00 00 00 00  Poster Viewing Poster Removal  00 00 00					My experience of differ Chair: Tsug	ce Diff rent s gumich	erent thoug urvivors ii Koshinaga										
The Art Exhibition  00 00 00 00  Poster Viewing Poster Removal  00 00 00	00	)									. 00		1		1		1
Poster Viewing Poster Removal 00 00					The	e Art E	Exhibition										
Poster Viewing Poster Removal 00 00	nη	)							00	00	00		1		-		1
	00	,			Poster Vie	wing			00								
Exhibition	00	)							00				1				1
	•				Exhibition	on											

## Program at a Glance Sun. 27 November

	7:00	3:00 9:00	10:00	11:00	12:00 13:0
WEB Room 1		Symposium 5 Pathology and clinical n of pediatric tumor –Case undifferentiated small ro sarcoma of bone and so Chair: Hideki Sano Takako Yoshio	nedicine JS study of bund cell ft tissue	SPHO & KSPHO Symposium Hemophilia Chair: Keiji Nogami Yoko Kato	
WEB Room 2		Symposium & Cranio-spinal irradiation Chair: Takaaki Yanagis Katsuya Maeba	-Update sawa		20
WEB Room 3					



## ポスターセッション一覧

	セッション名	演題番号	セッションタイトル
	ポスター1	P1-001 ~ P1-006	リンパ腫 1
	ポスター2	P1-007 ~ P1-013	リンパ腫 2
	ポスター3	P1-014 ~ P1-019	AML 1
	ポスター4	P1-020 ~ P1-021	AML 2
	ポスター5	P1-022 ~ P1-026	ALL 1
	ポスター6	P1-027 ~ P1-032	ALL 2
1	ポスター7	P1-033 ~ P1-038	ALL 3
	ポスター8	P1-039 ~ P1-043	骨髄
	ポスター9	P1-044 ~ P1-049	止血・血栓 1
目	ポスター10	P1-050 ~ P1-054	止血・血栓 2
	ポスター11	P1-055 ~ P1-058	HLH/LCH
	ポスター12	P1-059 ~ P1-064	その他の血液疾患 1
	ポスター13	P1-065 ~ P1-069	その他の血液疾患2
	ポスター14	P1-070 ~ P1-074	脳腫瘍 1
	ポスター15	P1-075 ~ P1-079	脳腫瘍 2
	ポスター16	P1-080 ~ P1-086	独創的研究・その他
	ポスター17	P2-001 ~ P2-008	固形腫瘍 1
	ポスター18	P2-009 ~ P2-015	固形腫瘍 2
	ポスター19	P2-016 ~ P2-019	固形腫瘍 3
	ポスター20	P2-020 ~ P2-024	固形腫瘍 4
	ポスター21	P2-025 ~ P2-031	固形腫瘍 5
	ポスター22	P2-032 ~ P2-037	その他の固形腫瘍 1
2	ポスター23	P2-038 ~ P2-043	その他の固形腫瘍 2
日日	ポスター24	P2-044 ~ P2-051	その他の固形腫瘍3
	ポスター25	P2-052 ~ P2-057	造血細胞移植1
目	ポスター26	P2-058 ~ P2-063	造血細胞移植 2
	ポスター27	P2-064 ~ P2-068	造血細胞移植3
	ポスター28	P2-069 ~ P2-073	外科治療 1
	ポスター29	P2-074 ~ P2-078	外科治療 2
	ポスター30	P2-079 ~ P2-082	晚期合併症
	ポスター31	P2-083 ~ P2-086	支持療法
	ポスター32	P2-087 ~ P2-091	患児と家族の支援

※本年の看護一般演題はすべて一般口演としての発表となり、ポスター発表はございません。

## 関連会合のご案内

会合名	日時	会場
日本小児血液・がん学会 理事会	11月24日 (木) 13:00~15:00	虎ノ門ヒルズフォーラム 5F・第 1 会場
日本小児血液・がん学会 プログラム委員会	11月24日 (木) 15:00~16:00	虎ノ門ヒルズフォーラム 5F・第 1 会場
日本小児血液・がん学会 国際委員会	11月25日(金)12:00~13:00	虎ノ門ヒルズフォーラム 5F・ミーティングルーム1
日本小児血液・がん学会 臨時社員総会	11月26日 (土) 8:00~8:30	虎ノ門ヒルズフォーラム 5F・第 1 会場
日本小児血液・がん学会 表彰式	11月26日 (土) 9:50~10:50	虎ノ門ヒルズフォーラム 5F・第 1 会場
日本小児がん看護学会 理事会	11月26日 (土) 12:00~13:00	虎ノ門ヒルズフォーラム 5F・ミーティングルーム1
日本小児がん看護学会 総会	11月26日 (土) 16:50~17:50	虎ノ門ヒルズフォーラム 5F・第 3 会場
日本小児がん看護師 個別相談コーナー	11月25日(金) 13:00~14:00 15:00~16:00 11月26日(土) 10:00~11:00 14:00~15:00	虎ノ門ヒルズフォーラム 5F・ロビー

#### 案 内

### Ⅰ 学会参加者の皆様へ

会期: 2022年11月25日(金)~27日(日)

11月25日(金)~26日(土):会場開催のみ(WEB併催はありません)

11月27日(日): WEB開催のみ(会場併催はありません)

教育セッションオンデマンド配信: 2022年11月25日(金)~2023年1月13日(金)

会場:虎ノ門ヒルズフォーラム

〒105-6305 東京都港区虎ノ門 1-23-3 虎ノ門ヒルズ森タワー TEL: 03-5771-9201

### 1. オンライン参加受付



■量必回 ※本会はオンライン参加登録のみとなり、当日会場での参加費支払いはできません。 必ず左記学術集会ホームページよりオンライン参加登録をお済ませのうえ、会場にお越 しください。

学術集会ホームページ (http://jspho2022.umin.jp/)

#### 学会参加費

参加区分	金額
医師	17,000 円
看護師	12,000 円
医師•看護師以外	5,000 円
医学部学生・看護学生(大学院生を除く)	無料 (要学生証)

会場参加受付・PC 受付	場所
11月25日(金)7:15~17:30	5F・ロビー
11月26日(土)7:15~17:00	5F・ロビー

### 2. 発表条件

発表者は会員に限ります。未入会の方は、入会手続きを行ってください。

※看護セッションにてご発表の場合、共同演者も「日本小児がん看護学会」または「日本小児血液・がん 学会」いずれかの会員であることが必須条件となりますのでご注意ください。

《入会手続き・会員番号に関するお問合せ先》

#### 【日本小児血液・がん学会】

一般社団法人日本小児血液・がん学会事務局(一般社団法人学会支援機構内)

〒112-0012 東京都文京区大塚 5-3-13 小石川アーバン 4F

TEL: 03-5981-6011 FAX: 03-5981-6012

#### 【日本小児がん看護学会】

日本小児がん看護学会会員管理事務局(株式会社ガリレオ)

〒170-0002 東京都豊島区巣鴨1丁目24-1-4F

FAX: 03-5981-9852

http://jspon.sakura.ne.jp/contact/

### 3. 抄録集

日本小児血液・がん学会、ならびに日本小児がん看護学会学会員の方は事前送付しております。 オンライン参加登録をされた方は、視聴サイト内で抄録集を PDF にて閲覧いただけます。

### 4. 撮影・録画・録音

会長の許可を得ていない講演の撮影・録音・録画に加え、講演内容の詳細を SNS に投稿することも固く禁止されております。

### 5. 取材

学術集会ホームページより事前にお申込みください。

### Ⅱ 座長へのご案内

### 1. 座長受付

座長受付はありません。前のセッションが始まりましたら次座長席にご着席ください。

### 2. 進行

発表時間や討論時間は厳守してください。円滑な進行へのご協力よろしくお願いいたします。

### Ⅲ 演者へのご案内

### 1. 利益相反(COI) 開示について

オーラルセッション演者はスライドの最初(または、演者・発表者などを紹介するスライドの次)に、ポスターセッション演者は発表ポスターの上部に、過去1年間におけるCOI状態を開示ください。詳細およびスライド開示例については、学術集会ホームページをご参照ください。

### 2. オーラルセッション演者の方へ

• 発表時間は以下のとおりです。

セッション名	発表時間	
日本小児血液・がん学会	運営事務局より別途ご連絡いたします	
指定演題	建呂事務向より別述に建裕いにします	
日本小児がん看護学会	運営事務局より別途ご連絡いたします	
指定演題		
日本小児血液・がん学会	発表6分+質疑2分	
高得点演題		
日本小児血液・がん学会	発表6分+質疑2分	
一般口演	光衣 0 刀 工具架 2 刀	
日本小児がん看護学会	発表 10 分+質疑 3 分	
一般口演	光衣10万下貝聚3万	

- 発表は全て PowerPoint による PC 発表のみです。
- ・スクリーンは1面、スライドは16:9/4:3どちらも対応いたします。
- 演者ご自身にて、演台上のマウスとキーボードを用い発表していただきます。
- ・発表者ツールの使用はできません。

### 3. 発表データを持ち込まれる方へ

- 事務局が用意する PC は Windows 10/Power Point 2019 です。
- Windows に標準搭載されているフォントのみ使用可能です。

和文: MS ゴシック、MS P ゴシック、MS 明朝、MS P 明朝

欧文: Arial、Arial Black、Arial Narrow、Century、Century Gothic、Courier New、Symbol、Georgia、 Times New Roman

上記以外のフォントを使用した場合、文字・段落のずれ・文字化け・表示されない等のトラブルが 発生する可能性があります。

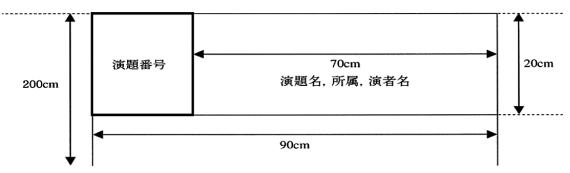
- ・メディアはUSBフラッシュメモリーが使用可能です。それ以外はご使用いただけません。
- ・持ち込まれるメディアには、演題番号と氏名をご記入ください。また当日の発表データ以外入れ ないようにしてください。
- USB フラッシュメモリーはウイルス感染の事例がありますので、最新のウイルス対策ソフトで事前にチェックしておいてください。
- ・動画をご使用の場合、Windows Media Player で再生できる形式での作成を推奨しています。
- Mac で作成されたデータをご使用の場合は、必ずご自身の PC をお持ち込みください(以下「ノート PC を持ち込まれる方へ」をご参照ください)。なお、事務局が用意する PC には Windows Media Player が入っています。

### 4. ノート PC を持ち込まれる方へ

- ・お持ち込みが可能な機種は Windows10 以降が動作する機種または Mac で、HDMI 出力端子が装備されているものに限ります。 薄型 PC では出力端子の規格が異なる場合がございますので、HDMI 出力の専用アダプターを必ずご持参ください。
- 発表データは Microsoft PowerPoint で作成してください。
- PC が外部ディスプレイに出力可能であるか、また動画が作動しているかを必ず事前にご確認く ださい。
- ・動画がある場合はPC受付にて必ずスタッフにお申し出ください。
- ・動画は本体の液晶画面に動画が表示されても PC 外部出力に接続した画面には表示されない場合があります。事前に当日持ち込む PC 外部出力にモニターまたはプロジェクターを接続してご確認ください。
- ・スクリーンセーバー、省電力設定は事前に解除してください。
- 電源コードは必ずご持参ください。
- ・念のためバックアップデータとして、USBデータを必ずお持ちください。

### 5. ポスターセッション演者の方へ

- ポスターセッションは掲示のみとなります(発表はありません)。
- ・パネルの有効部分は、縦 200cm×横 90cmです。演題名・所属・演者名は縦 20cm×横 70cmの枠内におさめてください(下図参照)。演題番号は事務局で用意いたします。



・ポスター掲示/撤去スケジュールは以下のとおりです。ポスターセッション受付はありませんので、該当するポスター番号のパネルにて掲示と撤去をしてください(掲示用ピンは各パネルに用意いたします)。

ポスター番号	掲示	閲覧	撤去
P1-001 ∼ P1-086	11月25日(金)	11月25日(金)	11月25日(金)
P1-001 ~ P1-080	$8:00\sim 10:00$	$10:00\sim 17:30$	17:30~18:30
D2 001 a . D2 001	11月26日 (土)	11月26日 (土)	11月26日 (土)
P2-001 ~ P2-091	$8:00\sim 10:00$	$10:00\sim 17:00$	17 : 00 ∼ 18 : 00

• ポスターセッションの中からプログラム委員の推薦により、優秀ポスター賞を選考いたします。

### 小児血液・がん専門医、小児がん認定外科医 研修単位認定について

2011年4月からの日本小児血液・がん学会専門医制度がスタートいたしました。小児血液・がん専門医申請予定の方、小児がん認定外科医新規申請予定の方もしくは更新予定の方は、新規申請時および更新時に規定の研修単位を取得する必要があります。今回、第64回日本小児血液・がん学会学術集会参加によって10単位が認定され、さらに日韓シンポジウム(1セッション)と教育セッション(7セッション)のうち、日韓シンポジウム(120分)の視聴で研修単位2単位、教育セッション(30分)を1コマ視聴するごとに研修単位1単位、が認定されます(ただし、5単位が上限です)。

### 単位取得方法

- 日韓シンポジウム:
- ①該当セッション(ZOOM ライブ配信)を開始から終了まで視聴してください。
- ② ZOOM への入室時間と退出時間ログで視聴確認させていただきます。
- ③日本小児血液・がん学会より正式な受講証を後日発送いたします。受講証は、専門医認定申請時に提出資料と一緒に日本小児血液・がん学会専門医制度委員会まで提出ください。それまでは各自で大切に保管してください。
- 教育セッション:
- ①該当セッション動画(オンデマンド配信)を開始から終了まで視聴するとキーワード入力画面が出ます。
- ②動画中に表示されるキーワードを正しく入力すると受講証(控)がダウンロード可能となります。
- ③日本小児血液・がん学会より正式な受講証を後日発送いたします。受講証は、専門医認定申請時に提出資料と一緒に日本小児血液・がん学会専門医制度委員会まで提出ください。それまでは各自で大切に保管してください。

### 日韓シンポジウム・教育プログラム

対象セッションは下記です。セッションの詳細はプログラムページをご参照ください。

日時	セッション	テーマ・タイトル	
2022年11月27日(日)10:10~12:10	日韓シンポジウム		
ライブ配信のみ	(120分)		
(オンデマンド配信なし)	(120 分)		
2022年11月25日(金)~2023年1月13日(金)	教育セッション1	横紋筋肉腫	
オンデマンド配信のみ	(30分)	(	
2022年11月25日(金)~2023年1月13日(金)	教育セッション2	脳腫瘍(グリオーマ)	
オンデマンド配信のみ	(30分)		
2022年11月25日(金)~2023年1月13日(金)	教育セッション3	急性骨髄性白血病	
オンデマンド配信のみ	(30分)	芯性月脚性口皿物	

日時	セッション	テーマ・タイトル	
2022年11月25日(金)~2023年1月13日(金)	教育セッション4	再生不良性貧血/先天性骨髄不全症	
オンデマンド配信のみ	(30分)	丹生小良性負血/ 尤人性   龍小宝և	
2022年11月25日(金)~2023年1月13日(金)	教育セッション5	腎腫瘍	
オンデマンド配信のみ	(30分)	<b>育</b>	
2022年11月25日(金)~2023年1月13日(金)	教育セッション6	放射線診断	
オンデマンド配信のみ	(30分)		
2022年11月25日(金)~2023年1月13日(金)	教育セッション7	疫学	
オンデマンド配信のみ	(30分)		

### 共催セミナーのご案内

### 11月25日(金)

12:00~13:00

### ランチョンセミナー1(第1会場・5Fメインホール1)

薬物動態が切り拓く血友病の個別化治療

Pharmacokinetics Opens the Door to Personalized Treatment of Hemophilia

座長:長江千愛(聖マリアンナ医科大学小児科学)

Chiai Nagae (Department of Pediatrics, St. Marianna University School of Medicine)

演者:矢田弘史(独立行政法人国立病院機構大阪医療センター 血友病科)

Koji Yada (Division of Hemophilia, National Hospital Organization Osaka National Hospital)

共催:武田薬品工業株式会社

Takeda Pharmaceutical Company Limited

### ランチョンセミナー 2(第 2 会場・5F メインホール 2)

神経芽腫における新規治療法の開発

Development of novel therapeutic approaches for neuroblastoma

座長:康勝好(埼玉県立小児医療センター 血液・腫瘍科)

Katsuyoshi Koh (Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center)

演者: 滝田順子(京都大学大学院医学研究科 発達小児科学)

Junko Takita (Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Kyoto University)

共催:大原薬品工業株式会社

OHARA Pharmaceutical Co., Ltd.

### ランチョンセミナー3(第3会場・5FホールA1)

小児の血友病治療を再考する

Reconsideration of hemophiliac treatment of children

座長:石黒 精(国立研究開発法人国立成育医療研究センター教育研修センター)

Akira Ishiguro (Center for Postgraduate Education and Training, National Center for Child Health and Development)

演者:酒井道生(宗像水光会総合病院 小児科)

Michio Sakai (Department of Pediatrics, Munakata Suikokai General Hospital)

共催: CSL ベーリング株式会社

CSL Behring K.K.

### ランチョンセミナー4(第4会場・5FホールA2+A3)

小児 ALL 治療におけるがん免疫療法の役割と Bispecific T cell Engager への期待

The role of cancer Immunotherapy in the treatment of pediatric ALL - Expectations for the Bispecific T Cell Engager-

座長:加藤元博(東京大学大学院医学系研究科生殖・発達・加齢医学専攻小児医学講座小児科学分野)

Motohiro Kato (Department of Pediatrics, The University of Tokyo Graduate School of Medicine)

演者:西川博嘉(国立がん研究センター研究所 腫瘍免疫研究分野/先端医療開発センター 免疫トランスレーショナルリサーチ(TR)分野

名古屋大学大学院医学系研究科 微生物·免疫学講座 分子細胞免疫学)

Hiroyoshi Nishikawa (Division of Cancer Immunology, Research Institute/Exploratory Oncology

Research & Clinical Trial Center (EPOC), National Cancer Center

Department of Immunology, Nagoya University Graduate School of Medicine)

共催:アステラス製薬株式会社/アムジェン株式会社

Astellas Pharma Inc. / Amgen K.K.

### ランチョンセミナー5(第5会場・5FホールA4)

AYA 世代ホジキンリンパ腫の治療とサポーティブケア

Treatment strategy and supportive care for Hodgkin Lymphoma in AYA generation

座長:澤田明久(地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 血液・腫瘍科)

Akihisa Sawada (Department of Hematology/Oncology, Osaka Women's and Children's Hospital)

演者:多田雄真(大阪国際がんセンター 血液内科 / AYA 世代サポートチーム)

Yuma Tada (Department of Hematology & Supportive care team for AYA generation, Osaka International Cancer Institute)

共催:小野薬品工業株式会社/ブリストル・マイヤーズスクイブ株式会社

ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Bristol-Myers Squibb K.K.

### ランチョンセミナー6(第6会場・4FホールB)

難治性未分化大細胞リンパ腫に対する治療戦略

Treatment strategy for refractory anaplastic large cell lymphoma

座長:森鉄也(聖マリアンナ医科大学 小児科学)

Tetsuya Mori (Department of Pediatrics, St. Marianna University School of Medicine)

演者:伊川泰広(金沢大学医薬保健研究域医学系小児科)

Yasuhiro Ikawa (Department of Pediatrics, School of Medicine, Institute of Medical, Pharmaceutical and Health Sciences, Kanazawa University)

共催:中外製薬株式会社

Chugai Pharmaceutical Co., Ltd.

16:10~17:10

### イブニングセミナー1(第4会場・5FホールA2+A3)

小児がんに対する CGP 検査の発展とその活用法

Development and utilization of CGP testing for childhood cancer

座長:田尾佳代子(国立がん研究センター中央病院 小児腫瘍科、国立がん研究センター研究所 臨床ゲ ノム解析部門)

Kayoko Tao (Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Department of Clinical Genomics, National Cancer Center Research Institute)

演者:加藤元博(東京大学医学部附属病院 小児科)

Motohiro Kato (Department of Pediatrics, The University of Tokyo Hospital)

共催:コニカミノルタ REALM 株式会社 KONICA MINOLTA REALM, INC

18:10~19:10

### イブニングセミナー2(第6会場・4FホールB)

小児血友病治療の展望-J-HIS2 の結果を踏まえて

Prospects for the treatment of pediatric hemophilia based on J-HIS2 results

座長:大賀正一(九州大学大学院医学研究院 成長発達医学分野)

Shouichi Ohga (Department of Pediatrics, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

演者:野上恵嗣(奈良県立医科大学小児科)

Keiji Nogami (Department of Pediatrics, Nara Medical University)

共催: ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

Novo Nordisk Pharma Ltd.

### 11月26日(土)

 $12:00\sim13:00$ 

### ランチョンセミナー7(第1会場・5Fメインホール1)

小児ホジキンリンパ腫に対する新しい治療

~治癒率向上と晩期合併症軽減をめざした二刀流戦略~

New treatment for improvement curability and decrease of serious complications: Dual wield against pediatric Hodgkin lymphoma

座長:小林良二(札幌北楡病院 小児思春期科)

Ryoji Kobayashi (Department of Hematology/Oncology for Children and Adolescents, Sapporo Hokuyu Hospital)

演者:古賀友紀(九州大学大学院医学研究院 地域連携小児医療学講座)

Yuhki Koga (Department of Perinatal and Pediatric Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

共催:武田薬品工業株式会社

Takeda Pharmaceutical Company Limited

### ランチョンセミナー8(第2会場・5Fメインホール2)

座長:酒井道生(宗像水光会総合病院 小児科)

Michio Sakai (Department of Pediatrics, Munakata Suikokai General Hospital)

演題①:小児血友病 A における QOL 向上を目指した治療戦略

Treatment Strategies to Improve Quality of Life in Pediatric Hemophilia A

演者:小倉妙美(静岡県立こども病院 血友病診療センター)

Taemi Ogura (Hemophilia Treatment Center, Shizuoka Children's Hospital)

演題②:血友病診療における関節評価の重要性

Importance of joint evaluation in Hemophilia treatment

演者:滝川一晴(静岡県立こども病院 脊椎診療センター・整形外科)

Kazuharu Takikawa (Department of Pediatric Orthopedics, Shizuoka Children's Hospital)

共催:中外製薬株式会社

Chugai Pharmaceutical Co., Ltd.

### ランチョンセミナー9(第3会場・5FホールA1)

慢性 GVHD の最新情報

Updates in chronic graft-versus-host disease

座長:澤田明久(大阪母子医療センター 血液・腫瘍科)

Akihisa Sawada (Department of Hematology/Oncology, Osaka Women's and Children's Hospital)

演題①:慢性 GVHD に対する ibrutinib 治療の実際

Ibrutinib for chronic graft-versus-host disease and Practice sharing

演者: 豊﨑誠子(東海大学医学部内科学系 血液・腫瘍内科)

Masako Toyosaki (Tokai University School of Medicine, Department of Hematology & Oncology)

演題②:慢性 GVHD に対するイブルチニブを用いた治療戦略:小児・AYA 世代を中心に

Ibrutinib for treatment strategy of chronic graft-versus-host disease in pediatric and adolescent and young adult patients

演者: 荒川ゆうき (埼玉県立小児医療センター 血液・腫瘍科)

Yuki Arakawa (Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center)

共催:ヤンセンファーマ株式会社

Janssen Pharmaceutical K.K.

### ランチョンセミナー 10 (第 4 会場・5F ホール A2+A3)

軽症・中等症血友病 A 患者の包括的マネジメント

Comprehensive management of patients with mild/moderate hemophilia A

座長:康 勝好(埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科)

Katsuyoshi Koh (Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center)

演者:古川晶子(奈良県立医科大学 小児科)

Shoko Furukawa (Department of Pediatrics, Nara Medical University)

共催:サノフィ株式会社

Sanofi K.K.

### ランチョンセミナー 11 (第5会場・5Fホール A4)

SOS 診断と治療マネジメント

Diagnosis and management of sinusoidal obstruction syndrome

座長:高橋義行(名古屋大学大学院 医学系研究科 小児科学)

Yoshiyuki Takahashi (Nagoya University Graduate School of Medicine Department of Pediatrics)

演者:坂口大俊(国立成育医療研究センター 小児がんセンター 移植・細胞治療科)

Hirotoshi Sakaguchi (Division of Transplantation and Cellular Therapy, Children's Cancer Center,

National Center for Child Health and Development )

共催:日本新薬株式会社

Nippon Shinyaku Co., Ltd.

 $16:40 \sim 17:40$ 

### イブニングセミナー3(第4会場・5FホールA2+A3)

低用量 ATG を用いた T 細胞非除去ハプロ移植と GVHD

T cell replete haploidentical transplantation using low dose anti thymocyte globulin and graft-versus-host disease

座長:真部淳(北海道大学大学院医学研究院 生殖•発達医学分野 小児科学教室)

Atsushi Manabe (Department of Pediatrics Hokkaido University Graduate School of Medicine)

演者:小林正悟(福島県立医科大学附属病院 小児腫瘍内科)

Shogo Kobayashi (Department of Pediatric Oncology, Fukushima Medical University Hospital)

共催:マリンクロットファーマ株式会社

Mallinckrodt Pharma K.K.

