

プログラム

第1会場 3F 大ホール 3A

9:50~10:00 開会式

志馬 伸朗

広島大学大学院医系科学研究科 救急集中治療医学

第1会場 3F 大ホール 3A

10:00~11:05 シンポジウム1 挿管管理患者のリハビリテーション中の鎮痛と鎮静

座長：秋吉 浩三郎（福岡大学医学部 麻酔科学教室）

田邊 優子（広島大学大学院 救急集中治療医学）

SY1-1 挿管患者のリハビリテーション成功の鍵を握る看護ケア
—覚醒時の苦痛症状へのアプローチ—

佐藤 智夫

神戸市看護大学

SY1-2 挿管管理患者のリハビリテーション中の鎮痛と鎮静：理学療法士の立場から

佐藤 慎也¹，原 祐樹¹，福原 翔¹，松本 拓也¹，錦織 航¹，江草 典政¹，
三原 亨²，二階 哲朗²，馬庭 壯吉³

島根大学医学部附属病院 リハビリテーション部¹，

島根大学医学部附属病院 集中治療科²，

島根大学医学部 リハビリテーション医学講座³

SY1-3 リハビリテーションを支える薬物治療における薬剤師の役割

檜山 洋子^{1,2}，佐藤 智人²，松尾 裕彰²

広島大学大学院 医系科学研究科 微生物医薬品開発学¹，

広島大学病院 薬剤部²

SY1-4 挿管管理中のリハビリテーションを成功させる鎮痛のコツは「カフ上吸引ポートの使い方」にあり

下山 京一郎^{1,2}, 山本 良平³, 春日井 大介⁴, 岩崎 夢大⁵

TMGあさか医療センター 神経集中治療科¹,

東京医科大学病院 救命救急センター²,

福島県立医科大学 臨床研究イノベーションセンター³,

名古屋大学医学部附属病院 救急科⁴,

東北大学大学院医学系研究科 麻酔科学・周術期医学分野⁵

第1会場 3F 大ホール 3A

11:10~12:10 スポンサーセミナー

座長：川越 いづみ（順天堂大学医学部麻酔科・ペインクリニック講座）

SPS 救急集中治療領域における非侵襲的呼気二酸化炭素分圧モニタリング

太田 浩平

広島大学大学院 救急集中治療医学

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

第1会場 3F 大ホール 3A

12:30~13:30 ランチョンセミナー 1

座長：萬 知子（杏林大学医学部 麻酔科学教室）

LS1 The Evolution of Emergency Front of Neck Airway

Prof Ellen O'Sullivan^{1,2}

FRCA, FCAI, FCPSP(Hon), FCANECSA(Hon)¹, Dept. Anaesthesiology & Intensive Care, St James's Hospital, Dublin, Ireland²

共催：エム・シー・メディカル株式会社/Intersurgical Ltd.

第1会場 3F 大ホール 3A

13:40~14:50 パネルディスカッション1 上気道クリアランス

座長：島谷 竜俊（国立循環器病研究センター）
堤 保夫（広島大学大学院 麻醉蘇生学）

PD1-1 小児心臓術後患者における抜管後上気道クリアランスの評価と介入

西田 圭佑
国立循環器病研究センター 集中治療科

PD1-2 全身麻酔後の上気道クリアランスの考え方、麻酔科医の視点から

富永 将三
福岡大学病院 麻酔科

PD1-3 呼吸を“活動”として支える：上気道クリアランスと作業療法

佐藤 晟也
国立循環器病研究センター 循環器病リハビリテーション部

PD1-4 頸髄損傷術後の排痰障害における危険因子の検討

—予防的排痰デバイスの留置は必要か？—

伊集院 真一，中谷 至秀，金田 晴貴，森山 太揮，須賀 将文，
西村 健，菊田 正太，井上 明彦，松山 重成，石原 諭
兵庫県災害医療センター 救急部

第1会場 3F 大ホール 3A

15:00~16:00 シンポジウム2 嚥下と誤嚥

座長：佐伯 昇（広島大学大学院医系科学研究科 麻醉蘇生学）
清水 慶隆（広島大学大学院医系科学研究科 歯科麻醉学講座）

SY2-1 急性期・周術期患者におけるチームアプローチと誤嚥性肺炎のリスク評価

中森 正博
広島大学病院 脳神経内科

SY2-2 集中治療領域における嚥下障害と言語聴覚士の役割

上田 雅美
JA広島総合病院 リハビリテーション科

第2会場 3F 大ホール 3B

10:00~11:40 シンポジウム3 気道管理への教育

座長：浅井 隆（獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科）
市場 稔久（広島市民病院 救急科）

