

第6回気道管理学会学術集会

The 6th Annual Meeting of Japanese Airway Management Society

大会長

齋藤 朋之（獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科）

テーマ

チームで挑む呼吸危機管理
-カテーテルアブレーションの鎮静・麻酔・呼吸管理について考える-

会 期

2023年7月1日（土）

会 場

ソニックシティ
〒330-8669 さいたま市大宮区桜木町1-7-5

参加受付

ソニックシティビルB1F
2023年7月1日（土）8：30～17：30

※当日もオンライン（ご自身のスマホ等）参加登録可能ですので、ぜひご来場ください。
※現金での参加費お支払いはできませんので、ご注意ください。

参加費

カテゴリー	参加費
医師・歯科医師・企業関係者	5,000円
看護師・救急救命士・臨床工学士などの メディカルスタッフ	3,000円
学生	無料

※会期中は必ず参加証をご用意ください。

企画概要

特別講演、教育講演、メインプログラム、国際シンポジウム、シンポジウム、ハンズオンセミナー、MDICセミナー、企業共催セミナー、優秀演題、ポスタープレゼンテーション等

大会事務局

獨協医科大学埼玉医療センター麻酔科
鶴町直威、藤城明日香
〒343-8555 埼玉県越谷市南越谷2-1-50
TEL：048-965-1111 FAX：048-965-4948

運営事務局

株式会社MA コンベンションコンサルティング
〒102-0083 東京都千代田区麹町4-7 麹町パークサイドビル402
TEL：03-5275-1191 FAX：03-5275-1192
E-mail：jam2023@macc.jp

座長・発表者へのご案内

- ・指定演題の発表時間はセッションごとに異なります。詳細は個別にご案内いたします。
- ・優秀演題の発表はすべて口演となります。持ち時間は1演題あたり8分（発表6分、質疑応答2分）です。
- ・一般演題の発表はすべてポスターとなります。持ち時間は1演題あたり8分（発表6分、質疑応答2分）です。
- ・PC受付や発表データに関するご案内などは、以下をご参照ください。
- ・発表証明書を希望される方へは、後日メールにて送信いたします。受付にてお申し出ください。

座長へのお願い

1. ご担当セッションの開始10分前までには、会場右側前方の「次座長席」にご着席ください。
2. 指定演題の発表時間はセッションごとに異なります。詳細は個別にご案内いたします。
3. 優秀演題（口演）、一般演題（ポスター）の発表時間は、ともに1演題あたり8分（発表6分、質疑応答2分）です。
4. プログラムの円滑な進行のために、担当セッションの時間を厳守いただくようお願いいたします。

口演発表者へのお願い

1. 発表セッションの30分前までにPC受付にて発表データの提出と試写をお済ませください。
2. 発表セッション開始10分前までには会場左側前方の「次演者席」にご着席ください。
3. 指定演題の発表時間はセッションごとに異なります。詳細は個別にご案内いたします。
4. PC受付（受付時間8：30～17：30）は、地下1階・第2－4展示場内にあります。
5. 発表データの受け付けはUSBフラッシュメモリ、PC本体持ち込みのみとします。必ず最新のウイルス対策ソフトでチェックを済ませたものをご持参ください。
6. 発表時のスライドの送り（戻し）は、舞台上のPCにて発表者ご自身で操作をしてください。
7. PowerPointの「発表者ツール」機能は使用できません。
8. PC受付のパソコンは台数が限られております。受付パソコンを独占しての長時間のデータ修正はご遠慮ください。

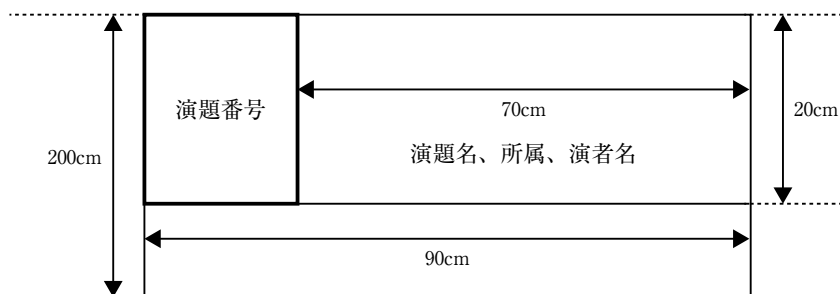
<発表データ持ち込みの場合（Windowsのみ）>

1. すべての発表はパワーポイント1面によるPC発表のみとなります。発表データは、16:9、4:3、いずれのサイズでも可能です。
2. メディアをお持ちいただく場合は、Windowsで読み込み可能なUSBフラッシュメモリをご持参ください。
3. 万一、画面の不具合やデータの不備等については、すべて発表者の責任となりますので、ご注意ください。
4. フォントは文字化けを防ぐため以下のフォントを推奨します。
日本語：MS ゴシック、MSP ゴシック、MS 明朝、MSP 明朝
英語：Century、Century Gothic