### 協賛団体・企業一覧

本学術集会の開催にあたり多大なご協力をいただきました。ここに厚く御礼申し上げます。

旭化成ファーマ株式会社

アステラス製薬株式会社

アムジェン株式会社

アルケア株式会社

アルフレッサファーマ株式会社

EAファーマ株式会社

株式会社医学書院

Vencare Pte Ltd

株式会社エトスコーポレーション

大原薬品工業株式会社

小野薬品工業株式会社

カーディナルヘルス株式会社

協和キリン株式会社

KMバイオロジクス株式会社

コニカミノルタ REALM 株式会社

サノフィ株式会社

CSLベーリング株式会社

株式会社ジェイ・エム・エス

JCR ファーマ株式会社

シオノギファーマ株式会社

住友ファーマ株式会社

武田薬品工業株式会社

中外製薬株式会社

第一三共ヘルスケア株式会社

一般社団法人日本血液製剤機構

日本新薬株式会社

日本赤十字社

ニプロ株式会社

ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

バイエル薬品株式会社

株式会社 Fam's

ブリストル・マイヤーズスクイブ株式会社

ノバルティス ファーマ株式会社

マリンクロット ファーマ株式会社

丸善雄松堂株式会社

株式会社メインランドジャパン

ヤンセンファーマ株式会社

(2022年9月27日現在/50音順、敬称略)

# 第 64 回 日本小児血液・がん学会学術集会 プログラム

### 特別講演

### 特別講演1

### Special Lecture 1

11月25日(金) 17:10~18:00 第1会場

P.125

### 座長:越永 従道 日本大学医学部外科学系小児外科学分野

SL-1 こども政策の今後の展望と小児医療の課題について

Future prospects of Child Policy and challenges of pediatric medicine 参議院議員

自見 はなこ

### 特別講演2

### Special Lecture 2

11月26日(土) 10:50~11:50 第1会場

P.126

### 座長:上原 秀一郎 日本大学医学部外科学系小児外科学分野

SL-2 がん免疫療法の現状と展望

Current status and future perspective of cancer immunotherapy

神奈川県立がんセンター 臨床研究所

笹田 哲朗

### 海外招聘講演

### 海外招聘講演

### **Invited Lecture**

### 11月26日(土) 14:10~15:10 第1会場

P.129

座長:大植 孝治 兵庫医科大学小児外科

IL Treatment of Wilms tumor in the SIOP studies and trials

The SIOP Renal Tumor Study Group (SIOP-RTSG)/

Department of Pediatric Oncology and Hematology, Saarland University, Homburg, Germany

Norbert Graf

### 理事長講演

### 理事長講演 学会設立 10 周年記念 理事長・歴代理事長からのメッセージ

### Presidential Address

The 10th Anniversary of the establishment of JSPHO
—Messages from the present and past presidents—

11月26日(土) 13:35~14:10 第1会場

P.133

座長:越永 従道 日本大学医学部外科学系小児外科学分野

PA 理事長講演

Presidential Address

日本小児血液・がん学会理事長/九州大学大学院医学研究院成長発達医学

大賀 正一

歴代理事長から

今治市医師会市民病院

石井 榮一

独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター小児科

堀部 敬三

広島大学自然科学研究支援開発センター

檜山 英三

京都府立医科大学小児科 / 同志社女子大学看護学科

細井 創

### 会長講演

### 会長講演

### Chair Address

11月26日(土) 13:10~13:35 第1会場

P.137

座長:真部 淳 北海道大学大学院医学研究院小児科学教室

PL わが国における小児腎腫瘍共同研究の変遷

The Course of History in Cooperative Study of Pediatric Renal Tumors in Japan 日本大学医学部外科学系小児外科学分野

越永 従道

슾

# JSPHO & JCCG 特別企画 ジョイントシンポジウム

# JSPHO & JCCG 特別企画 ジョイントシンポジウム 小児血液・がん領域の臨床研究の進め方

JSPHO & JCCG Special Program Joint Symposium

How to proceed with clinical research in Pediatric Hematology / Oncology

11月26日(土) 15:10~17:10 第1会場

P.141

座長:足立 壯一 京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻臨床研究開発学 大賀 正一 九州大学医学研究院臨床医学部門生殖発達医学

JJSP-1 疾患登録と疫学研究の現状と課題 はじめに

Current status and issues in the registry and epidemiological study for pediatric hematology and oncology: Opening

JSPHO理事長/九州大学医学研究院成長発達医学(小児科)

大賀 正一

JJSP-2 小児非腫瘍性血液疾患に関する登録事業の現況と課題

Current status and issues in the registry of pediatric non-malignant hematologic disorders

九州大学大学院医学研究院周産期•小児医療学(小児科)

石村 匡崇

JJSP-3 疾患登録と疫学研究の現状と課題―造血器腫瘍―

Current status and issues in the registration and epidemiological study—pediatric hematological malignancy—

滋賀医科大学小児科

多賀 崇

指定発言

独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター臨床研究センター臨床研究企画管理部臨床疫学研究室/独立行政 法人国立病院機構本部総合研究センター臨床研究支援部

齋藤 明子

JJSP-4 疾患登録と疫学研究の現状と課題—固形腫瘍—

Current status and issues in the registration and epidemiological study—solid tumor—

新潟大学大学院医歯学総合研究科小児外科学/ 学術・調査委員会

木下 義晶

指定発言

国立成育医療研究センター小児がんセンター小児がんデータ管理科

瀧本 哲也

JJSP-5 血栓止血"マニア"が解読する小児がん治療で遭遇する凝固関連合併症~血栓症?それとも出血症状?~

Thrombosis and hemostasis "enthusiasts" reveal coagulation-related complications encountered in pediatric oncology treatment: Thrombosis or bleeding symptoms?

奈良県立医科大学小児科

石原 卓/野上 恵嗣

# 日韓シンポジウム

# 日韓シンポジウム

# 日韓シンポジウム 血友病

### JSPHO & KSPHO Joint Symposium Hemophilia

#### オンラインライブ配信 11 月 27 日(日) 10:10~12:10 WEB 第 1 会場

P.147

座長:Keiji Nogami Department of Pediatrics, Nara Medical University
Yoko Kato Department of Pediatrics, The Jikei University School of Medicine

JS-1 Hemostatic treatment strategy for hemophilia and comprehensive medical cooperation in Japan

Department of Pediatrics, Nara Medical University, Kashihara, Japan

Keiji Nogami

JS-2 Where we have been and where we are headed to: Evolution of comprehensive care for hemophilia in Korea

Department of Pediatrics, Daegu Catholic University School of Medicine, Daegu, Korea

Eunjin Choi

JS-3 Genetic background of inhibitor development in patients with hemophilia from Japan Hemophilia Inhibitor Study (J-HIS)

Division of Hemophilia, National Hospital Organization Osaka National Hospital, Osaka, Japan/Department of Pediatrics, Nara Medical University, Kashihara, Japan

Koji Yada

JS-4 Complications in Korean patients with hemophilia A based on the Korean Health Insurance Review and Assessment Service database

Department of Pediatrics, Keimyung University School of Medicine, Keimyung University Dongsan Hospital, Daegu, Korea Yejee Shim

# 優秀演題賞講演

#### 優秀演題賞講演

#### **Best Paper Session**

11月26日(土) 9:00~9:50 第1会場

P.151

座長:大賀 正一 九州大学大学院医学研究院成長発達医学(小児科) 米田 光宏 国立成育医療研究センター外科・腫瘍外科/国立がん研究センター小 児腫瘍外科

BS-1 妊婦における職業上の医療用物質の使用と出生児の乳児神経芽腫との関連

Infantile neuroblastoma and maternal occupational exposure to medical agents

Department of Pediatrics, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan

Yuhki Koga

BS-2 小児ランゲルハンス細胞組織球症における骨髄血 BRAFV600E 陽性細胞の臨床的意義

BRAFV600E-positive cells as molecular markers of bone marrow disease in pediatric Langerhans cell histiocytosis

Department of Pediatrics, Hirosaki University Graduate School of Medicine, Hirosaki, Japan

Ko Kudo

BS-3 高リスク神経芽腫に対する ICE 療法を含む寛解導入療法と BU+LPAM 大量化学療法を用いた遅延局所療法 (JN-H-15)

Delayed local treatment and Busulfan/Melphalan as a myeloablative chemotherapy for high-risk neuroblastoma (JN-H-15)

Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan

Kimikazu Matsumoto

BS-4 小児急性リンパ性白血病における RNA シーケンスを用いた IGH クローナリティの解析と臨床 的意義の検討

Clinical impact of IGH clonality analysis with RNA sequencing in pediatric B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia

Faculty of Medicine, Kyoto University, Kyoto, Japan

Yuta Katai

# シンポジウム

# シンポジウム 1 TCF3::HLF 陽性白血病の難治性病態とその克服

#### Symposium 1

Mechanism and control of refractory phenotype in TCF3::HLF-positive ALL

11月25日(金) 7:50~9:50 第1会場

P.155

座長:真部 淳 北海道大学大学院医学研究院小児科学教室 髙木 正稔 東京医科歯科大学発生発達病態学分野

SY1-1 E2A(TCF3)-HLF キメラの単離と機能解析

Isolation and characterization of E2A(TCF3)-HLF fusion chimera

広島大学原爆放射線医科学研究所がん分子病態研究分野

稲葉 俊哉

SY1-2 17;19 転座型 ALL における化学療法に対する耐性と免疫学的な抗白血病効果に対する高感受性 の機序

Mechanisms for resistance to conventional chemotherapy and sensitivity to immunological anti-leukemic effect in t(17;19)-ALL

山梨大学小児科

犬飼 岳史

SY1-3 移植後髄外再発 TCF3-HLF 陽性急性リンパ性白血病に対する T 細胞非除去ハプロ移植

T-cell-replete haploidentical stem cell transplantation with low-dose anti-thymocyte globulin for a patient with TCF3-HLF-positive ALL extramedullary relapse after allogeneic BMT

福島県立医科大学小児腫瘍内科

高橋 信久

**SY1-4** 造血細胞移植前の病勢コントロールにイノツズマブオゾガマイシンが有効であった *TCF3-HLF* 陽性 BCP-ALL

Inotuzumab ozogamicin successfully controlled the *TCF3-HLF*-positive acute lymphoblastic leukemia before hematopoietic cell transplantation

東京医科歯科大学病院臨床試験管理センター/ 東京医科歯科大学病院小児科

神谷 尚宏

SY1-5 Blinatumomab で橋渡しした第一寛解での PTCy 法による HLA 半合致移植

Blinatumomab followed by haploidentical hematopoietic cell transplantation with post-transplant cyclophosphamide in first remission

聖路加国際病院小児科

足洗 美穂

SY1-6 症例報告 4:多発溶骨病変を伴って複数回再発した TCF3-HLF 陽性急性リンパ性白血病の一例 A case of relapsed TCF3-HLF positive acute lymphoblastic leukemia with multiple osteolytic lesion 千葉大学医学部附属病院小児科

奥主 朋子

# シンポジウム 2 胚細胞腫瘍 Update

# Symposium 2 Update on germ cell tumors

11月25日(金) 13:10~15:10 第1会場

P.158

座長:黒田 達夫 慶應義塾大学医学部小児外科 藤崎 弘之 大阪市立総合医療センター小児血液腫瘍科

SY2-1 悪性卵巣胚細胞腫瘍の治療と管理 ~婦人科の立場から~

Treatment and management of malignant ovarian germ cell tumor from the perspective of a gynecology 自治医科大学産科婦人科学講座

高橋 詳史

SY2-2 精巣胚細胞腫の化学療法

Chemotherapy for testicular germ cell tumor

国際医療福祉大学成田病院腎泌尿器科学

河合 弘二

SY2-3 小児頭蓋外胚細胞腫瘍に対する治療戦略の進歩と課題

Advances and challenges in therapeutic strategies for pediatric extracranial germ cell tumors

国立成育医療研究センター小児外科系専門診療部小児外科/ 慶應義塾大学医学部小児外科

狩野 元宏

SY2-4 中枢神経胚細胞腫瘍 Update

UPDATE: CNS germ cell tumors

国立成育医療研究センター小児がんセンター脳神経腫瘍科

寺島 慶太

SY2-5 中枢神経系胚細胞腫の分子病態

Molecular pathogenesis of central nervous system germ cell tumors

Department of Brain Disease Translational Research, Graduate School of Medicine, Juntendo University, Tokyo, Japan Koichi Ichimura

# シンポジウム 3 小児血栓止血学の診療 update

#### Symposium 3 Clinical Update in Pediatic Thrombosis and Hemostasis

11月25日(金) 8:10~10:10 第6会場

P.160

座長:東川 正宗 鈴鹿医療科学大学保健衛生学部救急救命学科 野上 恵嗣 奈良県立医科大学小児科

SY3-1 小児免疫性血小板減少症診療ガイドライン 2022

Clinical Practice Guidelines for Childhood Immune Thrombocytopenia 2022

国立成育医療研究センター教育研修センター

石黒 精

SY3-2 新規凝固線溶機能解析法を用いた DIC および COVID-19 の凝血学的病態の解明と治療の応用 A pathological clarification and therapeutic application of DIC and COVID-19 using a novel clot-fibrinolysis waveform analysis

奈良県立医科大学小児科

大西 智子

SY3-3 新生児から成人までに発症する特発性血栓症の診療ガイドライン(仮)の策定に向けて

For the establishment of the clinical guideline for idiopathic thrombosis developing from the neonatal period to adulthood

九州大学環境発達医学研究センター

落合 正行

SY3-4 新たに作成された von Willebrand 病の診療ガイドラインからみた今後の診療展望

Clinical perspectives of von Willebrand disease based on newly created clinical practice guideline

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院小児科

山下 敦己

SY3-5 血友病医療における非凝固因子製剤の展望

Prospects for non-clotting factor products in hemophilia therapy

奈良県立医科大学小児科学

野上 恵嗣

# シンポジウム 4 小児がん支持療法と関連する外科治療

Symposium 4 Supportive care and surgical treatment in pediatric oncology

11月25日(金) 15:10~17:10 第6会場

P.163

座長: 大植 孝治 兵庫医科大学小児外科 高間 勇一 大阪市立総合医療センター小児外科

SY4-1 小児がんに対する吸収性スペーサー留置併用陽子線治療

Proton beam therapy combined with surgical bioabsorbable spacer placement for pediatric malignancies 兵庫県立粒子線医療センター附属神戸陽子線センター放射線治療科

出水 祐介

SY4-2 吸収性スペーサー留置術~神戸大学での経験~

Share Space-Making Particle Therapy with Surgical Spacer Placement

神戸大学大学院医学研究科外科学講座小児外科学分野/ 神戸大学大学院医学研究科外科学講座低侵襲外科学分野

大片 祐一

SY4-3 中心静脈カテーテルの留置・管理と合併症

Central Venous Catheter: Insertion, management and complications

川崎医科大学小児外科

曹 英樹

SY4-4 小児における被ばく低減手術としての性腺移動・温存手術

The transposition and preservation of gonadal glands as radiation reduce surgery in children

Department of Pediatric Surgery, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan

Shigehisa Fumino

SY4-5 小児患者における卵子凍結・卵巣組織凍結

Oocyte and ovarian tissue cryopreservation for pediatric patients

聖マリアンナ医科大学産婦人科学

高江 正道

# シンポジウム 5 小児腫瘍の病理と臨床-up to date-症例で学ぶ未分化小円形細胞肉腫

#### Symposium 5

Pathology and clinical medicine of pediatric tumors

—Case study of undifferentiated small round cell sarcoma of bone and soft tissue—

#### オンラインライブ配信 11 月 27 日(日) 8:00~10:00 WEB 第 1 会場

P.165

座長:佐野 秀樹 福島県立医科大学附属病院小児腫瘍内科

義岡 孝子 国立成育医療研究センター病理診断部

コメンテーター: 宮嵜 治 国立成育医療研究センター放射線診断部

症例 1:

SY5-1 症例提示: CIC 遺伝子再構成肉腫

Case presentation: CIC-rearranged sarcoma

国立がん研究センター中央病院小児腫瘍科

荒川 歩

国立がん研究センター中央病院病理診断科

吉田 朗彦

症例 2:

SY5-2 診断時複数病変を認めた BCOR-ITD 関連未分化肉腫の一例

A case of undifferentiated sarcoma with BCOR internal tandem duplication presenting as multifocal tumor

国立成育医療研究センター小児がんセンター

山田 悠司

九州大学病院病理診断科 • 病理部

木下 伊寿美

#### 病理ミニレクチャー:

SY5-3 小児未分化小円形細胞肉腫の病理

Pathology of undifferentiated small round cell sarcoma

慶應義塾大学病院病理診断科

大喜多 肇

#### 臨床ミニレクチャー:

SY5-4 骨軟部発生未分化小円形細胞肉腫に対する治療の現状

Current treatment for undifferentiated small round cell sarcoma of bone and soft tissue

福島県立医科大学附属病院小児腫瘍内科/ 日本小児がん研究グループ(JCCG)ユーイング肉腫委員会

佐野 秀樹

# シンポジウム 6 小児固形腫瘍における基礎・トランスレーショナル研究の現状と展望

#### Symposium 6

# Current Status and Perspective of Basic and Translational Research in Childhood Solid Tumors

#### オンラインライブ配信 11 月 27 日(日) 12:20~14:20 WEB 第 1 会場

P.167

座長: 滝田 順子 京都大学大学院医学研究科発達小児科 宮地 充 京都府立医科大学大学院医学系研究科小児科学

SY6-1 肝芽腫における基礎・トランスレーショナル研究の現状と展望

Current status of basic and translational research in hepatoblastoma

Department of Gastroenterological Surgery I, Hokkaido University Graduate School of Medicine, Sapporo, Japan

Shohei Honda

SY6-2 腎芽腫における基礎・トランスレーショナル研究の最近の知見

Nephroblastoma; recent knowledge in basic and translational research

埼玉県立がんセンター臨床腫瘍研究所

春田 雅之

SY6-3 小児脳腫瘍における基礎・トランスレーショナル研究の現状と展望

Current status and future perspective of basic and translational research for pediatric brain tumors

国立病院機構大阪医療センター臨床研究センター先進医療研究開発部

金村 米博

SY6-4 骨軟部肉腫における基礎・トランスレーショナル研究の現状と展望

Basic and translational research in bone and soft-tissue sarcomas: recent trends and future perspectives

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科整形外科学

藤原 智洋

SY6-5 神経芽腫における基礎・トランスレーショナル研究の現状と展望

Current status and prospects of neuroblastoma basic and translational research

埼玉県立がんセンター臨床腫瘍研究所

上條 岳彦

# シンポジウム 7 大規模解析データから見えてくる白血病の予後予測と治療層別化

#### Symposium 7

Prognosis prediction and risk stratification of leukemia/lymphoma based on large-scale analysis data

#### オンラインライブ配信 11 月 27 日(日) 14:40~16:40 WEB 第 1 会場

P.170

座長:柴 徳生 横浜市立大学附属病院小児科 長谷川 大輔 聖路加国際病院小児科

SY7-1 Down 症候群関連骨髄性白血病における新規予後因子の探索

Novel prognostic factors in myeloid leukemia associated with Down syndrome

弘前大学大学院医学研究科小児科学

照井 君典

SY7-2 急性リンパ性白血病における分子病態の理解に基づく層別化の改善

Refining Stratification for Acute Lymphoblastic Leukemia based on Molecular Classification and MRD monitoring

国立病院機構名古屋医療センター臨床研究センター

真田 昌

SY7-3 JMML における大規模遺伝子解析に基づいた予後予測

Prognostic Prediction Based on Large-Scale Genetic Analysis in JMML

名古屋大学大学院医学系研究科小児科学

村松 秀城

SY7-4 次世代の AML の予後予測と治療層別化

New risk stratification of childhood Acute myeloid leukemia

横浜市立大学医学部小児科

辻本 信一

SY7-5 小児リンパ腫における大規模遺伝子解析に基づいた新規予後因子の探索

Novel prognostic factor in pediatric lymphomas

国立成育医療研究センター研究所小児血液・腫瘍研究部

大木 健太郎

# シンポジウム 8 全脳全脊髄照射 update

#### Symposium 8 Cranio-spinal irradiation-Update

#### オンラインライブ配信 11 月 27 日(日) 8:00~10:00 WEB 第 2 会場

P.172

座長:柳澤 隆昭 東京慈恵会医科大学脳神経外科 前林 勝也 日本医科大学付属病院放射線治療科

SY8-1 全脳全脊髄照射の現状—Japan Children's Cancer Group 脳腫瘍委員会のアンケート調査をもとに

Current Status of Cranio-spinal Irradiation—Based on Questionnaire Survey by the Brain Tumor Committee of the Japan Children's Cancer Group

神戸陽子線センター放射線治療科

副島 俊典

SY8-2 全脳全脊髄照射 (CSI) の有害事象とその評価・フォローアップについて

Adverse events of craniospinal spinal irradiation (CSI) and their evaluation and follow-up

大分大学大分こども急性救急疾患学部門医療・研究事業(小児科)

末延 聡一

SY8-3 髄芽腫および中枢神経胚細胞腫瘍における全脳全脊髄照射の減弱および省略への試み

Challenges to decrease or omit cerebrospinal irradiation in medulloblastoma and CNS germ cell tumor

国立成育医療研究センター小児がんセンター脳神経腫瘍科

寺島 慶太

SY8-4 直線加速器による回転型 IMRT を用いた全脳全脊髄照射

Linac-based Volumetric Modulated Arc Therapy craniospinal irradiation

Department of Radiology, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan

Junichi Fukada

SY8-5 全脳全脊髄照射の進歩 (陽子線治療)

Advances in craniospinal proton therapy

北海道大学大学院医学研究院医理工学グローバルセンター

橋本 孝之

# 教育セッション

#### 教育セッション 1 横紋筋肉腫

#### Educational Session 1 Rhabdomyosarcoma

オンデマンド配信 P.177

ES1 横紋筋肉腫

Rhabdomyosarcoma

新潟大学大学院医歯学総合研究科小児外科学

木下 義晶

# 教育セッション2 脳腫瘍(グリオーマ)

Educational Session 2 Brain tumor (Glioma)

|オンデマンド配信| P.178

ES2 新 WHO 分類に基づいた小児グリオーマの診療

Clinical management of pediatric gliomas based on a new WHO classification

国立成育医療研究センター小児がんセンター脳神経腫瘍科

寺島 慶太

#### 教育セッション3 急性骨髄性白血病

Educational Session 3 Acute myeloid leukemia

オンデマンド配信 P.179

ES3 小児の急性骨髄性白血病

Acute myeloid leukemia in children

国立成育医療研究センター小児がんセンター

富澤 大輔

# 教育セッション 4 再生不良性貧血/先天性骨髄不全症

Educational Session 4 Aplastic anemia/Inherited bone marrow failure syndrome

オンデマンド配信 P.180

ES4 小児再生不良性貧血における造血細胞移植の進歩

Recent advances in hematopoietic cell transplantation for pediatric aplastic anemia

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児医療センター血液腫瘍科

吉田 奈央

#### 教育セッション5 腎腫瘍

Educational Session 5 Renal tumor

|オンデマンド配信| P.181

ES5 腎腫瘍

Renal tumors

大阪母子医療センター血液・腫瘍科

澤田 明久

# 教育セッション6 放射線診断

Educational Session 6 Radiological diagnosis

|オンデマンド配信| P.182

ES6 小児腫瘍の画像診断: MRI 拡散強調画像の有用性

Imaging diagnosis of pediatric solid tumors—Utility of diffusion-weighted image—

神奈川県立こども医療センター放射線科

野澤 久美子

# 教育セッション7 疫学

# Educational Session 7 Epidemiology

オンデマンド配信 P.183

ES7 小児・AYA 世代のがんの記述疫学

Epidemiology of cancer in children, adolescents and young adults

大阪国際がんセンターがん対策センター

中田 佳世

# 小児がんのための薬剤開発シンポジウム

# 小児がんのための薬剤開発シンポジウム 小児がん領域での薬剤開発促進のために何をすべきか?

Symposium on Drug Development for Childhood Cancer What should be done to accelerate drug development in pediatric oncology?

オンラインライブ配信 11 月 27 日(日) 12:20~14:20 WEB 第 2 会場

P.187

座長:富澤 大輔 国立成育医療研究センター小児がんセンター 小川 千登世 国立がん研究センター中央病院小児腫瘍科

SDD-1 旅立った子どもが苦しんだこと 手が届かない海外で開発された薬

What the departed our son suffered—"Drugs developed overseas that are out of reach"

患者家族/小児がん対策国民会議

鈴木 隆行

SDD-2 小児がん医薬品開発の現状と課題:医師の立場から

Current status and issues of pediatric cancer drug development: From the physicians' viewpoints

国立がん研究センター中央病院小児腫瘍科/小児がん対策国民会議

小川 千登世

SDD-3 小児医薬品開発における行政の取り組み

To promote drug development in a pediatrics field

厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課

文 靖子

SDD-4 小児がんに対する薬剤開発

Cancer Drug Development for Children

独立行政法人医薬品医療機器総合機構

崎山 美知代

SDD-5 小児がん医薬品開発のハードルとその対策―製薬会社の視点から―

Hurdles for Pediatric Oncology Drug Development and Its Countermeasures—From Pharmaceutical Companies Viewpoints—

ブリストル・マイヤーズスクイブ株式会社コーポレート・パートナーシップ部門/ 小児がん対策国民会議

植木 一郎

# 女性医師活躍支援委員会 特別企画シンポジウム

#### 女性医師活躍支援委員会 特別企画シンポジウム

Medical Women's Active Support Committee Special Symposium

オンラインライブ配信 11 月 27 日(日) 14:40~16:40 WEB 第 2 会場

P.193

座長:江口 真理子 愛媛大学大学院医学系研究科小児科学 文野 誠久 京都府立医科大学小児外科

AS-1 乳児急性リンパ性白血病の治療戦略の開発

Development of Treatment Strategies for Infant Acute Lymphoblastic Leukemia

大阪大学大学院医学系研究科小児科学

宮村 能子

AS-2 小児ホジキンリンパ腫に対する治療戦略

Treatment Strategy for Pediatric Hodgkin Lymphoma

九州大学大学院医学研究院周産期 • 小児医療学講座

古賀 友紀

AS-3 小児がん診療施設における病理医の役割

The role of pathologists in the hospitals for pediatric cancer treatment

国立研究開発法人国立成育医療研究センター病理診断部

義岡 孝子

AS-4 小児・AYA 世代のがんの疫学と患者家族のニーズに関する研究

Research on the epidemiology of cancer in children and AYAs, and the needs of families for paediatric cancer care

大阪国際がんセンターがん対策センター

中田 佳世

AS-5 難治性小児がんの克服を目指した挑戦

Challenges in intractable pediatric cancers

京都大学大学院医学研究科小児科

滝田 順子

# 高得点セッション

#### 高得点セッション 1 新規治療・研究

#### High Scored Paper Session 1 New Treatments/Research

11月25日(金) 9:50~10:50 第1会場

P.199

座長:檜山 英三 広島大学病院 高橋 義行 名古屋大学医学部小児科

HS1-1 アレクチニブの長期投与が有用であった RANBP2-ALK 陽性の類上皮炎症性筋線維芽細胞腫瘍

Effectiveness of long-term alectinib treatment in a RANBP2-ALK positive EIMT case

京都大学医学部附属病院

宇佐美 亜由子

HS1-2 米国で RACE for Children Act 制定後に拡大する小児がん薬剤開発におけるドラッグラグ

Drug lag issues in pediatric oncology; widening gaps after enactment of the RACE for Children Act in the U.S.

Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital

Miho Nakajima

HS1-3 難治性小児悪性固形腫瘍に対するカボザンチニブの第一相試験

A phase I study on cabozantinib monotherapy in pediatric patients with recurrent and/or refractory solid tumors (CAMEL study)

Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital

Miho Nakajima

HS1-4 全国小児がんゲノムプロファイリングプロジェクト:JCCG-TOP2

The Nationwide Pediatric Cancer Genome Profiling Project: JCCG-TOP2

Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan/ Department of Clinical Genomics, National Cancer Center Research Institute, Tokyo, Japan

Kayoko Tao

HS1-5 小児血液・腫瘍患者における非結核性抗酸菌感染症についての後方視的全国調査

Retrospective nationwide survey of nontuberculous mycobacterial infections in pediatric hematology/oncology patients

Department of Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine, Aichi, Japan

Yusuke Tsumura

HS1-6 C-CAT リアルワールドデータの解析:小児固形腫瘍患者における分子標的薬への到達状況

Real-World Data Analysis from the C-CAT Database: The Accessibility of Molecular-Targeted Agents in Pediatric Patients with Solid Tumors

Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan

Kazuki Tanimura

HS1-7 カンボジアにおける小児がん治療の実施可能性と人材育成への取り組み

Feasibility of childhood cancer treatment and efforts to develop human resources in Cambodia 認定NPO法人ジャパンハート

嘉数 真理子

# 高得点セッション 2 固形腫瘍

#### High Scored Paper Session 2 Solid tumors

11月25日(金) 10:50~11:50 第1会場

P.201

座長:田尻 達郎 九州大学大学院医学研究院生殖発達医学講座小児外科学分野 上條 岳彦 埼玉県立がんセンター臨床腫瘍研究所

HS2-1 神経芽腫マウスモデルに対する免疫チェックポイント阻害剤治療の有効性:腫瘍塊 vs 浮遊細胞

The efficacy of immune checkpoint inhibitors in neuroblastoma mouse model: mass vs floating cell

Department of Pediatric Surgery, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan/ Department of Pediatric Surgery, Hirosaki University Graguate School of Medicine, Hirosaki, Japan

Takeshi Saito

HS2-2 神経芽腫に対する KIR リガンド不一致同種臍帯血移植後の移植片対腫瘍効果による骨髄微小残 存腫瘍の消失

The disappearance of minimal residual disease in bone marrow demonstrates graft versus neuroblastoma effect after KIR-ligand mismatched allogeneic CBT

Department of Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine, Aichi, Japan

Rowaida Alahmadi

HS2-3 高リスクの神経芽腫患者に対する同種幹細胞移植後の抗 GD2 抗体免疫療法における治療関連毒性の検討

Treatment-Related Toxicity of Anti-GD2 Antibody Immunotherapy after Allogeneic Stem Cell Transplantation in High-Risk Neuroblastoma Patients

Department of Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan

Shinsuke Kataoka

**HS2-4** 肝がん培養細胞系における ICG 修飾リポソームの動態と photodynamic therapy による細胞傷害性 の検討

Treatment of near-infrared photodynamic therapy using a liposomally formulated indocyanine green derivative for liver tumor cells

Department of Pediatric Surgery, Graduate School of Medicine, Chiba University

Shugo Komatsu

HS2-5 C19MC miRNA の異常は肝未分化肉腫と肝間葉系過誤腫に共通する分子基盤である

C19MC miRNAs aberration is common molecular basis in undifferentiated embryonal sarcoma of the liver and mesenchymal hamartoma of the liver

Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto, Japan

Keiji Tasaka

HS2-6 小児固形腫瘍に対する吸収性スペーサー併用陽子線治療の第一相臨床試験による安全性の検討

Safety Evaluation for Space-making Proton Therapy combined with absorbable spacer in Pediatric Tumor Phase I Trial

Department of Pedeiatrics and Neonatology, Nagoya City University, Graduate School of Medical Sciences

Michi Kamei

HS2-7 C-CAT リアルワールドデータの解析:小児固形腫瘍における分子異常

Real-World Data Analysis from the C-CAT Database: Molecular Alterations in Pediatric Patients with Solid Tumors

Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan/ Department of Clinical Genomics, National Cancer Center Research Institute, Tokyo, Japan

Kayoko Tao

# 高得点セッション3 血液・免疫

#### High Scored Paper Session 3 Blood/Immunity

11月25日(金) 15:10~16:10 第1会場

P.203

座長:康 勝好 埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科 松本 公一 国立成育医療研究センター小児がんセンター

HS3-1 先天性血小板減少症・異常症へのレジストリおよび網羅的遺伝子診断の確立

Developing a registry and high-throughput sequencing-based diagnosis of congenital platelet disorders

Department of Human Genetics, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan

Toru Uchiyama

HS3-2 小児血友病患者における関節症予防のための定期的な関節超音波評価の重要性

Consecutive US examination revealed a significance of joint evaluation on preventing joint disease in pediatric patients with hemophilia

Department of Pediatrics, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences

Yoko Mizoguchi

HS3-3 臍帯血移植を行った重症複合免疫不全症を伴う CHARGE 症候群

Umbilical cord blood transplantation for a patient with CHARGE syndrome and severe combined immunodeficiency

Department of Hematology and Oncology, Shizuoka Children's Hospital, Shizuoka, Japan

Hideto Ogata

HS3-4 本邦における Artemis 欠損症の臨床経過とその遺伝学的特徴

Clinical course and genetics of Artemis deficiency in Japan

東京医科歯科大学大学院発生発達病態学講座

井上 健斗

HS3-5 乳児自己免疫性好中球減少症における FCM 好中球付着抗体解析法の検討

Flow cytometry-based detection of anti-neutrophil antibodies for the diagnosis of autoimmune neutropenia of infants

Department of Pediatrics, Shinshu University School of Medicine, Japan

Shoji Saito

HS3-6 EBV 関連 NK リンパ増殖症におけるマルチオミクス解析により異常な DNA メチル化を伴う予後不良群が示唆された

Multi-omics analysis indicates a high-risk subgroup of EBV-NK-LPD with aberrant RNA expression and DNA methylation

Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto, Japan

Ryo Akazawa

HS3-7 小児治療抵抗性/再発 T 細胞リンパ腫の分子遺伝学的特徴

Molecular genetics of pediatric refractory/relapsed T-cell lymphoblastic lymphoma

Department of Pediatric Hematology and Oncology Research, National Research Institute for Child Health and Development, Tokyo, Japan

Kentaro Ohki

#### 高得点セッション4 血液腫瘍

High Scored Paper Session 4 Hematologic tumors

11月25日(金) 16:10~17:10 第1会場

P.206

座長:多賀 崇 滋賀医科大学小児科

足立 壯一 京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻

 ${\sf HS4-1}$  B 細胞性急性リンパ性白血病を合併した分類不能型免疫不全症患者における生殖細胞系列  ${\it PAX5}$  バリアント

A *PAX5* germline variant in a patient with common variable immunodeficiency complicated with B-cell acute lymphoblastic leukemia

Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine and Dentistry, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan
Satoshi Miyamoto

HS4-2 Prime-editing によって再発特異的な TP53 遺伝子変異を導入したヒト ALL モデルの樹立

Establishment of a human acute lymphoblastic leukemia model with relapse-specific mutation of the TP53 gene using the prime editing system

University of Yamanashi, Yamanashi, Japan

Thao Nguyen

HS4-3 隠された低 2 倍体 B 前駆細胞型急性リンパ性白血病の分子生物学的解析

Molecular study of masked hypodiploid childhood acute lymphoblastic leukemia

Division of Pediatric Hematology and Oncology, Ibaraki Children's Hospital, Mito, Japan/ Research Institute of Pediatric Medicine and Cancer, Ibaraki Children's Hospital, Mito, Japan

Keisuke Kato

HS4-4 ドロップレットデジタル PCR による KMT2A 陽性乳児白血病のクロナリティ分析

Clonality analysis of infant leukemia with KMT2A gene rearrangement by droplet digital PCR

Department of Advanced Diagnosis, Clinical Research Center, National Hospital Organization Nagoya Medical Center, Nagoya, Japan

Tomomi Yamada

HS4-5 小児最未分化型急性骨髄性白血病および急性未分化型白血病に対する網羅的遺伝学的解析
The comprehensive genome and transcriptome analysis of pediatric minimally differentiated acute myeloid

Department of Pediatrics, Kyoto University, Kyoto, Japan

leukemia and acute undifferentiated leukemia

Tatsuya Kamitori

中 小児急性前骨髄球性白血病に対する三酸化ヒ素の安全性と有効性: JPLSG AML-P13 研究 Safety and efficacy of arsenic trioxide in the treatment of childhood acute promyelocytic leukemia: results from the JPLSG study AML-P13

Department of Pediatrics, Toho University, Tokyo, Japan/ Japan Children's Cancer Group (JCCG)

Hiroyuki Takahashi

HS4-7 小児急性骨髄性白血病に対する大量シタラビン寛解導入療法:JPLSG-AML-12 臨床試験の報告 High-dose cytarabine induction therapy for children with acute myeloid leukemia: a report from the JPLSG AML-12 trial

Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan

Daisuke Tomizawa

# 一般口演

#### 一般口演 1 HLH/LCH

#### Oral Session 1 HLH/LCH

#### 11月25日(金) 8:00~9:00 第2会場

P.211

座長:塩田 曜子 国立成育医療研究センター小児がんセンター血液腫瘍科 中沢 洋三 信州大学小児医学教室

OS1-1 稀な小児組織球症の全国調査

Rare hitiocytosis, nationwide survey

日本医科大学千葉北総病院小児科/日本小児血液がん学会組織球症委員会

浅野 健

OS1-2 COVID-19 流行後の感染症関連疾患の発症頻度解析

Reduced incidence of infection-triggered diseases in Japan during coronavirus disease 2019 pandemic

Department of Pediatrics, Shiga University of Medical Science, Otsu, Japan/

Department of Pediatrics, Childrens Cancer Center, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan

Kenichi Sakamoto

**OS1-3** LCH 治療後に MSD を発症した 3 例のゲノム解析

Genomic analysis of 3 cases of Langerhans cell histiocytosis with myelodysplastic syndrome

 $Department\ of\ Pediatrics,\ St.\ Luke's\ International\ Hospital$ 

Rintaro Ono

OS1-4 当科で経験した EBV-HLH 6 例の検討

Examination of 6 patients who presented to our department with Epstein-Barr virus associated hemophagocytic lymphohistiocytosis

Department of Pediatrics, Gifu Municipal Hospital, Gifu, Japan

Masahiro Shimozawa

OS1-5 気管狭窄を来した甲状腺 Langerhans 細胞組織球症の小児例

Pediatric Langerhans cell histiocytosis of the thyroid presenting with tracheal stenosis: a case report

Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

Shuhei Aoyama

OS1-6 硬化性胆管炎を合併し、肝移植を施行したランゲルハンス細胞組織球症の1例

Liver transplantation for pediatric Langerhans cell histiocytosis with secondary sclerosing cholangitis

Department of Pediatrics, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Yamaguchi, Japan

Akihiro Ichiki

# 一般口演 2 晚期合併症 1

#### Oral Session 2 Late effect 1

#### 11月25日(金) 9:00~10:00 第2会場

P.213

座長:石田 也寸志 愛媛県立中央病院小児医療センター 下澤 克宜 日本大学医学部附属板橋病院小児科

OS2-1 ユーイング肉腫の治療後に急激に発症したアントラサイクリン心筋症の1例

Acutely developed anthracycline-induced cardiomyopathy post-chemotherapy of Ewing sarcoma: A case report

Department of Pediatrics, Osaka Medical and Pharmaceutical University Hospital, Osaka, Japan

Keisuke Urabe

OS2-2 小児がんサバイバーにおける DNA 損傷定量の意義

Significance of DNA Damage Quantification in Childhood Cancer Survivors

Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima, Japan/Cardiology, Fukushima Rosai Hospital, Iwaki, Japan

Daiki Yaegashi

OS2-3 小児・AYA 世代がん患者の晩期合併症予防をめざした食生活に関するインターネット調査

Online survey on dietary habits to prevent late effects in pediatric and AYA cancer patients

Laboratory of Clinical Nutrition and Development, Department of Health and Nutrition, Osaka Shoin Women's University/ Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Osaka University

Yoko Miyoshi

OS2-4 小児がん治療後のやせの頻度とリスク因子

Frequency and risk factors for underweight in childhood cancer survivors

Department of Nihon University School of Medicine, Tokyo, Japan

Masako Aoki

OS2-5 包括的コホート研究による小児がんサバイバーの糖代謝・生活習慣の長期フォローアップ結果 の検討

Late effects on glucose and lipid metabolism in childhood cancer survivors

Department of Pediatrics, St. Luke's International Hospital, Tokyo, Japan

Eri Tanimoto

OS2-6 小児白血病/リンパ腫の長期生存者における食事摂取調査と体組成の検討

Analysis of dietary intakes assessment and body composition in long-term survivors of pediatric leukemia/lymphoma

国立病院機構九州がんセンター

中山 秀樹

#### 一般口演 3 支持療法 1

#### Oral Session 3 Supportive care 1

#### 11月25日(金) 10:20~11:40 第2会場

P.215

座長:福島 啓太郎 獨協医科大学医学部小児科学 大曽根 眞也 京都府立医科大学大学院医学研究科小児科学

OS3-1 小児血液・腫瘍および造血細胞移植患者における新型コロナウイルス感染症の臨床的影響

Clinical Impact of SARS-CoV-2 Infection in Pediatric Hematology-Oncology Patients and Hematopoietic Cell Transplantation Recipients

Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan

Toshihiro Matsui

OS3-2 寛解導入療法開始前の新規診断小児 ALL に併発した持続する COVID-19 に対するレムデシビル 治療

Remdesivir for persistent COVID-19 with newly diagnosed pediatric acute lymphoblastic leukemia prior to induction chemotherapy

Department of Pediatrics, Jichi Medical University School of Medicine, Tochigi, Japan

Hiroki Yoshinari

OS3-3 小児がん拠点病院における Antimicrobial stewardship program の導入

Introduction of Antimicrobial Stewardship Program in Japanese Pediatric Medical Institution for Childhood Cancer

Division of Infectious Diseases and Immunology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan/ Antimicrobial Stewardship team, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

Mihoko Furuichi

OS3-4 好塩基球活性化試験を用いたアレルギー性輸血副反応と発熱性非溶血性輸血副反応の検討

Basophil activation test for allergic and febrile non-hemolytic transfusion reactions among pediatric patients with hematological or oncological disease

Division of Blood Transfusion, Shinshu University Hospital, Matsumoto, Japan/Life Science Research Center, Nagano Children's Hospital, Azumino, Japan

Ryu Yanagisawa

OS3-5 本邦小児がん患者での患者自己報告と保護者代理報告による症状の負荷の違い

Differences between child- and caregiver-reported symptom burdens in Japanese children with cancer

Department of Palliative Medicine, Kobe University Hospital, Kobe, Japan

Tomomi Hayase

OS3-6 血液疾患および悪性疾患を有する小児思春期患者における voriconazole 誘発性 QTc 延長の検討 Voriconazole-induced QTc prolongation among children and adolescents with hematologic and malignant diseases

Department of Hematology/Oncology for Children and Adolescents, Sapporo Hokuyu Hospital

Hirozumi Sano

OS3-7 小児がん患者におけるボリコナゾール併用によるシクロホスファミドの薬物動態への影響

Effects of voriconazole on the pharmacokinetics of cyclophosphamide in pediatric patients with cancer

Department of Pharmaceuticals, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan

Tomoyuki Utano

OS3-8 小児血液腫瘍患者に対するメトトレキサート関連神経毒性後のメトトレキサート再投与

Subsequent methotrexate treatment after methotrexate-associated neurotoxicities for pediatric patients with hematological malignancies

Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development/ Center for Postgraduate Education and Training, National Center for Child Health and Development

Kotaro Ishikawa

# 一般口演 4 新規治療・放射線治療

#### Oral Session 4 New Treatments/Radiotherapy

11月25日(金) 13:10~14:10 第2会場

P.217

座長:藤浩 国立成育医療研究センター放射線治療科 副島 俊典 神戸陽子線センター放射線治療科

OS4-1 Oncologic emergency を来した縦隔腫瘍への外科的アプローチの検討

Surgical approaches to mediastinal tumors that caused an oncologic emergency

Department of Pediatric Surgery, Jichi Children's Medical Center Tochigi, Shimotsuke, Japan

Katsuhisa Baba

OS4-2 小児固形腫瘍観察研究データからの再発性/再燃性ラブドイド腫瘍: EZH1/2 阻害薬開発のための ヒストリカルデータ

An analysis of relapse/refractory rhabdoid tumors from an observational study on pediatric solid tumors: Historical data for EZH1/2 inhibitor development

Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan

Kazuki Tanimura

OS4-3 BNCT が生存期間を延長しえた再発 MPNST の 1 例

Boron neutron capture therapy extends survival in a patient with a recurrent malignant peripheral nerve sheath tumor-A case report

Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan

Yuko Watanabe

OS4-4 全脳全脊髄照射の陽子線照射法による比較

Comparison of proton beam irradiation method for cranio-spinal irradiation

Department of Radiation Oncology, Kobe Proton Center, Kobe, Japan

Nobuyoshi Fukumitsu

OS4-5 Questionnaire survey on smell and light during irradiation

Kobe Proton Center, Kobe, Japan

Toshinori Soejima

OS4-6 小児髄芽腫根治治療における永久脱毛防止に係る頭皮放射線量閾値の検討

A cut off scalp dose of radiation for preventing permanent alopecia in pediatric patients with medulloblastoma

Department of Radiation Oncology and Image-Applied Therapy, University of Kyoto, Kyoto, Japan

Daichi Torizuka

# 一般口演 5 晚期合併症 2

#### Oral Session 5 Late effect 2

11月25日(金) 14:10~15:10 第2会場

P.219

座長:清谷 知賀子 国立成育医療研究センター小児がんセンター 長 祐子 北海道大学病院小児科

OS5-1 陽子線照射後の健康 QOL 調査解析、単施設解 第2報

Health related quality of life score analysis after proton beam therapy in single institute; Second report

Department of Child Health, Faculty of Medicine, University of Tsukuba/

Department of Pediatrics, University of Tsukuba Hospital

Hiroko Fukushima

OS5-2 小児白血病における治療関連副腎不全の実態調査

Current status of treatment-induced adrenal insufficiency in pediatric leukemia

Department of Pediatrics, Ehime Prefectural Central Hospital, Ehime, Japan

Kozo Nagai

OS5-3 国立がん研究センターにおける小児がん経験者に対する長期フォローアップ外来の取り組み

Long-Term Follow-Up Clinic for Childhood Cancer Survivors in the National Cancer Center Hospital of Japan

Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan

Yuki Nogami

OS5-4 小児期に化学療法を受けた成人女性の妊孕性

Fertility of adult women treated with chemotherapy in childhood

Department of Pediatrics, Nihon University School of Medicine, Tokyo, Japan

Maiko Hirai

OS5-5 思春期小児がんサバイバーの精神健康の関連要因

Mental health status and related factors in adolescent childhood cancer survivors

Faculty of Comprehensive Human Sciences, University of Tsukuba/ Department of Clinical Psychology, University of Tsukuba Hospital, Ibaraki, Japan

Kyoko Hidaka

OS5-6 ハートリンク共済で入院給付金を受給した小児がん経験者の検討

Analysis of Childhood Cancer Survivors Receiving Hospitalization Benefits under the Heart-Link Mutual Insurance

Pediatric Medical Center, Ehime Prefectural Central Hospital, Matsuyama, Japan

Yasushi Ishida

# 一般口演 6 その他の固形腫瘍 1

#### Oral Session 6 Other solid tumors 1

11月25日(金) 15:10~16:10 第2会場

P.221

座長:渡辺 直樹 板橋区医師会病院小児科 大喜多 肇 慶應義塾大学病院病理診断科

OS6-1 当科における骨髄転移をきたした小児固形腫瘍の検討

Malignant solid tumors with bone marrow metastasis in pediatric patients: A single institution analysis

Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan

Bunpei Miyazaki

OS6-2 小児固形腫瘍観察研究からみる本邦の小児固形腫瘍の実態

Pediatric Solid Tumors in Japan from the perspective of the Observational Study of Pediatric Solid Tumors

Data Center, Japan Children's Cancer Group, Tokyo, Japan

Miho Kato

OS6-3 脈管異常のシロリムス療法に関連したバイオマーカー検索

Potential biomarkers of vascular anomalies related with sirolimus treatment

Department of Pediatrics, Gifu University Graduate School of Medicine, Gifu University, Gifu, Japan

Michio Ozeki

OS6-4 ラブドイド腫瘍素因症候群に発生した先天性腎外悪性ラブドイド腫瘍

Congenital extrarenal malignant rhabdoid tumor in a patient with rhabdoid tumor predisposition syndrome

Department of Pediatrics and Adolescent Medicine, Tokyo Medical University, Tokyo, Japan/Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

Hidetarou Nakano

OS6-5 小児期発症の卵巣腫瘍と青年期発症の小脳腫瘍により DICERI 症候群の診断に至った 1 例

A case of DICER1 Syndrome with Sertoli-Leydig Cell Tumor and Intracranial Sarcoma

Department of Pediatric Surgery, Graduate School of Medicine, Chiba University, Chiba, Japan

Katsuhiro Nishimura

OS6-6 トロポミオシン受容体キナーゼ(TRK)融合陽性小児がん患者におけるラロトレクチニブの有効性と安全性

Efficacy and Safety of Larotrectinib in Pediatric Patients With Tropomyosin Receptor Kinase (TRK) Fusion-Positive Cancer: An Expanded Dataset

Department of Pediatrics, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan/ On behalf of larotrectinib investigators (ASCO 2022)

Yuhki Koga

# 一般口演7 その他

#### Oral Session 7 Miscellaneous

11月25日(金) 16:10~17:10 第2会場

P.223

座長: 盛武 浩 宮崎大学医学部小児科 天野 功二 医療法人財団はるたか会あおぞら診療所しずおか

OS7-1 C-CAT リアルワールドデータの解析:小児固形腫瘍における開発優先度の高い分子標的薬の同定

Real-World Data Analysis from the C-CAT Database: Identification of High-Priority Molecular-Targeted Agents for Pediatric Solid Tumors

Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan

Kazuki Tanimura

OS7-2 当院における小児への G-CSF にプレリキサホルを併用した末梢血幹細胞採取の検討

Plerixafor combined with granulocyte colony stimulating factor for hematopoietic stem cell mobilization in pediatric patients: a single-center experience

Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto, Japan

Yoshinori Uchihara

OS7-3 間葉系幹細胞におけるテロメア保護因子 Potla は、B 細胞分化に重要である

POT1a is essential for mesenchymal niches supporting B cell development

Department of Stem Cell Biology and Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan/Department of Pediatrics, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan

Kentaro Nakashima

OS7-4 入院化学療法中に新型コロナウイルス感染症に罹患した小児がん患者の臨床的特徴

Chemotherapy-focused clinical characteristics of hospitalized children with coronavirus disease 2019 and underlying cancer

Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

Mamoru Honda

OS7-5 小児がん臨床研究支援における情報セキュリティ体制の構築

Establishing the Electronic Data Security System for Children's Cancer Research

 $Department \ of \ Childhood \ Cancer \ Data \ Management, \ National \ Center \ for \ Child \ Health \ and \ Development, \ Tokyo, \ Japan$ 

Miho Kato

OS7-6 13 歳男子に発生した Pulmonary sclerosing pneumocytoma の 1 例

A case of pulmonary sclerosing penumocytoma in a 13-year-old boy

Department of Pediatric Surgery, Kyushu University, Fukuoka, Japan

Hiroshi Hamada

# 一般口演8 腎腫瘍・肝腫瘍1

#### Oral Session 8 Renal tumor/Liver tumor 1

11月25日(金) 7:50~8:50 第4会場

P.225

座長:澤田 明久 大阪母子医療センター血液・腫瘍科 福澤 宏明 姫路赤十字病院小児外科

OS8-1 単一施設 38 年間における小児腎悪性腫瘍 2 8 例の後方視的検討

A retrospective review of 28 cases of pediatric malignant renal tumors experienced over 38 years at a single institution

Department of Pediatric Surgery, Research Field in Medical and Health Sciences, Medical and Dental Area, Research and Education Assembly, KagoshimaUniversity, Kagoshima, Japan

Takafumi Kawano

OS8-2 当院で経験した先天性間葉芽腎腫の組織学的および遺伝子学的解析

Histological and genetic analysis of congenital mesoblastic nephroma

Department of Pediatric Surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan/ Department of Anatomic Pathology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan

Akihiko Tamaki

OS8-3 腎ラブドイド腫瘍細胞におけるケトン体による抗腫瘍効果の検討

Ketone bodies inhibit the growth of rhabdoid tumor of the kidney cells

Department of Pediatric Surgery, Nihon University School of Medicine

Eri Muto

OS8-4 肺転移を認めた傍糸球体細胞腫の1例

A case of juxtaglomerular cell tumor with pulmonary metastases

Department of Pediatrics, University of the Ryukyus Hospital, Uehara, Nishihara, Okinawa, Japan

Hideki Sakiyama

OS8-5 早期に切除を行ったシスプラチン療法抵抗性の hepatocellular malignant neoplasm の一例

A case of cisplatin monotherapy-resistant hepatocellular malignant neoplasm requiring early hepatectomy

Department of Pediatrics, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan

Akimasa Tomida

OS8-6 肝芽腫成分と成人型肝細胞癌成分を有する悪性肝細胞性腫瘍の1例

A case of malignant hepatocellular carcinoma with mixed features of hepatocellular carcinoma and hepatoblastoma

Department of Pediatric Surgery, Nihon University Scool of Medicine, Tokyo, Japan

Bin Yamaoka

#### 一般口演 9 肝腫瘍 2

#### Oral Session 9 Liver tumor 2

11月25日(金) 8:50~9:50 第4会場

P.227

座長:菱木 知郎 千葉大学大学院医学研究院小児外科学 井田 孔明 帝京大学医学部附属溝口病院小児科

OS9-1 肝芽腫の統合解析による重要転写因子とエピジェネティック異常の解明

Integrated analysis of hepatoblastoma to identify aberrant epigenomic activation through critical transcription factors

Department of Pediatric Surgery, Graduate School of Medicine, Chiba University, Chiba, Japan/ Department of Molecular Oncology, Graduate School of Medicine, Chiba University, Chiba, Japan

Wataru Kudo

OS9-2 小児肝細胞性腫瘍と成人肝細胞癌における肝細胞特異タンパク、肝幹細胞マーカーおよび類洞 内皮細胞タンパク発現

Expression of liver-specific immunohistochemical markers in pediatric and adult liver tumors

Department of Pediatrics, Marianna University School of Medicine, Kawasaki, Japan

Kosuke Kudo

OS9-3 肺転移巣からみた肝芽腫術後の臨床像

Clinical feature of hepatoblastoma considered from the lung metastasis

日本赤十字社医療センター小児外科

高橋 正貴

OS9-4 単施設における肝芽腫術後長期合併症の後方視的検討

Long-term complications after surgery for hepatoblastoma—Retrospective study at a single institution—

Faculity of Medical Sciences, Kyushu University Department of Pediatric Surgery

Junnosuke Maniwa

OS9-5 当院における 18-トリソミーに合併した肝芽腫の治療経験

Treatment of hepatoblastoma associated with trisomy 18: A single-center experience

Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

Tomoya Irikura

OS9-6 肝原発 Perivascular epithelioid cell tumor の 1 小児例

A pediatric case of Malignant hepatic perivascular epithelioid cell tumor

Department of Pediatric Surgery, Chiba Children's Hospital, Chiba, Japan

Yukiko Saeda

# 一般口演 10 止血/血栓 1

#### Oral Session 10 Thrombosis and Hemostasis 1

11月25日(金) 9:50~10:50 第4会場

P.229

座長:加藤 陽子 東京慈恵会医科大学附属第三病院輸血部/小児科 石村 匡崇 九州大学大学院医学研究院周産期·小児医療学講座

OS10-1 小児術前活性化部分トロンボプラスチン時間の検討

Preoperative activated partial thromboplastin time in children

Department of Pediatrics, Wakayama Mesdical University, Wakayama, Japan

Kaoru Nishikawa

OS10-2 ITP との鑑別診断に難渋した家族性性血小板減少症の一例

A case of familial thrombocytopenia with a difficult differential diagnosis from immune thrombocytopenic purpura

Department of Pediatrics, Teikyo University School of Medicine, Tokyo, Japan/Faculty of Human Care, Teikyo Heisei University, Tokyo, Japan

Kozue Nakamura

OS10-3 中心静脈カテーテル関連の右内頸静脈内血栓を契機に先天性プロテイン S 欠乏症と診断された女児

Congenital protein S deficiency diagnosed in a girl via a central venous catheter-related thrombus in the right internal jugular vein

Department of Pediatrics, The Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan

Masaharu Akiyama

OS10-4 新生児期に緊急開心術を施行した未診断軽症血友病 B

Undiagnosed case of mild hemophilia B undergoing emergent open-heart surgery in the neonatal period

Department of Pediatrics, Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital, Hiroshima, Japan

Shiho Nishimura

OS10-5 エミシズマブ定期投与中に頭蓋内出血と腸腰筋出血をきたした小児血友病患者 2 例について

Two cases of intracranial and iliopsoas hemorrhage in severe pediatric patients with hemophilia A receiving emicizumab

Department of Pediatrics, Nara Medical University, Nara, Japan

Yuya Yamada

OS10-6 筋肉内出血から診断に時間を要した血友病 A に対してエミシズマブを使用した乳児例

Infant case of hemophilia A with emicizumab prophylaxis who required time to diagnose after intramuscular hemorrhage

Department of Pediatrics, Juntendo University of Medicine Nerima Hospital, Tokyo, Japan

Ayane Yakabe

# 一般口演 11 止血/血栓 2・血小板

Oral Session 11 Thrombosis and Hemostasis 2/Platelet

11月25日(金) 10:50~11:50 第4会場

P.231

座長:河崎 裕英 群馬県立小児医療センター血液・腫瘍科 豊田 秀実 三重大学小児科

OS11-1 当院における軽・中等症血友病患者の臨床的特徴と出血頻度

Clinical characteristics and bleeding rate of patients with mild/moderate hemophilia - a single-center retrospective study

Department of Hematology & Oncology, Children's Cancer Center, Kobe Children's Hospital

Shuro Nishio

OS11-2 PT 延長が診断の契機となった家族性低 β リポプロテイン血症

Prolonged prothrombin time as a clue to the diagnosis of familial hypobetalipoproteinemia

Pediatrics, National Hospital Organization Kanazawa Medical Center, Ishikawa, Japan

Hideaki Maeba

OS11-3 高リスク神経芽腫に対する自家造血幹細胞移植後に発症した後天性血友病 A

Acquired hemophilia A following autologous hematopoietic stem cell transplantation for high-risk neuroblastoma

Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

Yuichi Mitani

OS11-4 COVID-19 感染後に APTT 延長を認めた血友病 A の一例

A case of hemophilia A with APTT prolongation after COVID-19 infection

Department of Hematology and Oncology, Kobe Children's Hospital, Hyogo, Japan

Naohiro Akisada

OS11-5 COVID-19 流行に伴う ITP 罹患率の変化

Changes in prevalence of immune thrombocytopenia during COVID-19 pandemic 山梨県立中央病院小児科

原間 大輔

OS11-6 小児 ITP 予後因子における年齢および先行感染の年齢依存性

Age-dependent prognostic significance of age and preceding infection in childhood ITP

Department of Hematology and Oncology, Miyagi Children's Hospital, Sendai, Japan

Masue Imaizumi

# 一般口演 12 ユーイング肉腫・横紋筋肉腫

Oral Session 12 Ewing sarcoma/Rhabdomyosarcoma

11月25日(金) 7:50~8:50 第5会場

P.233

座長:川井 章 国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍科 小川 淳 新潟県立がんセンター新潟病院小児科

OS12-1 骨原発ユーイング肉腫に対する術前化学療法による腫瘍縮小効果 -病理・画像的比較ー

Tumor reduction by preoperative chemotherapy in Ewing's sarcoma of bone -Radio-histological correlation-

Department of Musculoskeletal Oncology and Rehabilitation, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan

Shintaro Iwata

OS12-2 肋骨原発 Ewing 肉腫に対する肋骨切除術の工夫

Tumor resection in Ewing's tumor involving the costovertebral joint

茨城県立こども病院小児外科

東間 未来

OS12-3 急性リンパ性白血病様の骨髄浸潤を呈した胞巣型横紋筋肉腫の3症例

Bone marrow infiltration of alveolar rhabdomyosarcoma mimicking acute lymphoblastic leukemia

Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

Mariko Meguro

OS12-4 PLAGL1-FOXO1 融合遺伝子が同定された胞巣型横紋筋肉腫の 1 例

Identification of the PLAGL1-FOXO1 fusion gene in a case of alveolar rhabdomyosarcoma

Department of Pediatrics, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan

Yuya Sugitatsu

OS12-5 福山型先天性筋ジストロフィー患者に発症した紡錘細胞/硬化型横紋筋肉腫

Spindle cell/sclerosing type rhabdomyosarcoma in a patient with Fukuyama congenital muscular dystrophy

Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan

Masanaka Sugiyama

OS12-6 潜在性後腹膜リンパ節転移から再発を来たした背部胞巣型横紋筋肉腫の一例

Retroperitoneal relapse from latent lymph node metastasis of posterior abdominal wallalveolar rhabdomyosarcoma: a case report

Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

Shunsuke Fujibayashi

# 一般口演 13 骨肉腫・その他の固形腫瘍 2

#### Oral Session 13 Osteosarcoma/Other solid tumors 2

#### 11月25日(金) 8:50~9:50 第5会場

P.235

座長:米本 司 千葉県がんセンター整形外科 細野 亜古 国立がん研究センター東病院小児腫瘍科

OS13-1 1歳児に生じ急速な増大を来した筋肉内脂肪腫の1例

A case of intramuscular lipoma presented as a rapid-growing mass in a 1-year-old girl

Department of Pediatric Surgery, Kanazawa Medical University, Ishikawa, Japan

Ryo Tamura

OS13-2 多剤併用化学療法に不耐のため、sorafenib で腫瘍のコントロールを行っているデスモイド腫瘍の一例

A case of desmoid tumor controlled with Sorafenib because of intolerance to multi-agent chemotherapy

Department of Haematology and Oncology, Chiba Childrens Hospital, Chiba, Japan

Hidemasa Ochiai

OS13-3 骨肉腫治療 5 年後に発症した傍神経節腫の一例

A female, young adult patient with paraganglioma five years after therapy for osteosarcoma

Department of Pediatrics, Yamagata University School of Medicine, Yamagata, Japan

Hiroko Sato

OS13-4 骨肉腫と肝細胞癌の同時性重複がんを 11 年後に繰り返した Li-Fraumeni 症候群の 20 歳女性

Synchronous osteosarcoma and hepatocellular carcinoma developed again after eleven years in a 20-year old female with Li-Fraumeni syndrome

Department of Pediatrics, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan

Fumito Yamazaki

OS13-5 小児骨肉腫肺転移に対する外科治療の検討

Surgical treatment for pulmonary metastases of osteosarcoma in children

Department of Pediatric Surgery, Kyoto Prefectural University of Medicine/ Department of Pediatrics, Kyoto Prefectural University of Medicine/ Department of Thoracic Surgery, Kyoto Prefectural University of Medicine

Kazuya Mimura

#### OS13-6 原発性悪性骨腫瘍サバイバーのスポーツ復帰への阻害因子

Barriers of return to sports in primary malignant bone tumor survivors

Department of Musculoskeletal Oncology and Rehabilitation, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan

Shintaro Iwata

# 一般口演 14 胚細胞腫瘍・その他の固形腫瘍 3

#### Oral Session 14 Germ cell tumor/Other solid tumors 3

#### 11月25日(金) 9:50~10:50 第5会場

P.237

OS14-1 新生児巨大頭頸部未熟奇形腫の1例

Huge congenital cervicofacial immature teratoma: a case report

Division of Surgery, Department of Surgical Specialties, National Center for Child Health and Development

Naoki Hashizume

OS14-2 縦隔胚細胞腫瘍に NRAS 変異陽性の悪性黒色腫を合併した 15 歳男児例

NRAS-mutant malignant melanoma arising in a mediastinal germ cell tumor in a 15-year-old boy

Department of Hematology and Oncology, Shizuoka Children's Hospital, Shizuoka, Japan

Koji Kawaguchi

OS14-3 小児卵巣成熟奇形腫の適切なフォローアップについての検討

Optimal follow-up for childhood ovarian teratomas

Department of Pediatric Surgery, Kyoto Prefecutural University of Medicine

Masakazu Takemoto

OS14-4 未知の遺伝子変異が疑われる、学童期に腺癌を発症した大腸ポリポーシスの1例

A case of early onset adenocarcinoma associated with colorectal polyposis with an unknown germline mutation

Department of Pediatric Surgery, Osaka Women's and Children's Hospital, Osaka, Japan/Department of Pediatric Surgery, Hyogo College of Medicine, Hyogo, Japan

Masahiro Zenitani

OS14-5 胚細胞系列に SDHB 遺伝子変異を認めた後腹膜原発パラガングリオーマの小児例

Pediatric case of retroperitoneal paraganglioma associated with a germline mutation in the succinate dehydrogenase (SDHB) gene

Department of Hematology and Oncology, Children's Medical Center, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya First Hospital, Nagoya, Japan

Nobuhiro Akita

A case of malignant perivascular epithelioid cell tumor (PEComa) of the vagina

Department of Pediatric Surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan

Yuko Hino

# 一般口演 15 独創的研究

#### Oral Session 15 Creative research

11月25日(金) 10:50~11:50 第5会場

P.239

座長:井上 健 大阪市立総合医療センター病理診断科 谷ヶ崎 博 日本大学小児科

OS15-1 神経芽腫肝転移腫瘍に対する polyphyllin D の抗腫瘍効果について

Antitumor effect of polyphyllin D on liver metastases of neuroblastoma

Department of Pediatric Surgery, Fujita Health University, Toyoake, Japan

Yasuhiro Kondo

OS15-2 線虫(C.elegans)を用いた尿による小児がんスクリーニング評価(予備調査)

Preliminary detection of pediatric cancers using urine samples and C. elegans

Department of Pediatrics, Kurume University School of Medicine

Shuichi Ozono

OS15-3 悪性リンパ腫にて発症し骨髄移植が奏功した活性型 PI3Kδ 症候群 (APDS) の1例

A successful case report of allogeneic bone marrow transplantation in Activated PI3K-Delta syndrome patient with malignant lymphoma

大阪大学医学部附属病院小児科

田中 裕介

OS15-4 がん化学療法中の小児患者におけるパラインフルエンザ感染症の影響について

Impact of parainfluenza infection in pediatric patients receiving cancer chemotherapy

Department of Pediatrics and Adolescent Medicine, Juntendo University School of Medicine, Tokyo, Japan

Akira Miyahira

OS15-5 MLL1 の切断酵素 Taspase1 は、基本転写因子 TFIIA の切断を介して胎仔造血をコントロールする

Taspase1 orchestrates fetal liver hematopoietic stem cell fate by cleaving a basal transcription factor TFIIA

Department of Pediatrics, Tohoku University School of Medicine, Sendai, Japan/

Human Oncology and Pathogenesis Program, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, USA

Hidetaka Niizuma

OS15-6 小児固形腫瘍における初代培養細胞株樹立に向けての試み

Pilot study on the establishment of primary cultured cell lines in pediatric solid tumors

Department of Pediatric Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine, Osaka, Japan

Ryo Tsukada

# 一般口演 16 その他の血液疾患

## Oral Session 16 Other hematological disorders

#### 11月25日(金) 13:10~14:10 第5会場

P.241

座長:時政 定雄 大阪公立大学医学部発達小児医学 日野 もえ子 千葉大学大学院医学研究院小児病態学

OS16-1 ALK 陽性組織球症における新規 ALK 融合遺伝子の同定

Identification of a novel fusion gene, EVL-ALK, in ALK-positive histiocytosis

Department of Pediatric Hematology/Oncology, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan/Department of Pediatrics, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan

Atsushi Iwai

OS16-2 Jacobsen 症候群患者における血液学的異常

Hematological abnormalities in Jacobsen syndrome: Patients not only develop thrombocytopenia, but also anemia and neutropenia

Department of Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine, Aichi, Japan

Daiki Yamashita

OS16-3 SARS-CoV-2 感染症後に自己免疫性溶血性貧血を合併した 5 歳女児例

Autoimmune hemolytic anemia in a 5-year-old female patient associated with SARS-CoV-2 infection Department of Pediatrics and Child Health, Nihon University School of Medicine, Tokyo, Japan

Katsuyoshi Shimozawa

OS16-4 ファンコニー貧血患者に対する放射線フリーの前処置を用いた HLA 半合致同種造血幹細胞移植

Radiation-free, HLA-haploidentical hematopoietic stem cell transplantation for a Fanconi anemia patient

Department of Hematology-Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

Koichi Oshima

OS16-5 腫瘍崩壊症候群に伴って急性脳症を発症した KMT2A 遺伝子再構成陽性乳児白血病の一例

Acute encephalopathy following tumor lysis syndrome in an infant with KMT2A-rearranged leukemia

Department of Pediatrics, St. Luke's International Hospital, Tokyo, Japan

Reina Murasawa

OS16-6 SR-ALL の治療 6 ヶ月後、骨髄に出現した良性の染色体異常

Benign cytogenetic change with 46,XY,+1,dic(1;6)(p13;p22) in a boy with SR-ALL at 6 months after the treatment

Department of Pediatrics, Nihon University Itabashi Hospital

Hiroshi Yagasaki

# 一般口演 17 骨髄増殖性疾患・MDS/JMML・再生不良性貧血

#### Oral Session 17 MPD/MDS/JMML/AA

#### 11月25日(金) 14:10~15:10 第5会場

P.243

座長:濱 麻人 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児医療センター血液 腫瘍科

坂下 一夫 長野県立こども病院血液腫瘍科

OS17-1 サイトカイン測定にて病勢評価を行った慢性活動性 EB ウイルス感染症

Cytokine monitoring for disease status evaluation in a patient with chronic active Epstein-Barr virus infection

Department of Pediatrics, St. Luke's International Hospital, Tokyo, Japan

Sara Konishi

OS17-2 早産児に発症した PTPN11 変異を有する若年性骨髄単球性白血病様の骨髄増殖性疾患の 1 例

A preterm-onset juvenile myelomonocytic leukemia-like myeloproliferation with PTPN11 mutation

Department of Pediatrics, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan

Shunsuke Yamamoto

OS17-3 キロサイド少量療法開始後にクローナルな好酸球増多症を併発した一過性骨髄増殖症の Down 症候群の 1 男児例

Phenotypic switching to clonal hypereosinophilia following cytoreductive therapy for transient abnormal myelopoiesis associated with Down syndrome

Department of Pediatric Hematology and Oncology, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan/Department of Pediatrics, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan

Kenichiro Kobayashi

OS17-4 小児慢性期 CML におけるチロシンキナーゼ阻害剤が成人身長に及ぼす影響

Impact of tyrosine kinase inhibitor on growth impairment and adult height in chronic-phase CML children (JPLSG CML-08 study)

Department of Pediatrics, Keio University, Tokyo, Japan

Haruko Shima

OS17-5 経胎盤的転移による若年性骨髄単球性白血病の一卵性双胎

Monozygotic twins of juvenile myelomonocytic leukemia with transplacental metastasis of leukemia cell Department of Pediatrics, The University of Tokyo Hospital

Akira Takebayashi

OS17-6 小児再生不良性貧血に対する免疫抑制療法へのダナゾールの追加

Danazol added to immunosuppressive therapy in children with aplastic anemia: A propensity score-matched cohort study

Department of Pediatrics, Nagoya University, Nagoya, Japan

Atsushi Narita

# 一般口演 18 緩和治療・晩期合併症 3

#### Oral Session 18 Palliative care/Late effect 3

#### 11月25日(金) 15:10~16:10 第5会場

P.245

座長:余谷 暢之 国立成育医療研究センター総合診療部緩和ケア科 早川 晶 淀川キリスト教病院緩和医療内科

OS18-1 コロナ禍における小児がん患者に対する在宅移行の取り組み

Transition of pediatric and patients with end-stage cancer to home care during the coronavirus disease 2019 pandemic

Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan

Ayumu Arakawa

OS18-2 小児がん患者の在宅移行を推進するためのリーフレットの作成

Leaflet aimed at promoting home medical care in pediatric cancer patients

Center for Liaison and Patient Service, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan

Aya Suzuki

OS18-3 ホスピスで終末期緩和ケアを行った小児がん患者 3 例

Three cases of children with cancer who received end-of-life care at a hospice

Department of Palliative Medicine, National Center for Child Health and Development

Eri Nishikawa

OS18-4 小児科と緩和ケアチームの協力体制— 症例と当院の活動から

How palliative care team support us pediatricians. Case reports and cooperative works from Tohoku University Hospital

Department of Pediatrics, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai, Japan

Akira Kaino

OS18-5 神奈川県における小児がん患者の在宅医療への移行実現のための調査研究

Home-based care in children with cancer: A research study in Kanagawa prefecture

神奈川県立こども医療センター血液・腫瘍科

横須賀 とも子

OS18-6 治療後 10 年の上衣腫の認知機能に関する症例報告

A Case Report of Cognitive Function in Pediatric Ependymoma 10 Years After Treatment

Graduate School of Public Health, St. Luke's International University, Tokyo, Japan

Satomi Sato

# 一般口演 19 造血細胞移植

## Oral Session 19 Hematopoietic cell transplantation

#### 11月25日(金) 16:10~17:10 第5会場

P.247

座長:梅田 雄嗣 京都大学大学院医学研究科発達小児科学 長谷川 大一郎 兵庫県立こども病院血液・腫瘍内科

OS19-1 移植関連合併症による早期死亡例の後方視的検討

Retrospective analysis of early death due to transplant-related complications

Department of Pediatric Hematology and Oncology, Osaka City General Hospital

Rishu Kayatani

OS19-2 低用量抗ヒト胸腺細胞ウサギ免疫グロブリン(ATG)を併用したハプロ移植の検討

Low-dose rabbit anti-human thymocyte immunoglobulin (ATG) as a pretreatment in HLA haploidentical hematopoietic stem cell transplantation at our institution

Department of Pediatric Hematology and Oncology, Osaka City General Hospital, Osaka, Japan

Mayuko Noguchi

OS19-3 小児同種造血細胞移植患者における血流感染症のリスク因子

Risk factors for blood stream infections after allogeneic hematopoietic cell transplantation in children

Department of Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan

Daichi Sajiki

OS19-4 Busulfan を含む移植前処置中に生じた神経学的合併症の臨床像

Neurological complications during busulfan-based conditioning regimen: a single-center retrospective study

Department of Hematology and Oncology, Kobe Children's Hospital, Kobe, Japan

Shogo Horikawa

OS19-5 本邦小児における同種造血幹細胞移植後ワクチン接種の現状

Current Status of Vaccination after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Japanese Children

Department of Hematology and Oncology, Miyagi Childrens Hospital, Miyagi, Japan

Yuka Nanjo

Successful second-line treatments for steroid-resistant acute gastrointestinal graft-versus-host disease with repeated massive hematochezia in a case with Mucopolysaccharidosis type 2

Department of Hematology and Oncology, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan

Norihito Ikenobe

# 一般口演 20 ALL 1

#### Oral Session 20 ALL 1

#### 11月25日(金) 10:30~11:30 第6会場

P.249

座長: 岡本 康裕 鹿児島大学小児科 加藤 啓輔 茨城県立こども病院小児血液腫瘍科

OS20-1 TCF3-HLF 陽性前駆 B 細胞型急性リンパ性白血病細胞株の樹立

Case presentation and establishment of novel cell line ICH-BCPALL-3 from B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia with TCF3-HLF

Division of Pediatric Hematology and Oncology, Ibaraki Children's Hospital, Mito, Japan/Research Institute of Pediatric Medicine and Cancer

Keisuke Kato

OS20-2 Blinatumomab 投与後に血縁者間骨髄移植を施行された *KMT2A-MLLT3* 変異を伴う B-ALL の AML への Lineage switch

Lineage switch from B-ALL to AML with *KMT2A-MLLT3* after related bone marrow transplantation following blinatumomab

Department of Hematology and Oncology, Kobe Children's Hospital

Ryota Nakamura

OS20-3 複雑核型染色体異常を伴う思春期 T 細胞性急性リンパ性白血病における新規 BCL11B 融合遺伝子 Novel BCL11B fusion gene in adolescent T-cell acute lymphoblastic leukemia with complex chromosomal abnormality

> Department of Clinical Laboratory Medicine, Saitama Cancer Center, Saitama, Japan/ Department of Hematology, Saitama Cancer Center, Saitama, Japan

> > Machiko Kawamura

OS20-4 ブリナツモマブ投与中に系統転換した KMT2A 再構成白血病にみられた MDSC に類似する免疫 学的形質

Lineage switch in KMT2A rearranged leukemia during blinatumomab therapy accompanied by immunological change analogous to MDSC

Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto, Japan

Takashi Mikami

OS20-5 同種幹細胞移植前に nelarabine を投与された治療抵抗性 T 細胞性腫瘍の AYA 例における神経学的合併症

Neurotoxicity of nelarabine used as bridge to allogeneic stem cell transplants in young aduls with refractory T-cell malignancy

Department of Hematology, Hyogo Medical University Hospital, Hyogo, Japan

Yuko Osugi

OS20-6 SMARCA2-ZNF384 陽性の AYA 世代 ALL の一例

Acute lymphoblastic leukemia of the AYA generation with SMARCA2-ZNF384 rearrangement: A case report

Department of Pediatrics, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe, Japan

Akihiro Nishimura

## 一般口演 21 ALL 2

## Oral Session 21 ALL 2

#### 11月25日(金) 13:10~14:10 第6会場

P.251

座長:加藤 元博 東京大学医学部附属病院小児科 佐藤 篤 宮城県立こども病院血液腫瘍科

OS21-1 RUNX1 バリアントを基盤とした白血病の家系

A family of Leukemia based on RUNX1 variants

Department of Pediatrics, The University of Tokyo Hospital, Tokyo, Japan/
Department of Cell Therapy and Transplantaion Medicine, The University of Tokyo Hospital, Tokyo, Japan