SY3-1 手術室で遭遇する気道確保困難：麻酔科医と看護師をどう育てる？

浅井 隆
獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科

SY3-2 消化器内視鏡診療における気道危機管理
～消化器内科医の役割と麻酔科医との連携～

森田 圭紀^{1,2}
神戸大学大学院 医学研究科 医療創成工学専攻¹,
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²

SY3-3 歯科治療における気道管理 モニタリングと気道危機への対応の教育体制

花本 博
広島大学大学院 医系科学研究科 歯科麻酔学

SY3-4 非麻酔科医・コメディカルスタッフへの気道確保トレーニング
—気道管理学会ハンズオンセミナー WG の取り組み—

齋藤 朋之
獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科

第2会場 3F 大ホール 3B

11:50~12:20 教育講演

座長：中澤 春政（杏林大学医学部 麻酔科学教室）

EL 生き残りの気道管理

小尾口 邦彦
京都府立医科大学 麻酔科学教室・集中治療部

第2会場 3F 大ホール 3B

12:30~13:30 ワークショップ レジデントから上級医への質問

座長：松本 丈雄（安芸太田病院）

コメンテーター：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）

中山 禎人（札幌南三条病院 麻酔科）

WS-1 McGRATH 使用下で挿管困難と判断し i-gel へ切り替えた1例

三善 冴子

広島大学 救急集中治療科

WS-2 教えてください！そのTIPSを

升賀 由規

広島大学大学院 医系科学研究科 救急集中治療医学

WS-3 ファイバー挿管における経路の選択

古城 直人

中国労災病院 麻酔科

第2会場 3F 大ホール 3B

13:40~15:00 パネルディスカッション2 気道管理

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）

鈴木 康之（東京女子医科大学病院 麻酔科）

PD2-1 麻酔導入時に先天性気管狭窄症が判明した二症例

越智 麻衣子^{1,2}, 藤田 愛², 秋吉 浩三郎¹, 泉 薫², 水野 圭一郎²

福岡大学医学部 麻酔科学教室¹, 福岡市立こども病院²

PD2-2 ひやっとした新生児の気道管理

竹下 淳

大阪母子医療センター 麻酔科

PD2-3 挿管困難時の換気維持の方策について

萩平 哲

関西医科大学 麻酔科学講座

PD2-4 気道確保困難経験を謙虚に振り返る

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・小児麻酔科

第2会場 3F 大ホール 3B

15:05~15:35 日本呼吸療法医学会ジョイントセッション(ミニレクチャー) 成人呼吸管理:最近の話題

座長:坂口 嘉郎(佐賀大学医学部 麻酔・蘇生学教室)

JS1 成人 ARDS に対する人工呼吸管理

吉田 健史

大阪大学大学院医学系研究科 麻酔集中治療医学教室

第2会場 3F 大ホール 3B

15:40~16:10 日本呼吸療法医学会ジョイントセッション(ミニレクチャー) 小児呼吸管理:最近の話題

座長:釜田 峰都(埼玉医科大学国際医療センター 麻酔科)

JS2 小児の呼吸・気道管理:最近の話題

竹内 宗之

国立循環器病研究センター 集中治療科

第2会場 3F 大ホール 3B

16:10~16:25 閉会式・表彰式

佐伯 昇

広島大学大学院医系科学研究科 麻酔蘇生学

ハンズオン会場 3F 大ホール 3C

10:00~12:00 ハンズオンセミナー 1 Ambu ブロンコスコープ ハンズオンセミナー

チーフインストラクター：二階 哲朗（島根大学医学部 麻酔科学教室）
インストラクター：太田 淳一（島根大学医学部附属病院 集中治療部）
太田 隆嗣（医療法人徳洲会 湘南鎌倉総合病院 麻酔科）
北村 祐司（松戸市立総合医療センター 麻酔科）
京 道人（広島大学原爆放射線医科学研究所 放射線災害医療開発研究分野）
本保 晃（杏林大学医学部附属病院 麻酔科学教室）