<PCをお持ちいただく場合（Mac、Windows）>

1. Macで発表を行う場合やWindowsでも動画を使用する場合には、ご自身のPCをお持ち込みください。PCをお持ち込みになる場合でも必ずPC受付にて試写を行ってください。
2. 会場でご用意するPCケーブルコネクタの形状は、HDMIピンです。この形状に変換するコネクタを必要とする場合は、必ずご自身でご持参ください。
3. スクリーンセーバーや省電力設定は「なし」にし、パスワード設定を解除しておいてください。
4. バッテリーでのご発表はトラブルの原因となりますので、ACアダプターを必ずご持参ください。
5. バックアップ用データとしてメディア（USBフラッシュメモリ）をご持参ください。

ポスター発表者へのお願い



1. ポスター受付はありません。貼付時間内（8：30～9：10）にご自身の演題番号パネルに掲示してください。
2. 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（上図参照）。

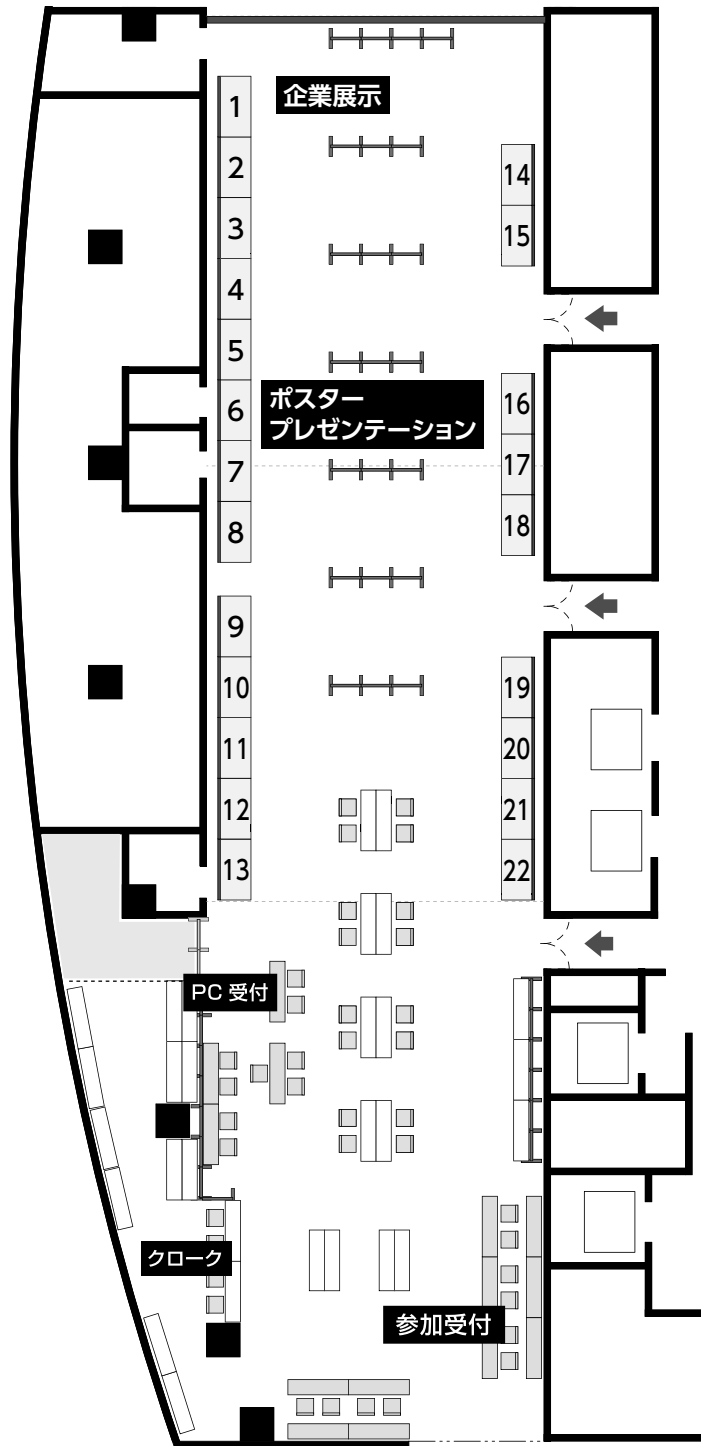
演題番号は事務局で用意いたします。パネルへの掲示固定には会場受付に用意した画鋏をご使用ください。

3. 発表者は発表開始時刻10分前に、演者用リボンをつけてポスターパネルの前に待機してください。
4. 撤去時間（17：10～18：30）内に撤去されないポスターは処分します。処分ご希望の方も必ずポスターをパネルから外し、付近の床にまとめておいてください。
5. ポスター内にCOIについて明記ください。

情報交換会のご案内

- ・開催時間18：30～20：00
 - ・会場：パレスホテル大宮3F・チェリールーム
 - ・参加費：無料
- ※情報交換会場では、学術集会参加証をご着用ください。