Moe Hidaka

OS21-2 SPI1 高発現を示す T 細胞性急性リンパ性白血病の統合的な遺伝学的特徴について

Integrated genomic characterization of T-cell acute lymphoblastic leukemia with high expression of SPI1

Department of Pediatrics, Kyoto University, Kyoto, Japan

Kiyotaka Isobe

OS21-3 急性リンパ性白血病治療中における白質脳症の発症リスクと臨床像の検討

Risk factors and clinical characteristics of leukoencephalopathy during treatment of childhood acute lymphoblastic leukemia

茨城県立こども病院総合診療科

神徳 穂乃香

OS21-4 小児・AYA 世代二次性急性リンパ性白血病に対する同種造血幹細胞移植の治療成績に関する検討 Allogeneic stem cell transplantation for secondary acute lymphoblastic leukemia in children, adolescents, and young adults

Department of Pediatrics, Jichi Medical University School of Medicine, Shimotsuke, Japan

Yuta Kawahara

OS21-5 TCF3-ZNF384 融合蛋白は B 前駆細胞性急性リンパ芽球性白血病にステロイド抵抗性を誘導する TCF3-ZNF384 induces steroid resistance in B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia cells

Department of Pediatrics, Juntedo University, Tokyo, Japan/

Department of Pediatric Hematology and Oncology Research, National Research Institute for Child Health and Development, Tokyo, Japan

Shinpei Kusano

OS21-6 小児の再発 B 前駆細胞性急性リンパ性白血病における再寛解導入療法; JPLSG ALL-R14 研究結果

Outcome of reinduction chemotherapy for children with relapsed B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia; Results of the JPLSG ALL-R14 study

Division of Hematology/Oncology, Childhood Cancer Center, Kanagawa Children's Medical Center, Yokohama, Japan/Relapsed ALL Committee, Japan Children's Cancer Group

Hiroaki Goto

## 一般口演 22 AML 1

#### Oral Session 22 AML 1

#### 11月25日(金) 14:10~15:10 第6会場

P.253

# 座長: 電智彦 杏林大学保健学部臨床検査技術学科 照井 君典 弘前大学小児科

OS22-1 Fus-Erg を導入したマウス造血幹細胞は自己複製能を獲得する

Murine hematopoietic stem cells expressing Fus-Erg acquire self-renewal ability

Department of Pediatrics, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan

Takayo Urata

OS22-2 CD25 高発現小児急性骨髄性白血病の予後

Clinical outcome of CD25 high pediatric acute myeloid leukemia

Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Chiba University

Takahiro Aoki

OS22-3 初回造血細胞移植後再発した急性骨髄性白血病の小児に対する再移植

Salvage Hematopoietic Cell Transplantation for Children with Acute Myeloid Leukemia That Relapsed After First Transplantation: A Data Update

Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan/ Pediatric Acute Myeloid Leukemia Working Group, Japanese Society for Transplantation and Cellular Therapy

Hirotoshi Sakaguchi

OS22-4 小児急性前骨髄球性白血病に対する ATRA/三酸化ヒ素治療

ATRA/arsenic trioxide therapy for children with acute promyelocytic leukemia

National Center for Child Health and Development, Children's Cancer Center, Tokyo, Japan

Sonoko Minato

OS22-5 7番染色体異常を有する難治性急性骨髄性白血病に対するサルベージ療法としての L-アスパラギナーゼの有効性

The efficacy of L-asparaginase as salvage therapy for refractory acute myeloid leukemia with chromosome 7 abnormality

Department of Pediatrics, Kanazawa University Hospital, Ishikawa, Japan

Kazuhiro Noguchi

OS22-6 間質性肺炎で発症し診断に苦慮し CLINT1-MYB 融合遺伝子が同定された急性白血病の一例

A diagnostically challenging case with novel CLINT1-MYB fusion gene-positive monocytic myeloid sarcoma who developed interstitial pneumonia

Division of Pediatric Hematology and Oncology, Ibaraki Children's Hospital, Mito, Japan/Research Institute of Pediatric Medicine and Cancer

Keisuke Kato

## 一般口演 23 ALL 3

#### Oral Session 23 ALL 3

11月26日(土) 8:30~9:30 第2会場

P.255

座長:嶋田 博之 慶應義塾大学医学部小児科 平山 雅浩 三重大学大学院医学系研究科小児科学

OS23-1 5歳の一卵性双生児に同時発症した *EWSRI-ZNF384* 融合遺伝子を有する B 前駆細胞性急性リンパ性白血病

B-cell Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia with *EWSR1-ZNF384* Fusion in 5-Year-Old Monozygotic Twins with Concurrent Onset

Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

Kyohei Inoue

OS23-2 再発時に DUX4-IGH 融合遺伝子 mRNA 発現量が著明に減少した B 前駆細胞急性リンパ性白血病の女児例

Expression of *DUX4-IGH* transcripts markedly decreased at the time of a relapse: a case of B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia

Department of Pediatrics, Kanazawa University Hospital

Yuta Sakai

OS23-3 高度な白血球増多と凝固障害を認めたが異なる転帰をとったT細胞性急性リンパ性白血病の2例 Two cases of T cell acute lymphoblastic leukemia with hyperleukocytosis and coagulopathy resulted in different outcomes

Department of Pediatrics, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan Seiji Tanaka

OS23-4 Methotrexate による重症皮膚・粘膜障害と血液学的異常をきたした急性リンパ性白血病の 1 例
Acute lymphoblastic leukemia with severe mucocutaneous and hematological toxicity due to methotrexate
Kurashiki Central Hospital

Yusuke Ogane

#### OS23-5 治療終了後もインスリン治療を要した BCP-ALL 思春期女子例

Adolescent case of B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia requiring insulin therapy even after completion of treatment

Department of Pediatrics, Juntendo University Faculty of Medicine, Tokyo, Japan

Akinori Yaguchi

#### OS23-6 CD19-CAR-T 細胞療法に引き続き同種骨髄移植を行った TKI 抵抗性小児 Ph1-ALL

Chimeric Antigen Receptor T-Cell Therapy followed by UR-BMT in tyrosine kinase inhibitor resistant pediatric Ph1-positive acute lymphoblastic leukemia

Department of Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine, Aichi, Japan

Masayuki Imaya

## 一般口演 24 ALL 4

#### Oral Session 24 ALL 4

#### 11月26日(土) 9:30~10:30 第2会場

P.257

# 座長:下之段 秀美 宮崎県立宮崎病院小児科 後藤 裕明 神奈川県立こども医療センター血液・腫瘍科

OS24-1 髄腔内注射による髄液漏が保存的管理で改善した急性リンパ性白血病の1例

Injection-induced epidural cerebrospinal fluid collection improved with conservative management in a girl with acute lymphobastic leukemia

Department of Pediatrics, Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima, Japan

Tatsuro Nakamura

OS24-2 メソトレキセート髄腔内注射で急性脳症を発症した急性リンパ性白血病の1女児例

Acute leukoencephalopathy after intrathecal methotrexate injection in a patient with acute lymphocytic leukemia: A case report

Department of Pediatrics, Kindai University Graduate School of Medicine, Osaka, Japan

Ai Tanaka

OS24-3 多発脳出血後に緊急交換輸血が奏功した白血球増多症の1例

Hyperleukocytosis complicated by multiple intracerebral hemorrhage that was successfully treated with emergency exchange transfusion

Department of Pediatrics, Kurashiki Central Hospital, Okayama, Japan

Hiroyuki Masuda

OS24-4 L-アスパラギナーゼによる皮膚症状出現後プリックテストにより再投与を検討した1例

Skin prick test can be useful to determine L-asparaginase continuation after skin reaction

Department of Pediatrics, Yokohama City University Hospital, Yokohama, Japan

Mitsumasa Osuna

OS24-5 早期強化療法中に IGH-MYC 陽性の B 前駆細胞型急性リンパ性白血病中枢神経系単独再発を来した一例

A case of isolated CNS relapse of B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia with IGH-MYC fusion during consolidation chemotherapy

Department of Pediatrics, Shiga University of Medical Science, Shiga, Japan

Yukihiro Matsukawa

OS24-6 SIL-TAL1 キメラ遺伝子と t (11;14)を有する T 細胞性急性リンパ性白血病

A Case report of T-cell acute lymphoblastic leukemia with SIL-TAL1 fusion gene and chromosomal translocation t (11;14)

Department of Hematology and Oncology, Children's Medical Center, Japanese Red Cross Nagoya First Hospital, Aichi, Japan

Hiroki Hosokawa

## 一般口演 25 AML 2

#### Oral Session 25 AML 2

11月26日(土) 10:30~11:30 第2会場

P.259

座長:嶋田 明 自治医科大学小児科 宮村 能子 大阪大学大学院医学系研究科小児科学

OS25-1 KMT2A-MLLT3 と MECOM 高発現を有する高リスク AML 細胞株 YCU-AML2 の樹立
Establishment of a high-risk AML cell line YCU-AML2 harboring KMT2A-MLLT3 and MECOM
overexpression

Department of Pediatrics, Yokohama City University Graduate School of Medicine, Yokohama, Japan

Junji Ikeda

OS25-2 SETBP1 体細胞変異を有する小児急性骨髄性白血病の 1 例

The case report of pediatric acute myeloid leukemia with a somatic mutation of the SETBP1 gene

Department of Pediatrics, Hirosaki University Graduate School of Medicine, Hirosaki, Japan

Ryo Okuse

OS25-3 CBFB-MYH11, minor BCR-ABL1 両者の融合遺伝子が検出された急性骨髄性白血病の1例

A case of acute myeloid leukemia with co-existing CBFB-MYH11 and BCR-ABL1 fusion genes

Department of Pediatrics, Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan

Yusuke Imanaka

OS25-4 著明な両側腎腫大を呈した MLL-AF9 陽性の急性単球性白血病の一例

A case of MLL-AF9 rearranged acute monocytic leukemia with marked bilateral nephromegaly

Department of Pediatrics, Osaka Red Cross Hospital, Osaka, Japan

Kazuki Mitani

OS25-5 局所陽子線治療と化学療法後早期再発した脊髄硬膜外腫瘍合併急性骨髄性白血病

Early relapse of acute myeloid leukemia with spinal epidural tumor after chemotherapy and local proton beam therapy

Department of Hematology and Oncology, Shizuoka Children's Hospital, Shizuoka, Japan

Wataru Fukui

OS25-6 難治性の経過を辿った単球性骨髄肉腫の3例

Three cases of refractory monocytic myelosarcoma

Division of Pediatric Hematology and Oncology, Ibaraki Childrens Hospital, Ibaraki, Japan

Ai Yoshimi

# 一般口演 26 脳腫瘍 1

#### Oral Session 26 Brain tumor 1

11月26日(土) 14:10~15:10 第2会場

P.261

座長:山崎 文之 広島大学病院脳神経外科

湯坐 有希 地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立小児総合医療センター血 液・腫瘍科

OS26-1 髄芽腫術後 2 週間以内の全脳全脊髄照射及び SJM-96 式大量化学療法:単一施設での治療経験 SJMB-96 based high-dose chemotherapy and CSI within 2 weeks after surgery for medulloblastoma; A case series from a single-center

Department of Pediatrics, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata, Japan

Masaru Imamura

OS26-2 びまん性橋膠腫における寡分割放射線治療の単施設での検討

Hypofractionated radiotherapy for children with diffuse intrinsic pontine glioma: A single institution's experience

Department of Pediatric Hematology/Oncology, Osaka City General Hospital

Keiko Okada

OS26-3 低線量全脳脊髄照射にて治療を行った高リスク Group 3/4 髄芽腫における予後バイオマーカーの 探索

Subclassification of Group 3/4 metastatic medulloblastoma as a potential prognostic biomarker to reduce dose of craniospinal irradiation

Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

Kohei Fukuoka

OS26-4 乳幼児脳腫瘍に対する放射線治療後の CT/MRI 異常所見に関する検討

CT/MRI abnormalities after radiation therapy for brain tumors in infant and young children

Department of Pediatric Hematology and Oncology, Osaka City General Hospital, Osaka, Japan

Kai Yamasaki

OS26-5 高線量放射線治療が中枢神経原発ジャーミノーマの晩期有害事象増加に関与する

The late intracranial adverse events occur more frequently in the patients with intracranial germinomas treated with high dose radiotherapy

Department of Neurosurgery, Kyoto University of Graduate School of Medicine

Yoshiki Arakawa

OS26-6 当院における小児・AYA世代の悪性脳腫瘍に対する妊孕性温存の現状と課題

Current status and issues of fertility preservation for pediatric and AYA patients with malignant brain tumors in our hospital

Department of Neurosurgery, Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan

Fumiyuki Yamasaki

# 一般口演 27 脳腫瘍 2

Oral Session 27 Brain tumor 2

11月26日(土) 15:10~16:10 第2会場

P.263

座長:隈部 俊宏 北里大学脳神経外科

堀 浩樹 三重大学大学院医学系研究科医学医療教育学分野

OS27-1 新規小児 CNS 胎児性腫瘍由来細胞株の樹立

Case presentation and establishment of a novel cell line from central nervous system embryonal tumor

Division of Pediatric Hematology and Oncology, Ibaraki Children's Hospital, Mito, Japan/Research Institute of Pediatric Medicine and Cancer

Keisuke Kato

OS27-2 再発髄芽腫における分子遺伝学的異常を背景とした臨床経過の差異

Clinical differences in recurrent medulloblastomas depending on molecular genetic abnormalities

Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

Mai Watakabe

OS27-3 腫瘍内に不均一な MYC 増幅が認められ、不良な転帰をたどった Group3 髄芽腫の 1 例

A case of Group 3 medulloblastoma with heterogeneous MYC amplification and poor outcome

Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

Tomoya Irikura

OS27-4 MYB-QKI 融合遺伝子の検出が診断に有用であった angiocentric glioma の 6 歳女児例

Integrated molecular and clinical diagnosis of angiocentric glioma

Department of Pediatrics, Mie University Hospital, Mie, Japan

Yosuke Okumura

OS27-5 シクロホスファミド、胸髄追加照射による心不全に TMA を合併し治療に難渋した高リスク髄芽 腫の一例

Combined development of transplantation-associated thrombotic microangiopathy and heart failure caused by cyclophosphamide and irradiation in a patient with disseminated medulloblastoma

Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

Ryota Kaneko

OS27-6 高悪性度神経膠腫の発症と家族歴から Li-Fraumeni 症候群と診断された 4 歳男児

Li-Fraumeni syndrome diagnosed in a 4-year-old boy on the basis of high-gradeglioma and a family history

Department of Pediatrics, The Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan

Chizuru Ohta

## 一般口演 28 リンパ腫

# Oral Session 28 Lymphoma

11月26日(土) 16:10~17:10 第2会場

P.265

座長:関水 匡大 国立病院機構名古屋医療センター臨床研究センター 小林 良二 札幌北楡病院小児思春期科

OS28-1 ICE レジメンと同種造血幹細胞移植による小児全身性 Epstein-Barr ウイルス陽性 T 細胞リンパ腫 への治療

Systemic Epstein-Barr virus-positive T-cell lymphoma of childhood treated with the ICE regimen and allogenic hematopoietic stem cell transplantation

Department of Pediatrics, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University, Kagoshima, Japan

Jun Nagahama

OS28-2 F-18 FDG PET/CT が診断に有効であった骨原発未分化大細胞リンパ腫の1例

A case of anaplastic large-cell lymphoma of bone successfully diagnosed with fluoro-18 fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography

Department of Pediatrics, The Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan

Takaya Honda

OS28-3 同種移植後早期再発に対してロミデプシンが著効した難治末梢性 T 細胞リンパ腫の症例

Romidepsin Induced Durable Remission for Relapsed Peripheral T-cell Lymphoma with T Follicular Helper Phenotype after Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation

Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan/ Department of Hematopoietic Stem Cell Transplantation, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan

Kayoko Tao

OS28-4 腸重積で発症した回盲部原発 Large B-cell lymphoma with *IRF4* rearrangement

Large B-cell lymphoma with *IRF4* rearrangement in the ileocecal region with intussusception as an initial symptom

Department of Hematology and Oncology, Children's Medical Center, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya First Hospital, Nagoya, Japan

Mana Ueda

OS28-5 広範な心臓浸潤を来たし心原性ショックと不整脈を呈した γδT 細胞性リンパ芽球性リンパ腫の一例 Diffuse cardiac encasement by γδ T-cell lymphoblastic lymphoma presenting with cardiogenic shock and arrhythmias: a case report

Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

Hirohito Kubota

OS28-6 L1196M変異の獲得によりアレクチニブ抵抗性を示した NPM-ALK 遺伝子再構成未分化大細胞リンパ腫症例

Acquired L1196M mutation in ALK gene induces alectinib resistance in a case of refractory NPM-ALK rearranged anaplastic large cell lymphoma

Department of Pediatrics, Kanazawa University Hospital, Ishikawa, Japan

Kazuhiro Noguchi

# 一般口演 29 神経芽腫 1

#### Oral Session 29 Neuroblastoma 1

11月26日(土) 8:30~9:30 第5会場

P.267

座長: 笹原 洋二 東北大学大学院医学系研究科小児病態学分野 七野 浩之 国立国際医療研究センター小児科

OS29-1 リビトールは神経芽腫の α ジストログリカン糖鎖修飾を回復し、細胞増殖を抑制する
Ribitol restores functional glycosylation of α-Dystroglycan in neuroblastoma cells and inhibits cell growth

Department of Pediatrics, Mie University Graduate School of Medicine, Mie, Japan

Taro Okuda

OS29-2 CRISPR-dCas9 を用いた MYCN 遺伝子座における OCT4 の結合阻害は神経芽腫の細胞死を誘導する

CRISPR-dCas9-based inhibition of OCT4 binding at the MYCN locus induces neuroblastoma cell death

Graduate School of Medical and Pharmaceutical Sciences, Chiba University, Chiba, Japan/ Department of Molecular Carcinogenesis, Chiba Cancer Center Research Institute, Chiba, Japan

Kazuma Nakatani

OS29-3 AYA 神経芽腫症例に同定された新規 TENM 3-ALK 融合遺伝子の機能解析

Molecular mechanism of neuroblastoma induced by novel TENM3-ALK fusion gene in an AYA patient

Department of Pediatrics, Teikyo University, School of Medicine/

Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, University of Tokyo, Tokyo, Japan

Mitsuetru Hiwatari

OS29-4 神経芽腫過去登録例の INRG マーカーならびにゲノムマーカーの後方視的解析(JCCG-JNBSG 報告)

Retrospective analysis of INRG markers for 605 neuroblastomas in Japan: A report from JCCG-JNBSG

Research Institute for Clinical Oncology, Saitama Cancer Center, Saitama, Japan/ JCCG-JNBSG

Miki Ohira

OS29-5 当科で経験した高リスク神経芽腫症例における腫瘍マーカーの推移-病勢モニタリングとして有用か-

Analysis the longitudinal tumor markers in high-risk neuroblastoma patients experienced in our department for the efficacy of disease condition

Department of Pediatrics, Kanazawa University Hospital, Ishikawa, Japan

Mika Takenaka

OS29-6 MYCN 遺伝子に機能獲得型突然変異を認めた神経芽腫の一例

Congenital neuroblastoma with a de novo, gain-of-function variant of MYCN

Department of Hematology/Oncology, Tokyo Metropolitan Children's Medical Center, Tokyo, Japan

Saori Masuda

# 一般口演 30 神経芽腫 2

#### Oral Session 30 Neuroblastoma 2

11月26日(土) 9:30~10:30 第5会場

P.269

座長:家原 知子 京都府立医科大学小児科 木下 義晶 新潟大学大学院小児外科学

OS30-1 術前管理に難渋したカテコラミン分泌過剰乳児神経芽腫の1例

Preoperative management of an infant with severe hypertension from a catecholamine secreting neuroblastoma

Department of Hematology/Oncology, Nagano Children's Hospital, Azumino, Japan

Kazutoshi Komori

OS30-2 生体肝移植が必要となった神経芽腫 4S 期の乳児

Infant with neuroblastoma stage 4S requiring living donor liver transplantation

Department of Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan

Ayako Yamamori

OS30-3 当院における再発神経芽腫に対する抗 GD2 抗体の使用経験

Anti-GD2 antibody therapy for relapsed neuroblastoma in our hospital

Department of Pediatrics, Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan

Maiko Shimomura

OS30-4 抗 GD2 抗体療法の IL-2 投与で SOS を発症した高リスク神経芽腫の女児

Sinusoidal obstruction syndrome caused by IL-2 infusion prior to anti-GD2 antibody immunotherapy for neuroblastoma: case report

Department of Hematology & Oncology, Children's Cancer Center, Kobe Children's Hospital, Kobe, Japan/Department of Pediatrics, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe, Japan

Shotaro Inoue

OS30-5 神経芽腫群腫瘍において IDRF 陽性で摘出術を施行した症例の周術期所見のまとめ

Summary of perioperative findings of tumor resection with IDRF positive Neuroblastic tumors

大阪市立総合医療センター小児外科

高間 勇一

OS30-6 再発神経芽腫に対して Dinutuximab 単剤治療を行った 3 例

Dinutuximab monotherapy in three patients with relapsed neuroblastoma

Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan

Yuji Yamada

# 一般口演 31 その他の固形腫瘍 4

Oral Session 31 Other solid tumors 4

11月26日(土) 10:30~11:30 第5会場

P.271

座長: 古賀 友紀 九州大学大学院医学研究院周産期・小児医療学講座 渕本 康史 国際医療福祉大学医学部小児外科

OS31-1 網膜芽腫の治療終了後に髄芽腫を発症した一例

Medulloblastoma as secondary neoplasms after the treatment of retinoblastoma: case report

Department of Hematology and Oncology, Kobe Children Hospital, Kobe, Japan

Shuji Manabe

OS31-2 年長児網膜芽細胞腫の4例

Four cases of retinoblastoma in older children

Department of Pediatrics, National Hospital Organization Nagoya Medical Center, Nagoya, Japan

Hiroyoshi Hattori

OS31-3 レンバチニブによる術前化学療法が有用だった多発肺転移を伴う甲状腺乳頭癌

Papillary thyroid carcinoma with multiple lung metastases treated using lenvatinib for preoperative chemotherapy

Department of Pediatrics, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University, Kagoshima, Japan

Yuki Yasudome

OS31-4 シロリムスによる内科的治療を行った切除不能の若年性鼻咽腔血管線維腫の 1 例
A case of unresectable juvenile nasopharyngeal angiofibroma treated with sirolimus
山梨大学小児科

赤羽 弘資

OS31-5 ベバシズマブ投与により聴神経腫瘍増大を抑制できた小児神経線維腫症 2 型の 1 例 Bevacizumab is effective to control the growth of vestibular schwannoma in a pediatric case with

Bevacizumab is effective to control the growth of vestibular schwannoma in a pediatric case with neurofibromatosis type 2

Department of Pediatrics, Kanazawa University Hospital, Kanazawa, Japan

Toshihiro Fujiki

OS31-6 乳児線維肉腫と同様の形態を示し、KIAA1549-BRAF 融合遺伝子を有する spindle cell sarcoma
A spindle cell sarcoma with KIAA1549-BRAF morphologically overlapping with infantile fibrosarcoma
Department of Hematology and Oncology, Kobe Children's Hospital, Hyogo, Japan

Tomoko Fujikawa

# 一般口演 32 外科治療

## Oral Session 32 Surgical treatment

11月26日(土) 14:10~15:10 第5会場

P.273

座長: 奥山 宏臣 大阪大学大学院小児成育外科学 岡島 英明 金沢医科大学小児外科

OS32-1 心腫瘍の摘出を要した小児びまん性大細胞性 B 細胞リンパ腫の一例

Pediatric diffuse large B-cell lymphoma requiring resection of a right atrial tumor

Department of Pediatric Surgery, Shizuoka Children's Hospital, Shizuoka, Japan

Risa Kanai

OS32-2 胸部巨大腫瘍による気道閉塞に対し VA-ECMO 下緊急腫瘍減量手術を行った一例

Emergency volume reduction surgery with venoarterial extracorporeal membrane oxygenation for respiratory collapse due to a huge thoracic tumor

Department of Pediatric Surgery, Graduate School of Medicine, Chiba University

Satoru Oita

OS32-3 縦隔腫瘍切除術における Trap-Door 法の有効性と安全性

Efficacy and Safety of the Trap-Door Procedure in Resection of Mediastinal Tumors

Department of Surgery, Kanagawa Childrens Medical Center

Hidehito Usui

OS32-4 小児右後縦隔原発神経芽腫に対するロボット支援下腫瘍摘出術の経験

Robotic thoracic surgery for a malignant mediastinal solid tumor in a child

Department of Pediatric General and Urogenital Surgery, Juntendo University School of Medicine, Tokyo, Japan

Takanori Ochi

OS32-5 腹腔鏡下後腹膜腫瘍摘出術の検討

Transperitoneal laparoscopy for retroperitoneal tumor resection in pediatric patients

Department of Pediatric Surgery, Ibaraki Children's Hospital, Ibaraki, Japan/ Department of Pediatric Urology, Ibaraki Children's Hospital, Ibaraki, Japan

Takayuki Masuko

OS32-6 肝外胆管低形成をきたした肝門部原発切除不能先天性乳児筋線維腫症に対する外科治療

Surgical treatment for unresectable congenital infantile myofibromatosis originated from porta hepatis with extrahepatic biliary duct hypoplasia

Department of Pediatric Surgery, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan

Kiyokazu Kim

# 一般口演 33 患児と家族の支援

Oral Session 33 Support for patients and their family

11月26日(土) 15:10~16:10 第5会場

P.275

座長:塩飽 仁 東北大学大学院医学系研究科小児看護学分野 小川 純子 淑徳大学看護栄養学部

OS33-1 ハートリンク共済による小児がん経験者の経済的支援と運営状況

Heart-Link Mutual Aid Financial Support for Childhood Cancer Survivors and its Operation