共催：アンブ株式会社

ハンズオン会場 3F 大ホール 3C

13:40~16:10 ハンズオンセミナー 2 気道管理ハンズオンセミナー

チーフインストラクター：森 悠（順天堂大学医学部附属浦安病院 麻酔科）
インストラクター：木下 裕貴（弘前大学大学院医学研究科 麻酔科学講座）
鶴町 直威（獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科）
角田 尚之（獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科）
畠山 稔弘（獨協医科大学埼玉医療センター 救急医療科）
福田 征孝（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）
齋藤 朋之（獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科）

ポスター会場 2F メインホール 2B

10:00~11:00 優秀演題発表（ポスター）

座長：森松 博史（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 麻酔・蘇生学分野）
審査員：山口 重樹（獨協医科大学医学部 麻酔科学講座）
田中 聡（信州大学医学部 麻酔蘇生学教室）

優-01 CT撮影時の上肢位置による頸部血管と気管の距離の変化

服部 幸，菊谷 知也，錦見 満暁，大下 慎一郎，志馬 伸朗
広島大学大学院 救急集中治療医学

優-02 経皮的気管切開施行中の気管チューブ位置に関する検討

西村 瑠華¹，藤井 雅士²，志馬 伸朗³，河端 恭代²
長浜赤十字病院¹，長浜赤十字病院 麻酔科²，
広島大学大学院 医系科学研究科 救急集中治療医学³

優-03 カフ付き口腔咽頭エアウェイの評価—初学者への気道確保教育から—

今宿 康彦¹, 井上 基¹, 湯浅 真由美¹, 藤井 恵美¹, 水野 隆芳¹,
赤澤 舞衣², 大八木 三鈴¹, 山下 祐貴¹, 澤田 規³, 北川 裕利¹
滋賀医科大学 麻酔学講座¹, 東近江総合医療センター 麻酔科²,
宝塚医療大学 保健医療学部³

優-04 ECMO 開始後の水分貯留が気管切開の実施と時期に及ぼす影響：単施設後ろ向き研究

大下 慎一郎, 錦見 満暁, 菊谷 知也, 石井 潤貴, 内海 秀, 志馬 伸朗
広島大学大学院 救急集中治療医学

優-05 先天性重度喉頭狭窄症に対して日齢 0 で気管切開を行った 2 症例

蜷川 純, 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

ポスター会場 2F メインホール 2B

11:00~11:40 ポスター発表 1 教育

座長：福田 秀樹（県立広島病院 麻酔科）
松永 真雄（広島市消防局 警防部）

P-01 救急外来における気管挿管のフィードバック体制の構築と成果

山下 貴弘¹, 田中 庸介², 山本 篤史¹, 前 壮一郎¹, 森尾 友香³,
岩原 素子⁴, 矢野 遥香¹, 西田 千紗⁵, 山田 明¹, 池上 徹則¹
倉敷中央病院 救急科¹,
社会医療法人仁愛会 浦添総合病院 救命救急センター²,
倉敷中央病院リバーサイド 総合診療科³, 旭川医科大学病院 集中治療部⁴,
広島大学大学院 救急集中治療医学⁵

P-02 嘔吐モデルに対する救急救命士による気管挿管における硬性吸引管の比較

鈴木 慶¹, 楠 真二², 志馬 伸朗³
広島市立北部医療センター安佐市民病院 救急科¹,
県立広島病院 救命救急センター²,
広島大学大学院 医系科学研究科 救急集中治療医学³