B1F 第2-4展示場詳細



展示企業・団体一覧	
1	コヴィディエンジャパン株式会社
2	センチュリーメディカル株式会社
3	エドワーズライフサイエンス株式会社
4	GEヘルスケア・ジャパン株式会社
5	東レ・メディカル株式会社
6	株式会社MEDIK
7	マシモジャパン株式会社
8	株式会社フジメディカル
9	センシンメディカル株式会社
10	株式会社東機質
11	株式会社フォレスト・ワン
12	カールストルツ・エンドスコピー・ジャパン株式会社
13	日本メディカルネクスト株式会社
14	スミスメディカル・ジャパン株式会社
15	株式会社インターメドジャパン
16	ドレーゲルジャパン株式会社
17	日本光電工業株式会社
18	大研医器株式会社
19	テレフレックスメディカルジャパン株式会社
20	フィッシャー&パイケルヘルスケア株式会社
21	アイ・エム・アイ株式会社
22	ICAPS 2024

日程表

	第1会場 4F:401-402	第2会場 4F:403-404	ハンズオン会場 B1F:第5展示場	企業展示・ポスター会場 B1F:第2-4展示場
9:00	8:50 ~ 9:00 開会式		(終日開催) スミスメディカル・ジャパン株式会社 外科的気道確保オープンセミナー	
9:00 ~ 10:10	シンポジウム 1 小児鎮静・麻酔の気道管理 Update-Expert Session- 座長：北村 祐司 演者：糟谷 周吾 吉野 淳			9:10 ~ 9:45 ポスタープレゼンテーション 1 気道管理ストラテジー P-01 ~ P-04 座長：新井 丈郎
10:00	10:10 ~ 10:55 教育講演 XR(VR/AR/MR)、Metaverse による 手術支援、遠隔医療、次世代教育 座長：齋藤 朋之 演者：杉本 真樹	9:10 ~ 11:50 MDIC セミナー 座長：花崎 元彦 演者：鈴木 昭広 渡辺 猛 中西 俊之 西高 嘉容 木山 秀哉	9:10 ~ 11:40 気道管理ハンズオンセミナー DAM シミュレーショントレーニング チーフインストラクター：本保 晃 インストラクター：釜田 峰都 木下 裕貴 河内山 宰 茶木 友浩 中澤 春政 林 経人 森 悠	10:00 ~ 10:35 ポスタープレゼンテーション 2 誤嚥 / 胃管留置 P-05 ~ P-08 座長：橋本 雄一
11:00	11:00 ~ 11:50 スポンサーセミナー 1 座長：川越いつみ 演者：佐伯 昇 共催：大研医器株式会社			10:45 ~ 11:35 ポスタープレゼンテーション 3 気道外傷 / 手術 P-09 ~ P-14 座長：青山 和義
12:00	12:00 ~ 12:50 ランチョンセミナー 1 The complexities of tracheal tube delivery 座長：浅井 隆 演者：Richard Levitan 共催：日本メディカルネクスト株式会社 / Intersurgical Ltd.	12:00 ~ 12:50 ランチョンセミナー 2 筋弛緩モニター 座長：川真田樹人 演者：釜田 峰都 共催：日本光電工業株式会社		
13:00	13:00 ~ 13:50 国際シンポジウム 座長：齋藤 朋之 演者：Eugene Hern Choon Liu Sumidra Prathep	13:00 ~ 13:50 スポンサーセミナー 2 周術期におけるシームレスな呼吸 モニタリングの必要性気道トラブルを いち早く察知するために 座長：川越いつみ 演者：本保 晃 共催：マンモジャパン株式会社		13:00 ~ 13:50 ポスタープレゼンテーション 4 気道管理と薬剤 / 鎮静 P15 ~ P20 座長：茶木 友浩
14:00	13:55 ~ 14:40 特別講演 頸動脈小体と glomus 細胞 ～恩師白橋真知子先生、 Robert Fitzgerald 先生に捧ぐ～ 座長：萬 知子 演者：山口 重樹	13:55 ~ 14:45 スポンサーセミナー 3 COVID-19 は気道管理をどう変えたか 座長：坂口 嘉郎 演者：鈴木 昭広、浅井 隆 共催：コヴィディエンジャパン株式会社	13:30 ~ 16:00 Ambu プロンコスコープ ハンズオンセミナー 講師・チーフインストラクター：中山 禎人 インストラクター：青山 和義 紺野 大輔 白石としえ 山瀬 裕美	13:55 ~ 14:45 ポスタープレゼンテーション 5 困難気道 1 P21 ~ P26 座長：車 武丸
15:00	14:50 ~ 17:25 メインプログラム ワークショップ カテーテルアブレーションの 鎮静・麻酔・呼吸管理について考える 座長：宮内 靖史 川越いつみ コメンテーター：山口 尊則 森田 圭紀 中澤 春政	14:50 ~ 16:20 シンポジウム 2 フルストマックの気道確保と 誤嚥性肺炎 座長：松島 久雄 演者：磯野 史朗 大野 雄康 齊間 俊介	共催：アンプ株式会社	14:50 ~ 15:30 ポスタープレゼンテーション 6 困難気道 2 P27 ~ P31 座長：佐伯 昇
16:00	本メインプログラムの目的について 演者：齋藤 朋之 第 1 部 カテーテルアブレーションの 現状と治療について学ぶ 演者：宮内 靖史 林 英守 副島 京子 第 2 部 カテーテルアブレーションの鎮静・ 麻酔・呼吸管理について考える 演者：小澤 章子 河内山 宰 中澤 春政			15:35 ~ 16:15 ポスタープレゼンテーション 7 小児気道管理 (手術室内) P32 ~ P36 座長：鈴木 博明
17:00	17:25 ~ 17:50 優秀演題 O-01 ~ O-03	16:30 ~ 17:20 スポンサーセミナー 4 呼吸管理におけるカフ圧管理を考える。 座長：山蔭 道明 演者：長谷川隆一、角田 尚之 共催：株式会社村田製作所 協力：スミスメディカル・ジャパン株式会社		16:20 ~ 17:10 ポスタープレゼンテーション 8 気道評価 / COVID-19 など P37 ~ P42 座長：水本 一弘
18:00	17:50 ~ 18:05 閉会式	座長：内田篤治郎 審査員・コメンテーター：内田 寛治 山蔭 道明 奥田 泰久		
19:00	18:30 ~ 20:00 情報交換会 パレスホテル大宮 3F・チェリールーム			