Heart-Link Mutual Aid Insurance, Niigata, Japan

Mitsue Hayashi

OS33-2 学齢期での小児がんによる長期入院経験者とその前籍校の級友における入院中の繋がりに対する認識

Perceptions of relationships between school-aged children with cancer and their previous classmates during long-term hospitalization

Department of Nursing, Tohoku University School of Medicine, Sendai, Japan/

Department of Nursing, Tohoku University Hospital, Sendai, Japan

Asami Nagatomi

OS33-3 子どもたちの身体づくり一小児がん治療における子どもの意思決定支援のための冊子づくりに 向けて

Children's behavior of making themselves strong and healthy: Toward creating a booklet that promotes children's decision-making in pediatric oncology

Faculty of Nursing & Social Welfare Sciences, Fukui Prefectural University, Fukui, Japan/Department of Pediatrics, Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo, Japan

Ryoko Michinobu

OS33-4 小児脳腫瘍の晩期障害としてのゲーム症とその患者家族に対する多職種支援を考える

Gaming disorder as hidden psychological late effects on children cancer survivors: A call for patient-centered support network

Department of Pediatric Hematology and Oncology, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan/Department of Pediatrics, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan

Kenichiro Kobayashi

OS33-5 「モバイルハイタッチ」を用いたプロスポーツ選手と無菌病室の小児がん患者の非接触交流スポーツ体験

"Mobile High Touch" provides recreational comfort to childhood cancer patients by facilitating their nondirect tactile interaction with basketball athletes

Department of Pediatrics, School of Medicine, Iwate Medical University, Iwate, Japan

Shuta Ishikawa

OS33-6 復学する小児がん経験者に関する保護者から学校への情報提供

Provision of information by parents of childhood cancer survivors upon return to school

Graduate School of Health Sciences, Kobe University, Kobe, Japan

Takafumi Soejima

# 一般口演 34 免疫異常・支持療法 2

Oral Session 34 Immune disorder/Supportive care 2

11月26日(土) 16:10~17:10 第5会場

P.277

座長:金兼 弘和 東京医科歯科大学小児地域成育医療学講座 工藤 寿子 藤田医科大学小児科学

OS34-1 重症複合免疫不全症に対する新生児マススクリーニング検査で同定したコピー数変化を伴う TREC 異常値の 3 例

Three cases of abnormal TREC values with copy number alterations identified in SCID newborn screening program

Department of Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan

Manabu Wakamatsu

OS34-2 X 連鎖重症複合免疫不全症に対する移植後シクロホスファミドを用いた HLA 半合致同種造血幹 細胞移植

Haploidentical allogeneic hematopoietic stem cell transplantation with post-transplant cyclophosphamide for X-linked severe combined immunodeficiency

Department of Pediatrics, The University of Tokyo, Tokyo, Japan

Akito Kawachi

OS34-3 モノソミー 7 を有する骨髄異形成症候群を発症し HLA 半合致血縁間移植が奏功した GATA2 欠損症の一例

A case of GATA2 deficiency who successfully underwent haploidentical hematopoietic stem cell transplantation for myelodysplastic syndrome with monosomy 7

Department of Pediatrics, Kanazawa University, Kanazawa, Japan/

Department of Pediatrics, National Hospital Organization Kanazawa Medical Center, Kanazawa, Japan

Yuichi Taniyama

OS34-4 骨髄移植後に舌癌を発症したファンコニ貧血 2 例の症例報告

Tongue cancer after bone marrow transplantation in two cases with Fanconi anemia

Department of Hematology/Oncology, Saitama Children Medical Center, Saitama, Japan

Shinichiro Sakata

OS34-5 急性リンパ性白血病のステロイド、アスパラギナーゼ治療に伴う高トリグリセリド血症の解析 Hypertriglyceridemia in patients with acute lymphoblastic leukemia during therapy including corticosteroids and asparaginase

Department of Pediatrics, St. Luke's International Hospital

Hiroki Yoshihara

OS34-6 上気道閉塞を伴う小児縦隔腫瘍の 4 例:全身管理とその転帰

Mediastinal tumor with upper airway obstruction in four children: Management and outcomes

Department of Pediatrics, Nihon University School of Medicine, Tokyo, Japan

Koji Kanezawa

# ポスター

## ポスターセッション 1 リンパ腫 1

# Poster Session 1 Lymphoma 1

#### 11月25日(金) ポスター会場

P.283

P1-001 アレクチニブ投与にて2年以上寛解を維持している再発難治性未分化大細胞リンパ腫

Relapse/refractory anaplastic large cell lymphoma in complete remission for at least 2 years on alectinib therapy

岐阜市民病院小児科

平手 友章

P1-002 中枢神経系浸潤をきたした移植後 EBV 関連リンパ増殖性疾患の男児に対するニボルマブの使用 経験

Experience of Nivolumab in a boy with EBV-associated post-transplant lymphoproliferative disorder involving the central nervous system

福井大学医学部附属病院小児科

鈴木 孝二

P1-003 EBV 関連移植後リンパ増殖性疾患の中枢神経再発へリツキシマブ髄腔内投与を含む集学的治療が有効であった 1 例

Central nervous system relapse of EBV-associated posttransplant lymphoproliferative disease treated with multimodal treatment including intrathecal rituximab: A case report

Department of Pediatrics, Hirosaki University Graduate School of Medicine, Hirosaki, Japan

Akie Kobayashi

P1-004 Bloom 症候群に合併したびまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫に対し Pola-BR 療法を施行した一例 Polatuzumab vedotin, bendamustine and rituximab (Pola-BR) for diffuse large B cell lymphoma in a patient with Bloom syndrome

東京医科歯科大学病院総合教育研修センター

高橋 周平

P1-005 自家末梢血幹細胞移植後に brentuximab vedotin の維持療法を行った難治性ホジキンリンパ腫

A case of refractory Hodgkin lymphoma treated with brentuximab vedotin maintenance therapy after autologous peripheral blood stem cell transplantation

Department of Pediatrics, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan

Hiroaki Kondo

P1-006 緊急椎弓切除により麻痺を回避し得た脊椎腫瘤を有するバーキットリンパ腫の1例

A case of Burkitt lymphoma with spinal tumor who could be avoided paralysis due to urgent laminectomy 東海大学医学部総合診療学系小児科学

矢野 英俊

# ポスターセッション2 リンパ腫2

# Poster Session 2 Lymphoma 2

#### 11月25日(金) ポスター会場

P.285

P1-007 緩やかな経過で診断に至った皮下脂肪織炎様 T 細胞リンパ腫の 1 例

A case of subcutaneous panniculitis-like T cell lymphoma who was diagnosed with slowly progressive course

東海大学医学部総合診療学系小児科学

柴田 真由子

P1-008 メトトレキサート過敏症を合併した Large B-cell Lymphoma with IRF4 rearrangement の一例

A case of Large B-cell Lymphoma with IRF4 rearrangement complicated with methotrexate hypersensitivity

兵庫県立尼崎総合医療センター小児科

渡邊 望

P1-009 治療後 114 ヶ月で再発した T 細胞性リンパ芽球性リンパ腫の 14 歳女児

14-year-old girl of T-LBL that recurre after the treatment in 114 months 北野病院

礒部 葵

P1-010 6-MP が膵炎の再燃に関与したリンパ芽球性リンパ腫男児におけるアロプリノール併用維持療法の診療経験

Maintenance therapy combined with allopurinol in a boy with lymphoblastic lymphoma in which 6-MP was involved in relapse of pancreatitis

福井大学医学部附属病院小児科

吉川 利英

P1-011 若年性特発性関節炎に対するメソトレキセート治療中に発症した Hodgkin リンパ腫の 1 例

A case of Hodgkin lymphoma during methotrexate treatment of juvenile idiopathic arthritis 香川大学医学部小児科

横田 崇之

P1-012 大腸 ALK 陽性未分化大細胞リンパ腫の男児の治療経験

The treatment experience of a boy with primary ileocecum ALK-positive anaplastic large cell lymphoma 福井大学医学部附属病院小児科

有賀 譲

P1-013 FDG-PET/CT と消化管内視鏡検査による病勢判断が有用であった生体肝移植後 EBV 関連移植後 リンパ増殖性疾患の一例

Usefulness of FDG-PET/CT and gastrointestinal endoscopy in the management of EBV-related post-transplant lymphoproliferative disorders after liver transplantation: A case report

信州大学医学部小児医学教室

丸山 悠太

## ポスターセッション3 AML 1

#### Poster Session 3 AML 1

#### 11月25日(金) ポスター会場

P.287

P1-014 皮膚白血病として発症した先天性急性骨髄性白血病の一例

Congenital acute myeloid leukemia expressed as leukemia cutis

札幌医科大学小児科

赤根 祐介

P1-015 臍帯血移植後に長期生存している CBFb-MYH11 融合遺伝子を伴う小腸骨髄肉腫の一例

A case of myeloid sarcoma of small intestine associated with CBFb-MYH11 fusion gene with long-term survival after cord blood transplantation

北海道大学医学部医学科

可児 涼真

P1-016 急性巨核芽球性白血病を発症したコルネリア・デランゲ症候群の一例

A case of Cornelia de Lange syndrome with acute megakaryocytic leukemia

Department of Pediatrics, University of Tsukuba Hospital, Tsukuba, Japan

Sho Hosaka

P1-017 非ダウン症新生児に発症した急性巨核芽球性白血病の自然寛解と再発

Spontaneous remission and relapse of acute megakaryoblastic leukemia in a non-Down syndrome neonate 新潟大学医歯学総合病院

久保 暢大

P1-018 精巣原発骨髄肉腫の幼児例

An infant case of primary myeloid sarcoma of testis

茨城県立こども病院小児外科

清水 咲花

P1-019 Transient abnormal myelopoiesis (TAM)の 4 剖検例における肝臓病理所見に関する検討

Pathological study about the liver in 4 autopsy cases of the Transient abnormal myelopoiesis (TAM)

埼玉県立小児医療センター病理診断科

市村 香代子

# ポスターセッション4 AML 2

#### Poster Session 4 AML 2

## 11月25日(金) ポスター会場

P.289

P1-020 再発難治性急性骨髄性白血病に対してベネトクラクス/アザシチジン併用療法で在宅治療を行えた1例

A case of relapsed refractory acute myeloid leukemia who was able to be treated at home with Venetoclax/ Azacitidine combination therapy

Department of Pediatrics, Chiba University Hospital, Chiba, Japan

Yoshiharu Yamashita

P1-021 T 細胞非除去低用量 ATG 併用ハプロ移植を行った FUS-ERG 陽性小児急性骨髄性白血病の 2 例 T-cell-replete haploidentical stem cell transplantation with low-dose anti-thymocyte globulin for pediatric AML with FUS-ERG rearrangement: a report of two cases

福島県立医科大学小児腫瘍内科

工藤 新吾

# ポスターセッション5 ALL 1

#### Poster Session 5 ALL 1

#### 11月25日(金) ポスター会場

P.290

P1-022 環状 21 番染色体を有し、iAMP21 を疑った BCP-ALL の 9 歳女児

9-year-old girl with BCP-ALL with ring chromosome 21 and suspected iAMP21 愛媛県立中央病院小児科

河上 早苗

P1-023 傍腫瘍性ネフローゼ症候群を合併した B 前駆細胞性急性リンパ性白血病

B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia with paraneoplastic nephrotic syndrome 金沢医科大学小児科学

藤澤 麗子

P1-024 ACIN1-NUTM1 融合遺伝子を認めた乳児 B 前駆細胞性急性リンパ性白血病の一例

A case of infantile B cell precursor acute lymphoblastic leukemia with ACIN1-NUTM1 fusion gene 医学研究所北野病院小児科

坂口 大典

P1-025 末梢挿入型中心静脈カテーテル留置中に左鎖骨下静脈血栓症を発症した T 細胞性急性リンパ性 白血病の一例

A case of T-ALL with left subclavian vein thrombosis during the placement of a peripherally inserted central catheter

久留米大学医学部小児科学教室

満尾 美穂

P1-026 成熟 B 細胞性白血病に対する化学療法中に生じた BK ウイルス陽性出血性膀胱炎の一例 A case of BK virus-positive hemorrhagic cystitis during chemotherapy for mature B-cell leukemia 久留米大学医学部小児科学講座

島田 翔

# ポスターセッション 6 ALL 2

#### Poster Session 6 ALL 2

#### 11月25日(金) ポスター会場

P.291

P1-027 Inotuzumab Ozogamicin 投与後に臍帯血移植を施行した ALL 再発例 Inotuzumab Ozogamicin for recurrent pediatric acute lymphoblastic leukemia

岐阜市民病院小児血液疾患センター

横山 能文

P1-028 MEF2D-BCL9 キメラ遺伝子陽性の急性 B リンパ芽球性白血病の再発に対し、ブリナツモマブで 再寛解に至った 1 例

A case of MEF2D-BCL9 positive acute B-lymphoblastic leukemia reached remission with Blinatumomab 日本大学医学部附属板橋病院小児科

植野 優

P1-029 B 前駆細胞性急性リンパ性白血病の治療開始後、腫瘍崩壊症候群による高リン血症に対して血液透析を行った一例

A case of hyperphosphatemia associated with tumor lysis syndrome for B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia was rescued by hemodialysis

滋賀医科大学小児科

池野 貴弘

P1-030 造血細胞移植後再発 T 細胞性急性リンパ性白血病に対するダラツムマブ使用経験

Daratumumab for T-cell acute lymphoblastic leukemia relapsed after hematopoietic cell transplantation 神奈川県立こども医療センター血液・腫瘍科

慶野 大

P1-031 B 前駆細胞性急性リンパ性白血病に合併した上矢状静脈洞閉塞、脳内出血に対するリバーロキ サバンの使用経験

Administration of rivaroxaban for superior sagittal sinus thrombosis in a patient with B-precursor acute lymphoblastic leukemia

札幌医科大学小児科学講座

山本 雅樹

P1-032 無血清培地を用いた急性リンパ性白血病細胞の in vitro 薬剤感受性試験

In vitro drug sensitivity test of acute lymphoblastic leukemia cells cultured in serum free culture medium

Division of Hematology/Oncology, Childhood Cancer Center, Kanagawa Children's Medical Center, Yokohama, Japan

Hiroaki Goto

# ポスターセッション7 ALL 3

#### Poster Session 7 ALL 3

## 11月25日(金) ポスター会場

P.293

P1-033 PET 検査陰性後に後腹膜に再再発した B 前駆細胞性急性リンパ性白血病の 1 例

A case of B cell precursor acute lymphoblastic leukemia relapsing in the retroperitoneum in spite of negative PET scan

日本医科大学小児科

板橋 寿和

P1-034 全身照射を用いた骨髄移植後にネララビン関連脊髄症が増悪した難治性 T 細胞性急性リンパ芽 球性白血病の 1 例

Exacerbation of nelarabine-related myelopathy after allogeneic bone marrow transplantation using total body irradiation in a case with refractory T-ALL

成育医療研究センター小児がんセンター

森田 麻莉

P1-035 初期治療反応が著しく不良でありながら初回寛解に至った小児 Early T-cell precursor ALL

Pediatric Early T-cell precursor ALL with poor response of induction therapy obtained first remission 秋田大学医学部小児科

小玉 浩弥

P1-036 化学療法中に多発性の骨壊死を来たした B 前駆細胞型 ALL の 8 歳女児例

Development of multiple osteonecrosis in an eight-year-old girl with B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia during chemotherapy

山梨大学小児科

塚原 麻里

P1-037 寛解導入療法後に MRD 陰性となった PPR の BCP-ALL 患者に対し治療減弱を試みた一例

Treatment reduction in a patient with B-cell precursor ALL who showed poor response to prednisolone and MRD-negative status after induction

Department of Pediatrics, Osaka Medical and Pharmaceutical University

Daisuke Katayama

P1-038 イノツズマブオゾガマイシン併用 CVD 療法を行った再発小児前駆 B 細胞性急性リンパ性白血病の 3 例

Three cases of recurrent pediatric precursor B-cell acute lymphocytic leukemia treated with inotuzumab ozogamicin with combined with CVD therapy

Oncology Center, Asahikawa Medical University, Asahikawa, Japan

Takeo Sarashina

# ポスターセッション8 骨髄

#### Poster Session 8 Bone marrow

#### 11月25日(金) ポスター会場

P.295

**P1-039** CRISPR/Cas9 を用いた人工フィラデルフィア染色体誘導系における p210 と p190 BCR::ABL1 による発現遺伝子解析

p210 and p190 BCR::ABL1 induce different gene expression profiles in the artificial Philadelphia chromosome-positive leukemias created by CRISPR/Cas9 system

Department of Pediatrics, School of Medicine, University of Yamanashi, Yamanashi, Japan

Minori Tamai

P1-040 CBL 遺伝子の生殖細胞変異を認めた先天性若年性骨髄単球性白血病の 1 例

Congenital juvenile myelomonocytic leukemia with germline CBL mutation

Department of Pediatrics, Juntendo University Faculty of Medicine

Osamu Tomita

P1-041 アルキル化剤なしの移植前処置レジメンで一卵性双生児から末梢血幹細胞移植を行った重症再 生不良性貧血症例

A case of severe aplastic anemia who underwent PBSCT from the identical twin donor using a regimen without alkylating agents

山梨大学小児科

笠井 慎

P1-042 小児不応性血球減少症の治療中に上腸間膜症候群をきたし、薬剤による副作用との鑑別に苦慮 した症例

Refractory cytopenia of childhood with superior mesenteric artery syndrome during TPO-RA therapy 兵庫県立尼崎総合医療センター小児血液・腫瘍内科

宇佐美 郁哉

P1-043 マイクロアレイ染色体検査が有効であった Diamond-Blackfan anemia の 1 例

Chromosomal microarray analysis is effective for Diamond-Blackfan anemia

久留米大学医学部小児科学教室

中川 慎一郎

# ポスターセッション9 止血・血栓1

## Poster Session 9 Thrombosis and Hemostasis 1

## 11月25日(金) ポスター会場

P.297

P1-044 当院および関連施設で最近経験した先天性血友病 A 症例の診療状況

Recent hemophilia A cases experienced at our hospital and our affiliated facilities

鳥取大学医学部附属病院小児科/ 津山中央病院小児科

奥野 啓介

P1-045 インヒビター保有重症血友病 A 男児での emicizumab 治療と ITI の意義

Medical impact of emicizumab and ITI for a severe hemphilia A boy with inhibitor 板橋区医師会病院小児科

渡辺 直樹

P1-046 エミシズマブにより管理中の 11 歳女性血友病 A の一例

An 11-year-old girl with hemophilia A treated with emicizumab: a case report 長崎大学病院小児科

高瀬 雄介

P1-047 エミシズマブ投与中の血友病 A における止血モニタリング

渡辺 浩良

P1-048 軽微な外傷から代償性ショックに至った重症血友病 A の 2 乳児例

Two cases of infants with severe hemophilia A in compensated shock caused by minor trauma 慶應義塾大学医学部小児科学教室

高田 啓志

P1-049 重症血友病 B 患者の膀胱鏡下後部尿道弁切除術の周術期管理にノナコグベータペゴルを用いた一例

Nonacog beta pegol for perioperative management of cystoscopic posterior urethral valve resection in a pediatric patient with severe hemophilia B

Department of Hematology and Oncology, Saitama Children Medical Center, Saitama, Japan

Yoshitaka Mizushima

# ポスターセッション 10 止血・血栓 2

#### Poster Session 10 Thrombosis and Hemostasis 2

#### 11月25日(金) ポスター会場

P.299

P1-050 血友病保因者における月経および分娩時の出血に関する実態調査

Investigation on menstruation and intrapartum hemorrhage in hemophilia carriers

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院小児科

森 美佳

P1-051 ループスアンチコアグラント・低プロトロンビン血症および IgA 血管炎を合併した温式自己免疫性溶血性貧血の一例

A case of warm autoimmune hemolytic anemia associated with lupus anticoagulant-hypoprothrombinemia syndrome and IgA vasculitis

新潟大学医歯学総合病院小児科学

川上 優吾

P1-052 アンチトロンビン製剤の補充により SARS-CoV-2 感染時の血栓症を回避しえた先天性 AT 欠乏症の 1 例

Prophylactic antithrombin replacement therapy in a child with congenital AT deficiency during SARS-CoV-2 infection

東邦大学医療センター大森病院小児科

有働 みどり

P1-053 COVID-19 ワクチン接種後から PF4 高値が持続し、深部静脈血栓症を再発した抗リン脂質抗体症候群の 1 例

A case of antiphospholipid antibody syndrome with persistent high PF4 levels after COVID-19 vaccination and recurrent deep vein thrombosis

東邦大学医療センター大森病院小児科

山下 あかり

P1-054 シェーグレン症候群や全身性エリテマトーデスに関連し発症した後天性血栓性血小板減少性紫斑病の1例

A case of acquired thrombotic thrombocytopenic purpura associated with Sjogren's syndrome and systemic lupus erythematosus

鳥取大学医学部附属病院小児科

前島 敦

## ポスターセッション 11 HLH/LCH

#### Poster Session 11 HLH/LCH

## 11月25日(金) ポスター会場

P.301

P1-055 ランゲルハンス細胞組織球症の病変検索に全身 MRI が有用であった一例

Usefulness of whole-body MRI for lesion detection in Langerhans cell histiocytosis: a case report 高知医療センター小児科

石井 雅人

P1-056 早期乳児期に血球貪食性リンパ組織球症を呈した先天性骨髄性ポルフィリン症の1例

Congenital erythropoietic porphyria with hemophagocytic lymphohistiocytosis in early infancy: A case report

Department of General Pediatrics, Ibaraki Children's Hospital, Mito, Japan

Ryusuke Miura

P1-057 再燃性多発骨型ランゲルハンス細胞組織球症 (LCH-MFB)に対してゾレドロン酸が有効であった 2 例

Zoledronic acid was effective for recurrence of Langerhans cell histiocytosis multifocal bone (LCH-MFB); two cases series

Department of Pediatrics, Chiba University Hospital

Moeko Hino

P1-058 LCH 関連中枢神経変性症様画像所見を呈した若年性黄色肉芽腫

Juvenile xanthogranuloma manifesting LCH-neurodegenerative CNS disease-like radiological findings

Department of Pediatrics, Japanese Red Cross Otsu Hospital, Otsu, Japan

Tomoo Daifu

# ポスターセッション 12 その他の血液疾患 1

Poster Session 12 Miscellaneous hematological disorders 1

#### 11月25日(金) ポスター会場

P.302

Methemoglobinemia: Report of two pediatric cases

神奈川県立こども医療センター血液腫瘍科

廣田 恵璃

P1-060 ステロイドの投与を回避し得た発作性寒冷ヘモグロビン尿症の幼児例

Successful management of Paroxysmal cold hemoglobinuria

浜松医科大学小児科

横道 萌

P1-061 先天性赤血球形成異常性貧血に類似した臨床像を呈し新規 SPTA1 複合ヘテロ変異を認めた α-spectrin 異常症の姉弟例

Alpha-spectrin abnormalities presenting clinical features similar to congenital erythroblastic anemia: two siblings with a novel SPTA1 compound heterozygous mutation

産業医科大学小児科

白山 理恵

P1-062 ヒトパルボウイルス B19 感染に伴い一過性の汎血球減少と骨髄異形成を認めた胆汁酸代謝異常症の一例

Transient pancytopenia and myelodysplasia associated with parvovirus B19 infection in a patient with an inborn error of bile acid synthesis

東京都立小児総合医療センター血液・腫瘍科

林 泰志

P1-063 ワクチン関連風疹とともに汎血球減少をきたした幼児例

Infant with vaccine-associated rubella and pancytopenia

広島赤十字•原爆病院小児科

田中 清人

P1-064 JAK 阻害薬投与前に計画的甲状腺がん摘出術を施行した COPA 症候群の 1 例

Planned resection of thyroid cancer prior to JAK inhibition in a case of COPA syndrome 聖隸浜松病院

高山 早紀

# ポスターセッション 13 その他の血液疾患 2

## Poster Session 13 Miscellaneous hematological disorders 2

#### 11月25日(金) ポスター会場

P.304

P1-065 Band3 異常症が疑われている、溶血性貧血に遠位尿細管性アシドーシスを合併したきょうだい例 Siblings case of suspected Band3 abnormality in hemolytic anemia with distal renal tubular acidosis 島根大学医学部付属病院

金井 理恵

P1-066 重症鉄欠乏性貧血を契機に診断されたオスラー病の1例

A case of Osler's disease diagnosed with severe iron deficiency anemia

北九州市立八幡病院小児血液 • 腫瘍科

松石 登志哉

P1-067 成長障害・肝機能障害を契機に診断された Shwachman-Diamond 症候群の一例

A case of Shwachman-Diamond syndrome diagnosed with failure to thrive and liver dysfunction

日本赤十字社和歌山医療センター小児科

深尾 大輔

P1-068 小児亜急性壊死性リンパ節炎 8 症例の検討

Clinical assessment of 8 children with subacute necrotizing lymphadenitis

Department of Pediatrics, Wakayama Medical University, Wakayama, Japan

Takayuki Ichikawa

P1-069 Rh E 血液型不適合による新生児溶血性貧血の一例

A case of neonatal hemolytic anemia due to Rh E incompatibility

鳥取大学医学部周産期小児医学分野

川場 大輔

# ポスターセッション 14 脳腫瘍 1

#### Poster Session 14 Brain tumor 1

#### 11月25日(金) ポスター会場

P.306

P1-070 末梢神経障害を初発症状としたびまん性髄膜病変を呈した BRG1 陰性非定型奇形腫様/ラブドイド腫瘍の 9 歳の男児例

A case of BRG1 negative primary diffuse leptomeningeal atypical teratoid/rhabdoid tumor initially presenting with peripheral neuropathy