プログラム

プログラム

第1会場 4F 401-402

9:00~10:10

シンポジウム1

小児鎮静・麻酔の気道管理 Update-Expert Session-

座長：北村 祐司（松戸市立総合医療センター 小児医療センター 麻酔科）

小児鎮静と気道管理

かすや しゅうご
糟谷 周吾

国立成育医療研究センター 手術集中治療部麻酔科

小児周術期気道管理の落とし穴

よしの じゅん
吉野 淳

地域医療機能推進機構（JCHO）九州病院 麻酔科

第1会場 4F 401-402

10:10~10:55

教育講演

座長：齋藤 朋之（獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科）

XR(VR/AR/MR), Metaverse による手術支援、遠隔医療、次世代教育

すぎもと まき
杉本 真樹^{1,2}

帝京大学沖永総合研究所イノベーションラボ¹、
帝京大学医学部 外科学講座 肝胆膵外科²

第1会場 4F 401-402

11:00~11:50

スポンサードセミナー1

座長：川越いづみ（順天堂大学医学部 麻酔科学・ペインクリニック講座）

音と画像とループによるマスク換気の評価

さえき のぼる
佐伯 昇

広島大学大学院 医系科学研究科 麻酔蘇生学

共催：大研医器株式会社

第1会場 4F 401-402

12:00~12:50 ランチョンセミナー1

座長：浅井 隆（獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科）

The complexities of tracheal tube delivery

Richard Levitan

Emergency Department, Littleton Regional Healthcare, USA

共催：日本メディカルネクスト株式会社/Intersurgical Ltd.

第1会場 4F 401-402

13:00~13:50 国際シンポジウム

座長：齋藤 朋之（獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科）

A whole of hospital approach to COVID-19 and adapting to a new normal

Eugene Hern Choon Liu

Department of Anaesthesia, National University Hospital, Singapore

Ultrasonography in Airway Management

Sumidtra Prathep

Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, Thailand

第1会場 4F 401-402

13:55~14:40 特別講演

座長：萬 知子（杏林大学医学部 麻酔科学教室）

頸動脈小体とglomus 細胞

～恩師白幡真知子先生, Robert Fitzgerald先生に捧ぐ～

やまぐち しげき
山口 重樹

獨協医科大学医学部 麻酔科学講座

第1会場 4F 401-402

14:50~17:25

メインプログラム ワークショップ
カテーテルアブレーションの鎮静・麻酔・呼吸管理について考える

座長：宮内 靖史（日本医科大学千葉北総病院 循環器内科）

川越いづみ（順天堂大学医学部 麻酔科学・ペインクリニック講座）

コメンテーター：山口 尊則（佐賀大学医学部 循環器内科）

森田 圭紀（神戸大学医学部附属病院 国際がん医療・研究センター 消化器内科）

中澤 春政（杏林大学医学部 麻酔科学教室）

本メインプログラムの目的について

さいとう ともゆき
齋藤 朋之

獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科

第1部 カテーテルアブレーションの現状と治療について学ぶ

カテーテルアブレーション時の鎮静の現状と問題点

みやうち やすし
宮内 靖史^{1,2}

日本不整脈心電学会 カテーテルアブレーション委員会術中鎮静検討部会¹、
日本医科大学千葉北総病院 循環器内科²

上室性不整脈に対するカテーテルアブレーションの実際 -心房細動を中心に-

はやし ひでもり
林 英守

順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科

心室頻拍アブレーションにおける気道管理の重要性

そえじま きょうこ
副島 京子

杏林大学医学部附属病院 循環器内科

第2部 カテーテルアブレーションの鎮静・麻酔・呼吸管理について考える

安全な鎮静体制作りに向けて

おざわ あきこ
小澤 章子

国立病院機構静岡医療センター 麻酔科・集中治療部

鎮静・麻酔薬と上気道閉塞が起こる機序

こうちやま つかさ
河内山 宰

順天堂大学医学部 麻酔科学・ペインクリニック講座

麻酔科医によるカテーテルアブレーションの周術期管理

なかざわ はるまさ
中澤 春政

杏林大学医学部 麻酔科学教室

第1会場 4F 401-402

17:25~17:50 優秀演題

座長：内田篤治郎（東京医科歯科大学病院 麻酔蘇生ペインクリニック科）
審査員・コメンテーター：内田 寛治（東京大学大学院医学系研究科 麻酔科学）
山蔭 道明（札幌医科大学医学部 麻酔科学講座）
奥田 泰久（獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科）

O-01 頸部放射線照射後患者における気道管理困難因子の検討

けた あい
気田 歩惟, 石橋 克彦, 藤澤美和子, 磯野 史朗
千葉大学医学部附属病院 麻酔・疼痛・緩和医療科

O-02 肥満患者の監視下麻酔管理での誤嚥リスクを可視化する AI音響モニタリングシステム

しみず よしたか
清水 慶隆¹, 佐伯 昇², 土井 充¹, 大植 香菜³, 吉田 充広³,
高橋 珠世³, 小田 綾³, 大下慎一郎⁴, 貞森 拓磨⁴, 志馬 伸朗⁴
広島大学大学院医系科学研究科 歯科麻酔学¹、
広島大学大学院医系科学研究科 麻酔蘇生学²、
広島大学病院 歯科麻酔科³、
広島大学大学院医系科学研究科 救急集中治療医学⁴

O-03 国内の救急救命士による病院前での的確な高度気道確保のための 新規トレーニングプログラムのための調査報告

はたけやま としひろ
畠山 稔弘, 松島 久雄, 杉木 大輔
獨協医科大学埼玉医療センター 救急医療科

第2会場 4F 403-404

9:10~11:50 MDICセミナー

座長：花崎 元彦（国際医療福祉大学医学部 麻酔・集中治療医学）

気道超音波指南 ～PEAS examを知っておこう～

すずき あきひろ
鈴木 昭広

自治医科大学附属病院 周術期センター 麻酔科

人工呼吸器の安全管理について

わたなべ たけし
渡辺 猛

獨協医科大学埼玉医療センター 臨床工学部

声門上器具

なかにし としゆき
中西 俊之

名古屋市立大学大学院医学研究科 麻酔科学・集中治療医学分野

耳鼻咽喉・頭頸部外科による気管切開の適応・考え方

にしじま よしかた
西崙 嘉容

獨協医科大学埼玉医療センター 耳鼻咽喉・頭頸部外科

手術室における High Flow Nasal Oxygenation 現状と未来

きやま しゅうや
木山 秀哉

東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座

第2会場 4F 403-404

12:00~12:50 ランチオンセミナー2 筋弛緩モニター

座長：川真田樹人（信州大学医学部附属病院 麻酔蘇生学教室）

気道管理と筋弛緩モニタリング

かまた みねと
釜田 峰都

埼玉医科大学国際医療センター 麻酔科

共催：日本光電工業株式会社

第2会場 4F 403-404

13:00~13:50 スポンサーセミナー2

座長：川越いづみ（順天堂大学医学部 麻酔科学・ペインクリニック講座）

周術期におけるシームレスな呼吸モニタリングの必要性
気道トラブルをいち早く察知するために

もとやす あきら
本保 晃

杏林大学医学部 麻酔科学教室

共催：マシモジャパン株式会社

第2会場 4F 403-404

13:55~14:45 スポンサーセミナー3 COVID-19は気道管理をどう変えたか

座長：坂口 嘉郎（佐賀大学医学部 麻酔・蘇生学講座）

ポストコロナ時代の気道管理～ McGRATH MACをもっと使いこなそう～

すずき あきひろ
鈴木 昭広

自治医科大学附属病院 周術期センター 麻酔科

小児における気管挿管

あさい たかし
浅井 隆

獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

第2会場 4F 403-404

14:50~16:20 シンポジウム2 フルストマックの気道確保と誤嚥性肺炎

座長：松島 久雄（獨協医科大学埼玉医療センター 救命救急センター）

フルストマックの適切な気道確保の方法について

いその しろう
磯野 史朗

千葉大学真菌医学研究センター 呼吸器生体制御学寄附研究部門

救急領域におけるフルストマック患者の緊急気道管理

おおの ゆうこう
大野 雄康^{1,2}, 篠原 一彰², 島田 二郎³, 小谷 穰治¹

神戸大学大学院医学研究科 外科系講座 災害・救急医学分野¹、
太田総合病院附属太田西ノ内病院 麻酔科²、
福島県立医科大学附属病院ふたば救急総合医療センター³

有効な胃管挿入方法の検討について

さいま しゅんすけ
齊間 俊介

獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科

第2会場 4F 403-404

16:30~17:20 スポンサーセミナー4 呼吸管理におけるカフ圧管理を考える。

座長：山蔭 道明（札幌医科大学医学部 麻酔科学講座）

気管チューブ/気切チューブのカフ管理を見直そう

はせがわりゆういち
長谷川隆一

獨協医科大学埼玉医療センター 集中治療科

自動カフ圧コントローラ SmartCuff 一臨床現場における使用経験について

つのだ なおゆき
角田 尚之

獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科

共催：株式会社村田製作所

協力：スミスメディカル・ジャパン株式会社

ハンズオン会場 B1F 第5展示場

9:10~11:40 気道管理ハンズオンセミナー
DAMシミュレーショントレーニング

チーフインストラクター：本保 晃（杏林大学医学部 麻酔科学教室）

インストラクター：釜田 峰都（埼玉医科大学国際医療センター 麻酔科）

木下 裕貴（弘前大学大学院医学研究科 麻酔科学講座）