兵庫県立尼崎総合医療センター小児科/ 兵庫県立尼崎総合医療センター小児血液・腫瘍内科

田中 邦昭

P1-071 生後3か月に発症した混合性胚細胞腫瘍の1例

A case of 3-month-old boy with mixed germ cell tumor

順天堂大学小児科

永山 雄貴

P1-072 Growing teratoma syndrome を呈した頭蓋内混合性胚細胞腫瘍の1例

A case of intracranial mixed germ-cell tumor with growing teratoma syndrome

Department of Pediatrics, Asahikawa Medical University, Asahikawa, Hokkaido, Japan

Shinsuke Fukui

P1-073 バーキットリンパ腫に対する化学療法終了 5 年後に脈絡叢腫瘍を診断した Li-Fraumeni 症候群の 1 例

A case of Li-Fraumeni syndrome diagnosed with choroid plexus tumor 5 years after the treatment of Burkitt lymphoma

Department of Hematology and Oncology, Children's Medical Center, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya First Hospital, Nagoya, Japan

Kensuke Mizutani

P1-074 小脳橋角部の胎児性腫瘍を契機に Cowden 病と診断された 1 歳女児

Infant embryonal tumor of cerebellopontine angle in Cowden syndrome

Department of Hematology and Oncology, Saitama Prefectural Children's Medical Center

Takahiro Ishikawa

# ポスターセッション 15 脳腫瘍 2

#### Poster Session 15 Brain tumor 2

#### 11月25日(金) ポスター会場

P.307

P1-075 第4脳室を占拠し、上衣腫と鑑別を要した脳幹部毛様細胞性星細胞腫の1例

A case of brainstem pilocytic astrocytoma occupying the fourth ventricle and requiring differentiation from ependymoma

鳥取大学医学部附属病院小児科

掛江 壮輔

P1-076 治療終了後3年寛解を維持している非定型奇形腫様ラブドイド腫瘍の一例

An example of an atypical teratoid rhabdoid tumor that maintains remission for 3 years after treatment 名古屋市立大学大学院医学研究科新生児・小児医学分野

武田 理沙

P1-077 *EWSR1-FLII* 融合遺伝子の検出が診断に有用であった頭蓋内原発末梢性神経外胚葉性腫瘍の一例 Identification of rare type of *EWSR1-FLII* fusion gene which led to the diagnosis of primary intracranial peripheral primitive neuroectodermal tumor

愛媛大学医学部附属病院小児科

宮本 真知子

P1-078 小児脳腫瘍に対する weekly vinblastine 療法

Treatment with weekly vinblastine for pediatric brain tumors

Department of Neurosurgery, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University, Hiroshima, Japan Shumpei Onishi

P1-079 片側の視力を失った後、対側に発症した視神経膠腫に対し化学療法で視機能を温存している神 経線維腫症 1 型の一例

An optic pathway glioma with neurofibromatosis type 1 in which chemotherapy preserves the visual function after losing the contralateral visual function

杏林大学小児科

安藤 理恵

# ポスターセッション 16 独創的研究・その他

## Poster Session 16 Ingenious research/Miscellaneous

## 11月25日(金) ポスター会場

P.309

P1-080 鋳型鎖特異的 RNA シーケンス(RNA-seq)を用いた造血器腫瘍の遺伝子発現解析

Gene expression analysis using the strand-specific RNA sequencing in hematologic malignancies 杏林大学保健学部臨床検査技術学科

加藤 庸介

P1-081 ラットモデルによるポリグリコール酸製吸収スペーサーの化学療法による影響の検討

Morphological and histological evaluation of Polyglycolic acid spacer with chemotherapy in rats 名古屋市立大学大学院医学研究科新生児・小児医学分野

亀井 美智

P1-082 Bcor 変異が発生に与える影響

Effect of Bcor alteration on development

国立成育医療研究センター研究所小児血液・腫瘍研究部

上野 瞳

P1-083 SARS-CoV-2 感染後に再発した赤芽球癆の一例

Recurrence of pure red cell aplasia after SARS-CoV-2 infection

東邦大学医療センター大森病院

松岡 正樹

P1-084 重篤な感染から救命し得たリンパ管奇形の1例

A case of lymphatic malformation successfully treated with the sever infection

北里大学病院小児外科

渡部 靖郎

P1-085 早期リハビリテーション介入による親からみた血液がん患児の QoL に関する検討

A study on quality of life in children with hematological malignancies from parents' perspective by early rehabilitation intervention

滋賀医科大学医学部附属病院

加藤 くるみ

P1-086 当センターにおける小児がんリハビリテーションの推移

Changes in Childhood Cancer Rehabilitation at our center

埼玉県立小児医療センター保健発達部

白子 淑江

# ポスターセッション 17 固形腫瘍 1

## Poster Session 17 Solid tumors 1

## 11月26日(土) ポスター会場

P.311

P2-001 5年間の無治療経過観察後、腹腔鏡下に摘出した胎児期発見副腎神経節腫の1例

A case of prenatally diagnosed adrenal ganglioneuroma resected laparoscopically after 5 years observation 愛媛県立中央病院小児外科

野口 伸一

P2-002 高リスク神経芽腫に対する G-CSF と IL-2 製剤併用の抗 GD2 抗体療法

Anti-GD2 immunotherapy with G-CSF and interleukin-2 for high-risk neuroblastoma

Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

Mamoru Honda

P2-003 腫瘍が増大し手術を施行した IDRF 陽性神経芽腫の 3 例

Clinical courses of the IDRF-positive neuroblastoma cases in which the tumor enlarged and required surgery

Department of Pediatric Surgery, Nihon University School of Medicine

Reina Hoshi

P2-004 無治療経過観察中に左鎖骨上窩リンパ節に新規の転移が出現した後腹膜神経芽腫

Retroperitoneal neuroblastoma that progressed with left supraclavicular lymph node metastasis during observation without treatment

Department of Hematology and Oncology, Shizuoka Children's Hospital, Shizuoka, Japan

Shohei Azumi

P2-005 副腎原発神経芽腫に対する腹腔鏡手術の適応と手術実効性に関する検討―単一施設における開腹手術との比較

Feasible laparoscopic surgery for selected cases of primary adrenal neuroblastoma: a comparison with open surgery at a single institution

Department of Pediatric Surgery, Research Field in Medical and Health Sciences, Medical and Dental Area, Research and Education Assembly, Kagoshima University, Kagoshima, Japan

Koshiro Sugita

P2-006 DIC および腫瘍崩壊症候群を合併した骨髄転移を有する胞巣型横紋筋肉腫に対する化学療法中の卵巣出血

Ovarian hemorrhage during chemotherapy for alveolar rhabdomyosarcoma metastatic to bone marrow with disseminated intravascular coagulation and tumor lysis syndrome

自治医科大学小児科学

田中 桃

P2-007 横紋筋肉腫に対するがん遺伝子パネル検査にて診断された Li-Fraumeni 症候群の一家系

Li-Fraumeni syndrome diagnosed by oncogene panel testing for rhabdomyosarcoma

Department of Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan

Rieko Taniguchi

P2-008 新たな細胞死 necroptosis を利用した神経芽細胞腫の抗腫瘍効果の検討

Investigation of antitumor effect of neuroblastoma using new cell death necroptosis

藤田医科大学小児外科

渡邉 俊介

### ポスターセッション 18 固形腫瘍 2

#### Poster Session 18 Solid tumors 2

#### 11月26日(土) ポスター会場

P.314

P2-009 BMPR2 バリアントを有し、放射線と化学療法施行後に可逆性の重症肺高血圧をきたした肺転移 腎芽腫

Metastatic Wilms tumor bearing BMPR2 variant developed severe but reversible pulmonary hypertension after whole lung irradiation and chemotherapy

宮崎大学医学部発達泌尿生殖医学講座小児科学分野

山田 愛

P2-010 stageIV diffuse anaplastic Wilms tumor 4 歳男児例において検出された TP53 遺伝子変異の臨床的意義の考察

A case of stage IV Wilms Tumor with diffuse anaplasia, possible link between TP53 variants and treatment refractoriness

兵庫県尼崎総合医療センター小児科

山路 棟康

P2-011 9歳男児の腎細胞癌の一例

A case of renal cell carcinoma in a 9-year-old boy

広島大学大学院医系化学研究科外科学小児外科

藤解 諒

P2-012 Anaplastic sarcoma of the kidney の 1 例 - 第 2 報: DICER1 遺伝子解析について

A case of anaplastic sarcoma of the kidney—Analysis of DICER1 mutations

日本大学医学部小児外科

長崎 瑛里

P2-013 脳転移の急速な増大により非交通性水頭症を生じた腎芽腫

Non-communicating hydrocephalus due to rapid metastatic tumor growth in nephroblastoma

秋田大学医学部附属病院小児科

矢野 道広

P2-014 精索静脈瘤を契機に診断された Mit family 転座型腎細胞癌の 1 例

A case of left renal cell carcinoma with Mit family translocation in a 10 year-old boy diagnosed by varicocele 鹿児島大学病院臨床研修センター

高田 倫

P2-015 遺伝子解析結果から追加の化学療法を施行した favorable histology 腎芽腫の 1 例

A case of favorable histology nephroblastoma added adjuvant chemotherapy based on genetic abnormalities

茨城県立こども病院小児泌尿器科/ 茨城県立こども病院小児外科

矢内 俊裕

## ポスターセッション 19 固形腫瘍 3

#### Poster Session 19 Solid tumors 3

#### 11月26日(土) ポスター会場

P.316

P2-016 病理解剖で肺小動脈低形成と肺胞低形成が判明した、肝芽腫の切除術後に突然死した 18 トリソミーの 1 例

A case with trisomy 18 who developed hepatoblastoma and died suddenly after resection, in which autopsy revealed cause of death

埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科

井上 恭兵

P2-017 肝外門脈腫瘍栓を伴う小児肝芽腫症例に対する生体肝移植術

Living-Donor Liver Transplantation for Pediatric Hepatoblastoma with Portal Vein Tumor Thrombosis

Department of Pediatric Surgery, Kyoto University Hospital, Kyoto, Japan/

Department of Surgery (HBP and Transplantation/ Pediatric Surgery), Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto, Japan

Eri Ogawa

P2-018 中央 2 区域切除を行った巨大肝芽腫の一例

Central hepatic bisegmentectomy for a giant hepatoblastoma; a case report

Depertment of Pediatric Surgery, Juntendo University, Tokyo, Japan

Yuta Yazaki

P2-019 安全な根治術のため術前化学療法を追加した解剖学的変異を伴う肝芽腫の一例

A case of hepatoblastoma with anatomical variation treated with additional neoadjuvant chemotherapy for safe complete resection

広島市民病院小児外科/ 岡山大学病院小児外科

納所 洋

#### ポスターセッション 20 固形腫瘍 4

#### Poster Session 20 Solid tumors 4

#### 11月26日(土) ポスター会場

P.318

P2-020 18トリソミー患児に発症した肝芽腫の経験

The experiences of hepatoblastoma associated with trisomy 18

新潟大学医歯学総合病院小児外科

高橋 良彰

P2-021 肝芽腫の予後に影響する臨床的因子の検討

Clinical factors affecting the prognosis of hepatoblastoma

神奈川県立こども医療センター外科

北河 徳彦

P2-022 外科的介入を回避し、化学療法のみで生存している 18 トリソミーに合併した肝芽腫の 1 例

Surviving hepatoblastoma after only chemotherapy with trisomy 18

神奈川県立こども医療センター血液・腫瘍科

松本 尚也

P2-023 肝間葉系過誤腫自験例の臨床像について

Clinical feature of our cases of mesenchymal hamartoma of the liver

大阪母子医療センター

松本 紗矢香

P2-024 腹腔鏡併用により経腹経仙骨的切除を安全に施行しえた仙骨 Ewing 肉腫の 1 例

A case of Sacral Ewing's Sarcoma with Laparoscopic Transabdominal and Transsacral Surgery

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科腫瘍外科学

篠原 彰太

#### ポスターセッション 21 固形腫瘍 5

#### Poster Session 21 Solid tumors 5

#### 11月26日(土) ポスター会場

P.319

**P2-025** てんかん性脳症を呈した下垂体 Germinoma の 1 例

A young girl with pituitary germinoma complicated by epilepsy: a case report

関西医科大学医学部小児科学講座

山添 敬史

P2-026 縦隔原発非セミノーマ性悪性胚細胞腫瘍の3例

Three cases of mediastinal non-seminoma malignant germ cell tumor

岐阜大学医学部附属病院小児科

遠渡 沙緒理

P2-027 乳児胃原発未熟奇形腫の3例

Three cases of immature gastric teratoma in an infant

兵庫医科大学小児外科

樋渡 勝平

P2-028 神経特異エノラーゼ上昇を認めた卵巣未分化胚細胞腫の一例

A case of pediatric dysgerminoma with high serum levels of neuon-specific enolase

熊本大学病院小児科

大塚 ゆかり

P2-029 遺伝子検査により、リ・フラウメニ症候群と診断した骨肉腫の1例

Pediatric osteosarcoma with Li-Fraumeni syndrome diagnosed by multiplex gene panel testing

広島大学病院小児外科

兒島 正人

P2-030 硬膜原発の頭蓋内骨肉腫の一例

A case of intracranial osteosarcoma arising from dura mater

徳島大学病院小児科

岡村 和美

P2-031 治療抵抗性であった骨肉腫の4歳女児例

A four-year-old girl with refractory osteosarcoma

三重大学医学部附属病院小児科

丹羽 香央里

#### ポスターセッション 22 その他の固形腫瘍 1

#### Poster Session 22 Miscellaneous solid tumors 1

#### 11月26日(土) ポスター会場

P.322

P2-032 偽性低アルドステロン症 II 型を合併した乳児血管腫に対するプロプラノロール治療 Propranolol for infantile hemangioma with pseudohypoaldosteronism type II

自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児科

奥村 一輝

P2-033 急激な転帰をたどった多発転移を有する後腹膜原発血管肉腫の小児例

A pediatric case of metastatic retroperitoneal angiosarcoma with an aggressive clinical course

Department of Pediatrics, Fujita Health University, Toyoake, Japan

Makito Tanaka

P2-034 褐色細胞腫に対し腹腔鏡下副腎皮質温存手術が可能であった von Hippel-Lindau 病の兄弟例
Laparoscopic adrenal cortex-sparing surgery was feasible in a sibling case of von Hippel-Lindau disease with pheochromocytoma

Department of Pediatirc Surgery, Chiba Children's Hospital

Mitsuyuki Nakata

P2-035 診断・治療に難渋している左大腿脈管性腫瘍の一例

A case of undiagnosed refractory vascular tumors of left femoral region

岐阜大学医学部小児科

林 大地

P2-036 早産児の乳児血管腫に対するプロプラノロール内服療法の有効性および安全性に関する検討

Oral propranolol for infantile hemangioma in preterm infants

自治医科大学小児科

新島 瞳

P2-037 心タンポナーデを契機に診断された心臓原発血管肉腫の小児例

Pediatric primary cardiac angiosarcoma diagnosed after pericardial tamponade

Department of Pediatric Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

Kento Arai

#### ポスターセッション 23 その他の固形腫瘍 2

#### Poster Session 23 Miscellaneous solid tumors 2

#### 11月26日(土) ポスター会場

P.324

P2-038 潜在的な甲状腺髄様癌に対し、甲状腺全摘を実施した多発性内分泌腫瘍症 2A型の13歳女児例

A 13-year-old girl with multiple endocrine neoplasia type 2A who underwent total thyroidectomy for subclinical medullary thyroid carcinoma

公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院小児科

三上 真充

P2-039 頸部腫瘤を契機に診断された多発肺転移を伴う小児甲状腺乳頭癌の1例

A case of pediatric papillary thyroid carcinoma with diffuse lung metastasis

日本赤十字社和歌山医療センター 小児外科

横山 智至

P2-040 腹部腫瘤を契機に発見された小児巨大胃 GIST の一例

A case of pediatric huge gastrointestinal stromal tumor

奈良県総合医療センター小児外科

中畠 賢吾

P2-041 腫瘍切除と術後化学療法により無病生存している stage3 大腸癌の小児例

Pediatric case of stage3 colorectal cancer surviving without disease by tumor resection and postoperative chemotherapy

大阪赤十字病院小児科

大部 聡

P2-042 FOLFOX+Panitumumab 療法が奏功した腹膜播種を伴った S 状結腸印環細胞癌の 1 例

Colorectal signet-ring cell carcinoma in childhood treated with FOLFOX plus panitumumab chemotherapy: A case report

Department of Hematology/Oncology for Children and Adolescents, Sapporo Hokuyu Hospital, Sapporo, Japan

Satoru Matsushima

P2-043 Juvenile polyp に発生した adenocarcinoma の 1 例

A case of adenocarcinoma arising in a juvenile polyp

Department of Pathology, Hyogo Prefectural Kobe Children's Hospital, Kobe, Japan

Makiko Yoshida

#### ポスターセッション 24 その他の固形腫瘍 3

#### Poster Session 24 Miscellaneous solid tumors 3

#### 11月26日(土) ポスター会場

P.326

P2-044 当院で実施したがん遺伝子パネル検査の小児症例についての検討

Challenges surrounding cancer genome profiling testing in pediatric patients 愛媛大学医学部附属病院小児科

森谷 京子

P2-045 後腹膜へと進展した動脈瘤様骨嚢腫に対する小児外科での治療経験

Pediatric surgical experience for treatment of an aneurysmal bone cyst invading the retroperitoneum 九州大学大学院医学研究院小児外科学分野

古賀 翔馬

P2-046 高度気道圧迫を伴う巨大胸腺過形成に対する緊急放射線照射

Emergency irradiation for massive thymic hyperplasia with severe airway compression

自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児科

古屋 開土

P2-047 腹腔内腫瘤を呈した硝子血管型単中心性キャッスルマン病の小児の1例

A pediatric case of unicentric hyaline vascular Castleman's disease diagnosed with an intra-abdominal mass

Department of Pediatric Surgery, Jichi Children's Medical Center, Shimotsuke, Japan

Shinya Banno

**P2-048** 機能性および審美性を考慮し手術を行った小児多発脂肪芽腫の1例

A Case of Multiple Pediatric Lipoblastoma Operated for Functional and Cosmetic Outcome

倉敷中央病院小児外科/ NPO法人中国四国小児外科医療支援機構

花木 祥二朗

P2-049 腹部コンパートメント症候群を呈して外科的介入を要した、性染色体異常を合併した巨大性腺腫瘍の一女児例

A case of a girl with a giant gonadal tumor complicated by sex chromosome abnormality 東京大学医学部附属病院小児外科

竹添 豊志子

P2-050 2年の経過で再発した神経線維腫症1型を基礎疾患とする悪性末梢神経鞘腫の1例

A case of malignant peripheral nerve sheath tumor with neurofibromatosis type1 as an underlying disease recurred after 2 years

東北大学病院小児外科

中島 雄大

P2-051 HER2 陽性骨・軟部肉腫及び婦人科悪性腫瘍を対象とする非ウイルス遺伝子改変 HER2 CAR-T 細胞の第 I 相医師主導試験

Phase I investigator-initiated study of non-viral gene-modified HER2 CAR-T cells in HER2-positive bone/soft tissue sarcoma and gynecologic malignancies

Department of Pediatrics, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto, Japan

Koichi Hirabayashi

#### ポスターセッション 25 造血細胞移植 1

Poster Session 25 Hematopoietic stem cell transplantation 1

#### 11月26日(土) ポスター会場

P.328

P2-052 7日目の ST2、Reg3A、sTNFR1 の高値は重症または難治性の急性 GVHD を予測できるかもしれない

 $High\ day\ 7\ ST2, Reg3A, and\ sTNFR1\ levels\ may\ predict\ severe\ or\ refractory\ acute\ GVHD$ 

京都市立病院小児科

石田 宏之

P2-053 臍帯血移植後に消化管病変を伴う EB ウイルス関連リンパ増殖症候群を発症した1例

A case of Epstein-Barr virus-associated post-transplant lymphoproliferative disorder with gastrointestinal tract involvement after cord blood transplantation

山梨大学医学部小児科/ 甲府共立病院

若松 宏実

P2-054 GATA2 異常症に対する同種造血細胞移植後慢性 GVHD に併発した EBV 再活性化とネフローゼ 症候群

EBV reactivation and nephrotic syndrome associated with chronic GVHD after allogeneic hematopoietic cell transplantation for GATA2 deficiency

東京医科歯科大学病院総合教育研修センター

石橋 佑脩

P2-055 臍帯血移植後にネフローゼ症候群を発症した症例

Nephrotic syndrome after cord blood transplantation

岐阜市民病院小児科

宮崎 太地

P2-056 体外式超音波検査のスコア化により SOS/VOD を早期診断した再発 ALL の 1 例

An early diagnosis of SOS/VOD by ultrasonographic scoring system in a recurrent ALL

北海道大学病院小児科

長谷河 昌孝

P2-057 同種造血幹細胞移植前の Inotuzumab ozogamicin 投与と肝中心静脈閉塞症発症についての検討

Administration of inotuzumab ozogamicin before allogeneic hematopoietic stem cell transplantation increases the risk of veno-occlusive disease

Department of Pediatric Hematology and Oncology, Osaka City General Hospital

Natsumi Kikuchi

#### ポスターセッション 26 造血細胞移植 2

#### Poster Session 26 Hematopoietic stem cell transplantation 2

#### 11月26日(土) ポスター会場

P.330

P2-058 原発性免疫不全症に対する造血幹細胞移植の経験

Experience with allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for inborn errors of immunity

Osaka City General Hospital, Osaka, Japan

Sakiko Azuma

P2-059 フルダラビンとブスルファンの前処置にリツキシマブを併用した Wiskott-Aldrich 症候群に対する造血幹細胞移植

Outcome of hematopoietic stem cell transplantation with rituximab in combination with fludarabine and busulfan for Wiskott-Aldrich syndrome

Department of Pediatrics, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai, Japan

Saori Katayama

P2-060 小児非腫瘍性疾患に対する同種造血細胞移植例の検討:単施設の後方視的解析

Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for pediatric non-malignant disease: a single-center retrospective analysis

琉球大学病院小児科

喜友名 しのぶ

P2-061 臍帯血移植を行った Revesz 症候群の一例

A case of Revesz syndrome treated with cord blood transplantation

岐阜市民病院小児科

福富 久

P2-062 アレムツズマブ併用前処置を使用して非血縁者間骨髄移植を行った XIAP 欠損症の 1 症例

A case of unrelated bone marrow transplantation with alemtuzumab-based conditioning regimen for XIAP deficiency

Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto, Japan

Hirokazu Kobushi

P2-063 移植後に長期免疫再構築不全を呈した CD3Δ 欠損症兄弟に対する造血細胞再移植

Hematopoietic cell re-transplantation for CD3 $\Delta$ -deficient siblings with prolonged failure of posttransplant immune reconstitution

九州大学大学院医学研究院成長発達医学分野

朴 崇娟

#### ポスターセッション 27 造血細胞移植 3

Poster Session 27 Hematopoietic stem cell transplantation 3

#### 11月26日(土) ポスター会場

P.332

P2-064 サイトメガロウイルス (CMV) 胃腸炎の診断と病勢評価に超音波検査が有用であった 1 例

Ultrasonographic findings are potentially useful for assessment of cytomegalovirus gastroenteritis: a case report

Department of Pediatric Oncology/Hematology, Saitama Medical University International Medical Center, Hidaka, Saitama, Japan

Yuki Shimizu

P2-065 造血幹細胞移植後の水痘・帯状疱疹ウィルスに対する免疫再構築の解析

Analysis of immune reconstitution against varicella zoster virus after HSCT

信州大学医学部小児医学教室

大倉 絵梨

P2-066 治療減弱型再寛解導入療法で分子学的寛解を獲得し骨髄非破壊的前処置で移植した再発 Ph1 急性リンパ性白血病

Relapsed Ph1 ALL successfully achieved molecular remission by less-intensive reinduction chemotherapy and received stem cell transplantation following reduced-intensity conditioning regimen

宮崎大学医学部小児科

永澤 俊

P2-067 小児末梢血幹細胞採取におけるプレリキサホルと G-CSF 併用の有効性についての検討

Efficacy of Plerixafor combined with G-CSF in pediatric peripheral hematopoietic stem cell collection 福島県立医科大学附属病院小児腫瘍内科

大原 喜裕

P2-068 同種移植前処置におけるメルファラン 210mg/m² と 140mg/m² の後方視的検討

A retrospective analysis of  $210 \text{ mg/m}^2$  and  $140 \text{ mg/m}^2$  of melphalan in allogenic hematopoietic stem cell transplantation

Department of Hematology and Oncology, Osaka Women's and Children's Hospital

Kimitoshi Goto

#### ポスターセッション 28 外科治療 1

#### Poster Session 28 Surgical treatment 1

#### 11月26日(土) ポスター会場

P.334

P2-069 乳児腎腫瘍 4 例の検討

Four cases of infant kidney tumor

Division of Pediatric Surgery, Department of Surgery, Asahikawa Medical University

Hisayuki Miyagi

P2-070 乳児巨大後腹膜奇形腫に対する術前評価と手術について

Preoperative evaluation and surgery for infantile giant retroperitoneal teratoma

Department of Pediatric Surgery, Kyoto University Hospital/

Department of Surgery (HBP&Transplantation/Pediatric Surgery), Kyoto University Graduate School of Medicine

Tatsuya Okamoto

P2-071 開胸手術における周術期合併症へ sorafenib が及ぼす影響の検討

The effects of sorafenib on perioperative condition in open thoracic surgery

神奈川県立こども医療センター外科

八木 勇磨

P2-072 症状が急速に進行した胸腺異型カルチノイドの一例

Rapidly progressive symptom development of thymic atypical carcinoid in a child

金沢大学附属病院小児外科

安部 孝俊

P2-073 超音波ガイド下鎖骨上アプローチを用いた腕頭静脈へのカフ付きトンネル型中心静脈カテーテル挿入術の検討

Supraclavicular approach to ultrasound-guided brachiocephalic vein cannulation

宮崎大学医学部附属病院外科学講座消化管 • 内分泌 • 小児外科

中目 和彦

#### ポスターセッション 29 外科治療 2

#### Poster Session 29 Surgical treatment 2

#### 11月26日(土) ポスター会場

P.336

P2-074 術前に診断しえた乳児胃原発未熟奇形腫の1例

Immature gastric teratoma in an infant: report of a case diagnosed preoperatively