河内山 宰（順天堂大学医学部 麻酔科学・ペインクリニック講座）

茶木 友浩（札幌医科大学 麻酔科学講座）

中澤 春政（杏林大学医学部 麻酔科学教室）

林 経人（相模原協同病院 緩和ケア科）

森 悠（順天堂大学医学部附属浦安病院 麻酔科）

ハンズオン会場 B1F 第5展示場

13:30~16:00 Ambu ブロンコスコープ ハンズオンセミナー

講師・チーフインストラクター：中山 禎人（札幌南三条病院 麻酔科）
インストラクター：青山 和義（北九州総合病院 麻酔科）
紺野 大輔（東北大学病院 集中治療部）
白石としえ（四谷メディカルキューブ 麻酔科）
山瀬 裕美（国立国際医療研究センター病院 麻酔科）
共催：アンブ株式会社

企業展示・ポスター会場 B1F 第2-4展示場

9:10~9:45 ポスタープレゼンテーション1 気道管理ストラテジー

座長：新井 丈郎（獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科）

P-01 慢性血栓塞栓性肺高血圧症を伴う大腸癌に対しチームで管理することにより腹腔鏡下で手術が可能であった一例

符 菁^{ふ せい}, 森 悠, 小松 茜, 高橋 伸二

順天堂大学医学部附属浦安病院

P-02 中下葉を圧排する巨大胸腔内腫瘍の麻酔・気道管理の経験

須田 汐織^{すだ しおり}, 川越いづみ, 伊東 由圭, 金子 里維, 桃井 千恵,
竹内 和世

順天堂大学医学部附属順天堂医院 麻酔科・ペインクリニック講座

P-03 ECMO下に片側肺縫縮術を施行した、間質性肺炎合併両側性気胸の一症例

鶴町 直威^{つるまち なおい}, 増井 克秀, 齋藤 朋之, 浅井 隆

獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科

P-04 体外式膜型人工肺補助下に気管切開術を施行した2例

井上由佳理^{いのうえ ゆかり}, 栃木 康佑, 穴澤卯太郎, 西蔦 嘉容, 田中 康広

獨協医科大学埼玉医療センター 耳鼻咽喉・頭頸部外科

企業展示・ポスター会場 B1F 第2-4展示場

10:00~10:35 ポスタープレゼンテーション2 誤嚥/胃管留置

座長：橋本 雄一（獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科）

P-05 待機手術の麻酔導入時に胃内容物を誤嚥し誤嚥性肺炎を生じた1症例

なかむらりょうたろう

中村亮太郎, 齊間 俊介, 鶴町 直威, 奥田 泰久

獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科

P-06 モデル気管を用いた気管チューブの誤嚥防止性能

つのだ なおゆき

角田 尚之, 浅井 隆

獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科

P-07 i-gelを介した胃管挿入時間短縮の検討

こいずみ ひろこ

小泉 皓子, 足立 佳也, 釜田 峰都

埼玉医科大学国際医療センター 麻酔科

P-08 Double insertion method（気管チューブと胃管の同時挿入法）の検討

やまくち はやと

山口 颯人, 鶴町 直威, 齊間 俊介, 奥田 泰久

獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科

企業展示・ポスター会場 B1F 第2-4展示場

10:45~11:35 ポスタープレゼンテーション3 気道外傷/手術

座長：青山 和義（社会医療法人北九州病院北九州総合病院 麻酔科）

P-09 金属製スタイレットを用いて緊急気管挿管を試みた際に気管穿孔を生じた一例

わたなべ ひでのぶ

渡辺 英伸¹, 高木 敏行², 中澤 春政¹, 徳嶺 譲芳¹, 萬 知子¹

杏林大学医学部附属病院 麻酔科学教室¹、東大和病院²

P-10 食道癌による気管食道瘻と気道狭窄に対する気管ステントの適応と限界

ふじた りか

藤田 梨夏¹, 高井 千尋², 内山 昌博², 長谷川隆一²

獨協医科大学埼玉医療センター 臨床研修センター¹、

獨協医科大学埼玉医療センター 集中治療科²

P-11 頻回な気管支鏡による偽膜除去を必要とした重症気道熱傷の一例

ますか ゆうき
升賀 由規, 内海 秀, 水澤 詩歩, 難波 剛史, 菊谷 知也,
錦見 満暁, 稲川 嵩紘, 志馬 伸朗
広島大学大学院 救急集中治療医学

P-12 気管支結核治療後の左主気管支狭窄に対する気管支形成術

にしひら もりみち
西平 守道, 小林 哲, 高橋 淳博, 清水 裕介, 原澤 徹,
須鴨 耕平, 石川菜都実, 苅部 陽子, 松村 輔二
獨協医科大学埼玉医療センター 呼吸器外科

P-13 左主気管支内術野挿管により分離肺換気を行なった気管分岐部形成術に対する麻酔経験

ながやま ひでとし
永山 英寿¹, 齋藤 朋之¹, 有本 斉仁², 西平 守道², 小林 哲²,
奥田 泰久¹
獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科¹,
獨協医科大学埼玉医療センター 呼吸器外科²