大阪市立総合医療センター

廣瀬 雄輝

P2-075 噴門形成術後に食道腺癌を発症した重症心身障害児(者)の1例

A case of esophageal adenocarcinoma detected after fundoplication in a patient with severe motor and intellectual disabilities

田附興風会医学研究所北野病院小児外科

園田 真理

A case of low-grade appendiceal mucinous neoplasm diagnosed as a result of appendicitis

兵庫医科大学病院小児外科

米山 知寿

P2-077 集学的治療により長期無再発生存中の肝胎児性肉腫の2例

Two children of undifferentiated embryonal sarcoma of the liver (USEL) who have long-term survival

大阪市立総合医療センター小児外科

銭谷 成剛

P2-078 胎児期より指摘され鑑別診断に苦慮した新生児肝腫瘤の一例

A case of neonatal liver mass from the fetal period

東京都立小児総合医療センター

阿部 陽友

## ポスターセッション 30 晩期合併症

#### Poster Session 30 Late Complications

#### 11月26日(土) ポスター会場

P.337

P2-079 当院の長期フォローアップを終了した小児がん経験者の QOL 調査研究

Quality of life survey of Childhood cancer survivors who have graduate follow-up in Miyagi Children's Hospital

宮城県立こども病院

力石 健

P2-080 小児期に造血細胞移植をうけた白血病患者の晩期合併症に関する検討 - 単施設からの後方視的検討-

Late complications in leukemia patients who underwent hematopoietic cell transplantation in childhood: a single-center retrospective analysis

産業医科大学小児科学

本田 裕子

P2-081少量アザシチジン療法は FUS/ERG 発現急性骨髄性白血病例に対する緩和医療で有効であったLow dose azacitidine was useful for the palliative cure in an acute myelobastic leukemia with FUS/ERG

獨協医科大学小児科学

expression. A case report

石川 洵

P2-082 緊急的な化学放射線療法により視機能温存と晩期合併症リスクを軽減し得た副鼻腔腫瘤の一症例 A case of sinus mass treated with emergency chemoradiotherapy to preserve visual function and reduce the risk of late complications

長野県立こども病院血液腫瘍科

古井 優

## ポスターセッション 31 支持療法

#### Poster Session 31 Supportive therapy

#### 11月26日(土) ポスター会場

P.339

P2-083 B 前駆細胞性急性リンパ性白血病の治療中に水痘ワクチン株による帯状疱疹を発症した 1 例 Herpes zoster caused by vaccine strain during treatment of B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia: A case report

Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Osaka Metropolitan University, Osaka, Japan

Maya Sogabe

P2-084 急性骨髄性白血病の寛解導入療法開始前に水痘ワクチン株によると思われる汎発性帯状疱疹を 発症した1例

A case of AML with delayed treatment initiation due to generalized herpes zoster before the start of remission induction therapy

高知大学医学部小児思春期医学

森下 祐介

Sinusoidal obstruction syndrome during induction remission therapy for *FUS-ERG*-positive BCP-ALL 東京医科歯科大学病院総合教育研修センター

高松 紗良

P2-086 再発直後に COVID-19 感染症に罹患した急性リンパ性白血病の男児例

Acute lymphocytic leukemia with COVID-19 infection at the time of recurrence 獨協医科大学小児科学

福島 啓太郎

#### ポスターセッション 32 患児と家族の支援

#### Poster Session 32 Support for Children and their family

#### 11月26日(土) ポスター会場

P.340

P2-087 義眼を装用した網膜芽細胞腫の幼児の園生活に関わる園への説明の様相

Descriptions for kindergartens regarding the nursery school life of RB children with an artificial eye 東京慈恵会医科大学医学部看護学科

永吉 美智枝

P2-088 遠隔操作ロボットを用いた小児がん患者支援を通した医学部学生の医師像決定への影響

Impact on medical students' image determination through support for pediatric cancer patients using remote-controlled robots

千葉大学医学部附属病院小児科

日野 もえ子

P2-089 小児がん患児のきょうだいに対する情報提供支援

Information-sharing interventions for siblings of children with cancer

国立がん研究センター中央病院小児腫瘍科

加藤 香恵

P2-090 北九州市内の長期入院児童・生徒に対する学習支援状況の調査研究

Survey on the state of learning support for long-term hospitalized children in Kitakyushu City

産業医科大学小児科学

守田 弘美

P2-091 長期療養後の小児がん患者のプロバスケットボールチームへの入団経験

Childhood cancer patients' experiences of joining professional basketball teams after long-term treatment

Department of Pediatrics, School of Medicine, Iwate Medical University

Taro Yoshida

## 第 20 回 日本小児がん看護学会学術集会 プログラム

## リビングレジェンド特別講演

## リビングレジェンド特別講演

Living Legend Special Lecture

11月26日(土) 13:10~14:10 第3会場

P.347

座長:平田 美佳 埼玉県立大学保健医療福祉学部看護学科 野中 淳子 湘南鎌倉医療大学看護学部看護学科

NSLL リビングレジェンド特別講演 日本小児がん看護学会 20 年のあゆみ

NSLL-1 日本小児がん看護学会 はじめの一歩 仲間とともに

JSPON, The First Step with Comrades

神奈川県立こども医療センターオレンジクラブ

梶山 祥子

NSLL-2 子ども・家族中心ケアの実践を目指して―「小児がん看護ケアガイドライン」の開発と活用―
Toward The Practice of Child and Family-Centered Care: Developing and Applying "Nursing Care

Guidelines for Children with Cancer and Their Families"

元長野県看護大学小児看護学講座

内田 雅代

## 異分野融合特別講演

## 異分野融合特別講演

## Interdisciplinary Special Lecture

11月26日(土) 10:50~11:50 第3会場

P.353

座長:上別府 圭子 国際医療福祉大学大学院医療福祉学研究科

NSISL トラウマから成長する可能性 Posttraumatic Growth (PTG) について

Possibility to grow from trauma. About Posttraumatic Growth (PTG)

鎮西学院大学現代社会学部社会福祉学科

開 浩一

## 看護教育講演

#### 看護教育講演

## NS Key Note Lecture

11月25日(金) 13:10~14:10 第3会場

P.357

座長:永吉 美智枝 東京慈恵会医科大学医学部看護学科 渡邊 輝子 済生会横浜市東部病院看護部

NSEL-1 患者から学ぶ 家族から学ぶ

Learn from patients, and learn from families

国際医療福祉大学大学院家族看護学領域

上別府 圭子

NSEL-2 小児がんの子どもと家族を多角的に支える

Supporting Children with Cancer and Their Families from Multiple Perspectives

認定NPO法人ファミリーハウス

江口 八千代

## 看護シンポジウム I

## 看護シンポジウム I 第4期がん対策推進基本計画が「小児がん看護師」に期待すること

#### NS Symposium I

Expectations of "Pediatric Oncology Nurses" from the perspective of the Fourth Basic Plan to Promote Cancer Control Programs

11月25日(金) 9:50~11:50 第3会場

P.361

座長:上別府 圭子 国際医療福祉大学大学院医療福祉学研究科 井上 玲子 東海大学医学部看護学科

NSSY I-1 学会認定「小児がん看護師」制度

Academic Certification "Pediatric Oncology Nurse" System 淑徳大学看護栄養学部看護学科

小川 純子

NSSY I-2 小児がん対策における専門職種の現状と課題

Current status and tasks of professionals in the field of childhood cancer

厚生労働省健康局がん・疾病対策課

上野 琢史

NSSY I-3 小児がん拠点病院における多職種連携

Interdisciplinary team approach in core hospitals for pediatric cancer treatment

国立成育医療研究センター小児がんセンター

松本 公一

NSSY I-4 家族からの小児がん看護の専門性への期待

Families' expectations of expertise in pediatric oncology nursing

九州大学病院小児科親の会すまいる

内藤 真澄

NSSY I-5 学会認定「小児がん看護師」になって

Becoming an Academic Certified Pediatric Oncology Nurse

札幌北楡病院看護部

吉本 康子

## 看護シンポジウム Ⅱ

## 看護シンポジウム II 小児がん経験者・家族・医療者とのパートナーシップに基づく成人移行期支援

#### NS Symposium II

Transition support based on the partnership between pediatric cancer survivors, their families and medical staff

11月26日(土) 8:40~10:40 第3会場

P.363

座長: 富岡 晶子 東京医療保健大学医療保健学部看護学科 大園 秀一 久留米大学小児科

NSSYII-1 小児がん患者・経験者のキャリア発達支援 様々な人びととともにあって、自分らしく生きる力を育むために

Carrier Development Support for Pediatric Cancer Patients and Survivors

神戸松蔭女子学院大学教育学部

谷川 弘治

NSSYII-2 小児がん経験者の様々な性の問題について

Sexual concerns in childhood cancer survivors

東京医科歯科大学発生発達病態学

鹿島田 健一

NSSY II-3 小児がん経験者の成人移行期支援

Transitional care practices in childhood cancer survivorship

東京大学医学部附属病院看護部

岩崎 美和

NSSYII-4 小児がん経験者の成人移行期~小児がん経験者の立場から

Adult Transition for Childhood Cancer Survivors

日本大学医学部医学科

島田 雛子

## 国際交流委員会企画 国際セミナー

## 国際交流委員会企画 国際セミナー 死が近い子どもとのコミュニケーション

## International Exchange Committee Program International Seminar

オンラインライブ配信 11 月 27 日(日) 15:10~16:25 WEB 第 3 会場

P.369

座長:平田 美佳 国際交流委員会委員長/埼玉県立大学

NSIS Communication with dying children

NSIS-1 To tell or not to tell: Talking to seriously ill children about illness, death and dying

University College London, Institute of Child Health

Myra Bluebond-Langner

## 第8回看護学術交流セミナー

## 現場から学術研究を発信することを促進する支援を考えよう

Let's think about promotion support to disseminate the academic research from the field

11月25日(金) 14:20~16:20 第3会場

P.373

座長:河俣 あゆみ 三重大学医学部附属病院 涌水 理恵 筑波大学医学医療系

NSAS 学術検討委員会企画セミナー 現場から学術研究を発信することを促進する支援を考えよう

三重大学医学部附属病院

河俣 あゆみ

筑波大学大学院看護科学学位プログラム博士前期課程/ 筑波大学附属病院

佐々木 啓太

神奈川県立こども医療センター看護局

坂本 由紀

## ケア検討委員会企画ワークショップ

## ケア検討委員会企画ワークショップ 子ども・家族中心ケアを考えよう 〜抗がん薬治療を受ける子どもと家族が安全に 安心して生活できるための曝露対策について〜

Care Investigative Commitee Special Program

Let's think about child and family-centered care; Exposure Countermeasures for the safe and secure life of children who are treated for anticancer drugs and their families

11月26日(土) 14:20~16:20 第3会場

P.374

座長:笹木 忍 広島大学病院 白井 史 長野県看護大学

NSWS 子ども・家族中心ケアを考えよう

~抗がん薬治療を受ける子どもと家族が安全に安心して生活を送るための曝露対策について~

第一薬科大学看護学部

野田 優子

兵庫県立こども病院

木下 めぐみ

## 教育委員会企画セミナー

## 教育委員会企画セミナー

#### JSPON Educational Seminar

オンラインライブ配信 11 月 27 日(日) 13:40~14:50 WEB 第 3 会場

P.375

座長:津村 明美 認定 NPO 法人横浜こどもホスピスプロジェクト

NSES 小児がんの支持療法について理解しよう ~ 感染症予防と対策:発熱性好中球減少症を中心に ~

Understand supportive care of children's cancer

岐阜市民病院小児科

篠田 邦大

## 看護一般口演

#### 看護一般口演 1 意思決定 多職種支援・連携

NS Oral Session 1 Decision-making/ Multidisciplinary support and cooperation

11月25日(金) 13:10~14:10 第4会場

P.379

#### 座長: 塩飽 仁 東北大学大学院医学系研究科小児看護学分野

NO1-1 治療困難な小児がんの子どもと家族の在宅移行にかかわる意思決定支援 - 看護師へのインタビュー調査から-

Decision-making support for children with difficult-to-treat pediatric cancer and their families in the transition to home

湘南鎌倉医療大学

野中 淳子

NO1-2 小児がんで入院している子どもの親への情報提供支援における看護師の工夫と困難感

Nurse's ingenuity and difficulty in providing information for the parents of hospitalized children with cancer 徳島大学大学院医歯薬学研究部

橋本 浩子

NO1-3 小児一般病棟における抗 GD2 モノクローナル抗体療法導入時の工夫

Ingenuity for introducing anti-GD2 Monoclonal antibody therapy at general pediatric ward 筑波大学附属病院

横島 里早

NO1-4 乳幼児患者へのファシリティドッグとの協働に対する看護師の認識

Nurse's perceptions of working with facility dogs for infants

国立研究開発法人国立成育医療研究センター看護部

矢括 葉南子

## 看護一般口演 2 移植に関連したケア

NS Oral Session 2 Care about transplant

11月25日(金) 14:10~15:10 第4会場

P.380

座長: 名古屋 祐子 宮城大学看護学群

NO2-1 幼児期にチオテパ投与をうける子どもに対する看護—ストーマケアを中心とした皮膚障害予防ー Nursing for children who administered Thiotepa in early childhood—Nursing for prevention of skin disorders by transverse colostomy

三重大学医学部附属病院

壽崎 真理

NO2-2 幼児期にチオテパ投与をうける子どもと家族に対する看護

Nursing for children and their families who administered Thiotepa in early childhood 三重大学医学部附属病院

大仲 真子

NO2-3 造血細胞移植後外来を受診した患者の相談内容と看護

Consultation and nursing of patients who have undergone outpatient consultations after hematopoietic cell transplantation

国立成育医療研究センター

柴田 映子

NO2-4 小児血液腫瘍疾患を発症した子どもの家族における意思決定:肝移植治療を選択ていくプロセスの中で影響する要因

The step to choice liver transplantion for the family of a patient with pediatric neoplastic disease 埼玉県立小児医療センター・移植外科

田村 恵美

## 看護一般口演 3/会長リクエスト演題\* 口演 3:入院環境/会長リクエスト演題:曝露対策

NS Oral Session 3/Chair's Requested Session Hospital environment/Exposure Countermeasures

11月25日(金) 15:10~16:10 第4会場

P.381

座長: 古橋 知子 福島県立医科大学

**NO3-1** 小児がんで入院中の子どもの親の困りごとと生活する上で親が心がけていること

Problems that parents of children hospitalized for childhood cancer have and what they are trying to do

宮城大学看護学群小児看護学領域/

東北大学大学院医学系研究科小児看護学分野

名古屋 祐子

NO3-2 小児がんで入院中の子どものきょうだいが医療者に伝えたい思いと親が抱くきょうだいへの気がかり

Issues that siblings of children hospitalized for pediatric cancer convey to healthcare providers and concerns of parents regarding their siblings

東北大学大学院医学系研究科小児看護学分野

入江 亘

NO3-3 小児病棟における抗がん薬曝露対策推進に向けた環境汚染調査\*

Environmental pollution survey to promote safe handling in hazardous drugs at pediatrics ward 聖路加国際病院小児病棟

綿貫 由夏

NO3-4 看護師が子どもや家族・通園(学)施設に説明している抗がん薬曝露対策に関する情報共有の 実態について\*

The actual situation of information sharing of antineoplastic drug exposure measures that nurses explain to children, families and schools

京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻博士後期課程

竹之内 直子

\*は会長リクエスト演題

#### 看護一般口演 4 COVID-19

#### NS Oral Session 4 COVID-19

#### 11月26日(土) 8:40~9:30 第4会場

P.383

座長:河俣 あゆみ 三重大学医学部附属病院小児 AYA がんトータルケアセンター

NO4-1 COVID-19 流行下における小児がん経験者の知覚する過保護的な被養育態度: 尺度の因子構造から見た一考察

Perceived overprotection of childhood cancer survivors during the pandemic of COVID-19: A consideration from factor structure of Parental Bonding Instrument

NPO法人Ohana kids

吉備 智史

NO4-2 COVID-19 流行下における小児がん経験者の家族機能: Family APGAR の因子構造から見た一考察 Family functioning of childhood cancer survivors during the pandemic of COVID-19: A consideration from factor structure of Family APGAR

NPO法人Ohanakids

吉備 智史

NO4-3 小児がん治療中に COVID-19 により長期にわたって面会制限や外泊禁止を経験したこどもの思い Visitor Restrictions and Prohibition of Overnight Stay at Home During the COVID Pandemic: Impact on Hospitalized Children Receiving Cancer Treatment

千葉県こども病院

大野 春奈

## 看護一般口演 5 AYA 世代への支援

#### NS Oral Session 5 Support for adolescents and young adults

#### 11月26日(土) 9:40~10:40 第4会場

P.384

#### 座長:津村 明美 認定 NPO 法人横浜こどもホスピスプロジェクト

NO5-1 AYA 世代がん患者と小児がん経験者の復学に関するニーズ調査

A questionnaire assessment of needs for returning to school after cancer treatment for AYA cancer patients and pediatric cancer survivors

東京都立小児総合医療センター看護部

瀬戸 真由里

NO5-2 AYA サポートチームの介入方法の検討~AYA 世代がん患者との関わりから~

Present status and problem of palliative care for cancer patients in AYA generation 岐阜市民病院

野浦 綾乃

NO5-3 妊孕性温存等の課題を持つ思春期がん患者に対して、彼らがマステリーを獲得していく過程を 支援するための看護

Nursing Care for Adolescent Cancer Patients With Issues Such as Fertility Preservation to Support Their Process of Gaining Mastery

聖路加国際大学看護学部

山口 晶帆

NO5-4 AYA 世代の小児がん経験者の体験の意味付けに関する文献レビュー

Deriving the Meaning of Adolescents and Young Adults Childhood Cancer Survivors Experience: Literature Review

獨協医科大学看護学部

越雲 美奈子

## 看護一般口演 6 退院後の支援・長期フォローアップ①

NS Oral Session 6 Support and long-term follow-up after discharge 1

11月26日(土) 10:50~11:50 第4会場

P.385

#### 座長:濱田 裕子 第一薬科大学看護学部

NO6-1 小児がん経験者の晩期合併症の実態と支援の現状から捉えた移行期医療の課題:単施設報告 Issues in transitional care based on actual situation of late complications and current state of support for childhood cancer survivors

地方独立行政法人大阪市民病院機構大阪市立総合医療センターがん医療支援センター

山地 亜希

NO6-2 東京医科歯科大学病院での長期フォローアップ・移行期支援体制の現状分析

The analysis of the current status of long-term follow-up and health care transition at Tokyo Medical and Dental University Hospital

東京医科歯科大学病院看護部/東京医科歯科大学病院移行期医療支援チーム

佐野 唯

NO6-3 外来における小児がん患者の自己健康管理に関する現状〜長期フォローアップ手帳を活用して〜 Current status of self-health management for pediatric cancer patients. Utilization of the "Long-term follow-up notebook"

久留米大学病院東棟6階病棟

平塚 奈希

NO6-4 就労している成人期小児がん経験者の身体的疲労感・心的外傷後ストレス症状が職務満足度に 与える影響

Association of physical fatigue and posttraumatic stress symptoms with job satisfaction among adult survivors of childhood cancer

神戸大学大学院保健学研究科家族看護学分野

副島 尭史

## 看護一般口演 7 退院後の支援・長期フォローアップ②

NS Oral Session 7 Support and long-term follow-up after discharge 2

11月26日(土) 13:10~14:10 第4会場

P.386

#### 座長:入江 亘 東北大学大学院医学系研究科

NO7-1 長期フォローアップ外来を受診する小児がん経験者の病気理解と看護支援の検討—問診票と診療録による後方視調査

Understanding of the disease and Nursing Support of childhood cancer survivors visiting the long-term follow-up outpatient -Retrospective study from records

千葉大学医学部附属病院

安藤 涼

NO7-2 長期フォローアップ外来を受診する小児がん経験者の親の不安と看護支援 - 問診票と診療録を用いた後方視調査

Anxiety and Nursing Support for Parents of Childhood Cancer Survivors at the long-term follow-up outpatient -Retrospective study from records

千葉大学医学部附属病院

渡邉 朋

NO7-3 小児がん経験者の進学と就労において直面する困難に関するスコーピングレビュー

A scoping review of challenges associated with academic attainment and employment in childhood cancer survivors

上智大学総合人間科学部

手塚 園江

NO7-4 分子標的治療を受ける進行がんの子どもとその家族に対する終末期における外来看護支援

Outpatient Nursing Care of a Child with Advanced Cancer Receiving Molecularly Targeted Therapy and her Family at the End-of-Life

三重大学医学部附属病院小児・AYAがんトータルケアセンター

井倉 千佳

### 看護一般口演 8 EOL 家族への支援

#### NS Oral Session 6 Support for EOL families

11月26日(土) 14:20~15:20 第4会場

P.388

#### 座長:松岡 真里 三重大学大学院医学系研究科看護学専攻

NO8-1 当院で治療を受けた小児がん患者の看取りの場所に関する後方視的調査

Retrospective analysis of place of end-of-life care for the pediatric cancer patients treated at our hospital 京都大学医学部附属病院小児科

岩井 直子

NO8-2 小児がんの子どもの親が不確かさとともに生活を継続させていくプロセスーM-GTA を用いた質的研究-

The Process of Parents of Children with Cancer Continuing Their Daily Life with Uncertainty: A Qualitative Study Using M-GTA

兵庫県立大学看護学部

中原 彩

NO8-3 亡くなりゆく児のきょうだいへの支援〜同胞が亡くなることをきょうだいへ伝えた事例〜 Supporting children whose sibling is terminally ill: Young hearts' responses to anticipatory grieving <sub>聖隷浜松病院</sub>

栗栖 里穂

NO8-4 きょうだいウィークの取り組みとその評価に関する実施報告

Implementation Report of the Sibling Week and the follow up questionnaire 東北大学病院小児科

渡辺 悠

## 看護一般口演 9 復学/復園支援

NS Oral Session 9 Support to return to school or garden

11月26日(土) 15:30~16:30 第4会場

P.389

#### 座長:濱中 喜代 岩手保健医療大学看護学部

Nursing support for the patient to explain the disease to friends

愛知医科大学病院

富田 美香

NO9-2	小児がんの入院による治療を終えた子どもの復園・就園に関する実態調査
	Current status survey on children returning to kindergarten after hospitalization for childhood cancer
	地方独立行政法人埼玉県立病院機構埼玉県立小児医療センター看護部

金田 彩奈

NO9-3 前籍校とのつながりを保つためのテレプレゼンスアバターロボットを活用した復学支援
Support for returning to school using telepresence avatar robots to maintain connection with former school
豊橋創造大学保健医療学部看護学科小児看護学

河合 洋子

NO9-4 小児がん経験者における復学後の学校生活の困りごとと必要な配慮事項
Problems and considerations of childhood cancer survivors on school life after school readmission
東京慈恵会医科大学医学部看護学科

永吉 美智枝

## 二学会合同シンポジウム プログラム

## 二学会合同シンポジウム

## 二学会合同シンポジウム 集学的治療を受ける小児がん患者・家族へのケア 〜外科療法におけるチーム医療への拡充を目指して〜

JSPHO & JSPON Collaborated Symposium

Care for the children who are taking multimodality treatment and their familes; aiming at the expansion to team medicine on surgical treatment

11月26日(土) 8:40~10:00 第6会場

P.393

座長:上原 秀一郎 日本大学医学部外科学系小児外科学分野/日本大学医学部附属板橋病 院患者支援センター

田村 恵美 埼玉県立小児医療センター移植外科・移植センター

JSY-1 小児がん治療における外科療法の現状と今後の課題

Current status and future challenges of surgical therapy in the treatment of pediatric cancer 九州大学大学院医学研究院小児外科学分野

川久保 尚徳

JSY-2 小児がん治療における集学的治療を受けるこどもへのケア―外科治療を受けるこどもへのケアを中心に―

Care for children and family receiving surgical treatment from the stand point of nurse 三重大学医学部附属病院

西村 規予子

JSY-3 小児がんの集学的治療におけるリハビリテーション診療

Rehabilitation of pediatric oncology multidisciplinary treatment

国立研究開発法人国立成育医療研究センター

深澤 聡子

JSY-4 小児がんの外科療法に対するチーム医療の役割

The Role of Interdisciplinary Team in the Surgical Treatment of Pediatric Cancer

埼玉県立小児医療センター

森 麻希子

# 第 27 回 公益財団法人がんの子どもを守る会 公開シンポジウム 三団体合同公開シンポジウム プログラム

## 三団体合同公開シンポジウム

## 第 27 回公益財団法人がんの子どもを守る会公開シンポジウム 三団体合同公開シンポジウム 小児がんを経験して―それぞれの思いから―

Open Symposium My experience—Different thoughts of different survivors

11月26日(土) 14:15~16:30 第6会場

P.397

#### CS

#### 座長

越永 従道先生 第 64 回日本小児血液・がん学会学術集会会長 上別府圭子先生 第 20 回日本小児がん看護学会学術集会会長

#### 進行役

舛本 大輔氏 (小児がん経験者)

#### シンポジスト

堀 雅弥氏(小児がん経験者)「高校教育の視点から〜過去の経験と今、これから〜」

込山 雅人氏(小児がん経験者)「就労の視点から」

石田 美香氏(小児がん経験者)「晩期合併症、フォローアップの視点から」

龍田 義昭氏(小児がん経験者)「結婚、妊孕性の視点から」