P-14 気管腕頭動脈瘻に対する肋軟骨を用いたパッチ閉鎖

かるべ ようこ
苅部 陽子¹, 齋藤 倫人¹, 高橋 淳博¹, 須鴨 耕平¹, 平井 誠¹,
西平 守道¹, 小林 哲¹, 朝野 直城², 倉林 孝之³, 松村 輔二¹
獨協医科大学埼玉医療センター 呼吸器外科¹,
獨協医科大学埼玉医療センター 心臓血管外科²,
獨協医科大学病院 形成外科・美容外科³

企業展示・ポスター会場 B1F 第2-4展示場

13:00~13:50 ポスタープレゼンテーション4 気道管理と薬剤/鎮静

座長：茶木 友浩（札幌医科大学 麻酔科学講座）

P-15 自発呼吸下硬性気管支鏡手術にてレミマゾラムを活用した麻酔管理

むとう えいすけ
武藤 瑛佑, 林 明慶, 岩瀬 直人, 室園美智博
東京医科大学 茨城医療センター 麻酔科

P-16 気道確保困難が予想される甲状腺腫瘍摘出術におけるレミマゾラムの有用性

ますなが りえ
益永 理恵^{1,2}, 富永 将三¹, 三股 亮介¹, 秋吉浩三郎¹
福岡大学病院¹, 白十字病院²

- P-17 レミゾラムと声門上器具の適合性：
下顎挙上反射の消失を評価指標として用いた前向きランダム化比較試験
ありめ はやと
有銘 勇登, 浅井 隆, 齋藤 朋之, 奥田 泰久
獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科
- P-18 高度肥満患者に対してNLA導入により意識下気管挿管後,
体位変換を行った一例
さとう しんご
佐藤 真吾¹, 中村 信一^{2,3}, 寺山 公栄^{2,3}
社会医療法人 熊谷総合病院 診療部 診療看護科¹,
社会医療法人 熊谷総合病院 診療部 麻酔科²,
埼玉医科大学 麻酔科学教室³
- P-19 デクスメトミジンは他の麻酔鎮静薬と異なり舌下神経と
横隔神経活動に対しバランスを保った抑制作用を示す
なかむら しんいち
中村 信一^{1,2}, 寺山 公栄^{1,2}, 佐藤 真吾³
社会医療法人 熊谷総合病院 診療部 麻酔科¹,
埼玉医科大学 麻酔科学教室²,
社会医療法人 熊谷総合病院 診療部 診療看護科³
- P-20 当院におけるカテテルアブレーション時の鎮静の管理体制と
特徴について
なかはら しろう
中原 志朗, 堀 裕一, 福田 怜子, 佐藤 博嗣, 木村 優太,
青木 秀行, 板橋 裕史, 石川 哲也, 小林さゆき, 田口 功
獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科

企業展示・ポスター会場 B1F 第2-4展示場

13:55~14:45 ポスタープレゼンテーション5 困難気道1

座長：車 武丸（社会福祉法人恩賜財団済生会松阪総合病院 麻酔科）

- P-21 予期せぬ困難気道に対しMcGRATH[®]併用気管支ファイバースコープ
ガイド下挿管が有用であった一症例
こきた あつし
小北 篤史, 茶木 友浩, 立花 俊祐, 山蔭 道明
札幌医科大学医学部 麻酔科

P-22 舌癌術後の患者に対してビデオ喉頭鏡での喉頭展開が困難であり意識下経鼻ファイバー挿管が有効であった症例

つのだ なおゆき
角田 尚之, 高橋 慧, 浅井 隆

獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科

P-23 血管造影室で気道確保に1時間要した困難気道のForestier病患者に対する手術室内の気道管理

こんどう ひろし
近藤 洋司

国立病院機構東広島医療センター

P-24 困難気道が予想される高度肥満患者の意識下挿管時に加湿高流量経鼻カヌー療法が有用であった5例

たなか いくみ
田中 郁実¹, 茶木 友浩², 立花 俊祐², 山蔭 道明²

市立釧路総合病院¹、札幌医科大学医学部 麻酔科学講座²

P-25 高度頸椎可動域制限による気管内挿管困難のため術前緊急気管切開を要したびまん性特発性骨増殖症

かたやなぎ じゅんや
片柳 順也, 森下 真伍, 小沼 宏樹, 築瀬 司, 猪瀬 弘之,
田中 寛来, 神野 哲也

獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科

P-26 全身麻酔導入後に予期せぬCICVに陥り、緊急輪状甲状靭帯切開で気道確保した慢性GVHDの1例

たなか そういち
田中 聡一, 立花 俊祐, 山蔭 道明

札幌医科大学医学部 麻酔科学講座

企業展示・ポスター会場 B1F 第2-4展示場

14:50~15:30 ポスタープレゼンテーション6 困難気道2

座長：佐伯 昇（広島大学大学院医系科学研究科 麻酔蘇生学）

P-27 コメレル憩室および気管支奇形による困難気道の片肺換気に気管支ブロッカーチューブが有効であった2症例

ふじしろ あすか
藤城明日香¹, 鈴木 博明¹, 小林 哲², 宇賀神若奈¹, 高橋 慧¹,
松村 輔二², 新井 丈郎¹

獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科¹、
獨協医科大学埼玉医療センター 呼吸器外科²

P-28 喉頭全摘後の気管切開患者に片肺挿管を用いて分離肺換気を行った一例

いまい えみ
今井 絵美, 福田 征孝, 河内山 幸, 山口 愛, 菅澤 佑介,
川越いづみ

順天堂大学医学部 麻酔科学・ペインクリニック講座

P-29 上気道狭窄症例に対する緊急外科的気道確保の臨床的検討

とちぎ こうすけ
栃木 康佑, 西舘 嘉容, 井上由佳理, 穴澤卯太郎, 田中 康広

獨協医科大学埼玉医療センター 耳鼻咽喉・頭頸部外科

P-30 急性呼吸不全のためドクターカーで緊急搬送した先天性気管狭窄症の8か月男児

いのうえ たけし
井上 建^{1,2}, 富田 祐造³, 大戸 佑二¹, 松原 知代¹, 作田 亮²

獨協医大埼玉医療センター 小児科¹,

獨協医大埼玉医療センター 子どものこころ診療センター²,

トミタこどもクリニック³

P-31 高度気管狭窄・頸部後屈制限のため気道管理が困難だったムコ多糖症Ⅱ型の1例

すずき だいき
鈴木 大樹¹, 大戸 佑二¹, 村上 信行¹, 齋藤 朋之², 新井 丈郎²,
松原 知代¹

獨協医科大学埼玉医療センター 小児科¹,

獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科²

企業展示・ポスター会場 B1F 第2-4展示場

15:35~16:15 ポスタープレゼンテーション7 小児気道管理 (手術室内)

座長：鈴木 博明 (獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科)

P-32 ラリンジアルチューブを用いて管理した、左声帯麻痺小児患者の唾石症手術の一例

ふじい まさし
藤井 雅士¹, 志馬 伸朗², 河端 恭代¹

長浜赤十字病院 麻酔科¹,

広島大学大学院医系科学研究科 救急集中治療医学²

P-33 ロビンシーケンス乳児患者の舌根部甲状舌管嚢胞に対する全身麻酔経験

こばやし さやか
小林紗矢香¹, 遠藤 聖子², 齋藤 朋之², 奥田 泰久²

医療法人社団聖仁会 我孫子聖仁会病院¹,
獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科²

P-34 2歳未満の小児患者に対しMcGRATH® MAC-1を用いて気管挿管を施行した30例の症例集積研究

まつやま しゅうせ
松山 周世, 増井 克秀, 鶴町 直威, 齋藤 朋之, 奥田 泰久

獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科

P-35 喉頭裂縫合術において非挿管・自発呼吸で術中管理した小児の1例

ふるたま ちこ
古田真知子¹, 糟谷 周吾¹, 守本 倫子², 鈴木 康之¹

国立成育医療研究センター 麻酔科¹,
国立成育医療研究センター 耳鼻咽喉科²

P-36 甲状腺腫瘍による困難気道の予測されたダウン症患者児に対し無呼吸酸素化を行い気道確保を行った麻酔経験

かしま だしゅんや
鹿島田舜也, 角田 尚之, 齋藤 朋之, 奥田 泰久

獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科

企業展示・ポスター会場 B1F 第2-4展示場

16:20~17:10 ポスタープレゼンテーション8 気道評価/COVID-19など

座長：水本 一弘（和歌山県立医科大学 麻酔科学教室）

P-37 気道の可視化：鼻咽頭鏡視下のマスク換気

さえき のぼる
佐伯 昇, 豊田ゆかり, 加藤 貴大, 堤 保夫

広島大学病院 麻酔科

P-38 気道の可視化：鼻咽頭鏡視下の気管挿管

とよた ゆかり
豊田有加里, 佐伯 昇, 加藤 貴大, 堤 保夫

広島大学病院 麻酔科

P-39 静止画・動画保存機能付きMedAnビデオ喉頭鏡の検証

のむらけい いろろ
野村桂一郎, 櫻澤 賢吾, 齋藤 朋之, 奥田 泰久

獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科

P-40 手術用ディスプレイモニターを用いた気管支鏡施行時における麻酔科医の視認性向上の試み

のざわ たかし
野澤 隆志¹, 村野 祐司¹, 神保 一平², 本保 晃², 中澤 春政²,
萬 知子²

杏林大学医学部附属病院 臨床工学室¹、杏林大学医学部 麻酔科学教室²

P-41 陽圧・陰圧管理での高流量経鼻酸素療法に伴うエアロゾルの定量測定—ランダム化クロスオーバー研究—

うがじんわかな
宇賀神若奈, 齋藤 朋之, 浅井 隆

獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科

P-42 COVID19の影響による生活様式下での新たな勉強会システムの構築

なかがわ りょう
中川 涼, 小林 翔子, 渡辺 俊哉, 岩花 妙子, 渡邊 猛

獨協医科大学埼玉医療センター 臨床工学部