P-03 僻地小規模病院における気道緊急についてのオフジョブトレーニングの経験

村瀬 吉郎
みよし市民病院 内科

P-04 救急救命士による病院前救護の現場での的確な気管挿管を促進させるための新たな教育プログラムと今後の課題

畠山 稔弘¹, 上田 巧², 小磯 陽子², 上田 朋範³, 松島 久雄¹
獨協医科大学 埼玉医療センター 救急医療科¹, 草加八潮消防局²,
蓮田病院 麻酔科³

ポスター会場 2F メインホール 2B

11:40~12:20 ポスター発表 2 小児 1

座長：金澤 伴幸（岡山大学 麻酔蘇生学）
内海 秀（広島大学大学院医系科学研究科 救急集中治療医学）

P-05 小児急性呼吸不全におけるライノ/エンテロウイルス検出と早期抜管率の関係

大野 真実, 錦見 満暁, 難波 剛史, 大下 慎一郎, 志馬 伸朗
広島大学大学院 救急集中治療医学

**P-06 新生児における PEEP が与える気道容積への影響について
—新たな Volumetric capnography を用いた検討**

瑞木 匡, 馬奈木 彰弘, 岩田 成弘, 渡辺 和徳, 三野 里佳,
小西 まどか, 山野 暁生, 一瀬 栄佑, 橋口 加名栄, 長谷川 龍志
京都府立医科大学大学院 医学研究科 小児科学

P-07 テオフィリン投与中に発症した高 CPK 血症の一例

檜山 洋子^{1,2}, 難波 剛史³, 吉川 博², 佐藤 智人², 内海 秀³,
板井 純治³, 志馬 伸朗³, 松尾 裕彰²
広島大学大学院 医系科学研究科 微生物医薬品開発学¹,
広島大学病院 薬剤部², 広島大学大学院 医系科学研究科 救急集中治療医学³

P-08 非挿管自発呼吸下で喉頭微細手術を施行した乳児症例

川井 和美, 新畑 知子, 榎田 庸子, 福田 秀樹
県立広島病院 麻酔科

座長：櫻谷 正明 (JA広島総合病院 救急集中治療科)

錦見 満暁 (広島大学大学院医系科学研究科 救急集中治療医学)

P-09 胸部単純レントゲン立位正面後前像による気管横径の測定は正確か？

成田 聖門¹, 百目鬼 望¹, 中楯 陽介², 杉山 博紀¹

筑波大学附属病院 麻酔科¹, 筑波大学医学医療系 麻酔科²

P-10 予防的オランダセトロン投与は術後ICUでの活動度を高めるか？

筆保 健一^{1,2}, 加藤 貴大³, 對東 俊介¹, 井関 裕道¹, 中岡 沙織⁴,
長尾 唯香⁴, 田尾 悠也⁴, 檜山 洋子⁵, 神谷 諭史³, 堤 保夫³

広島大学病院 診療支援部 リハビリテーション部門¹,
大阪医科薬科大学病院 リハビリテーション科², 広島大学病院 麻酔科³,
広島大学病院 看護部⁴, 広島大学病院 薬剤部⁵

P-11 病院前気管挿管とドクターヘリ現場出発までの所要時間の関連

石井 潤貴, 大下 慎一郎, 志馬 伸朗

広島大学大学院 救急集中治療医学

P-12 サージカルマスクによる酸素投与効果の検討

石井 友美^{1,2}, 三島 絵里², 豊田 有加里¹, 加藤 貴大¹, 佐伯 昇¹,
堤 保夫¹

広島大学 大学院 医系科学研究科 麻酔蘇生学¹, 広島大学病院 看護部²

P-13 脳出血・くも膜下出血患者に対する気管挿管時の血圧上昇因子の分析

門松 咲南¹, 大野 孝生², 後藤 匡啓³, 高橋 仁¹

東京ベイ・浦安市川医療センター¹,
藤田医科大学 救急医学・総合内科学講座²,
横浜市立大学大学院データサイエンス研究科³

14:30~15:15 ポスター発表 4 気管切開

座長：京 道人（広島大学原爆放射線医科学研究所 放射線災害医療開発研究分野）
世良 俊樹（県立広島病院 救急科）

P-14 敗血症患者における気管切開予測モデルの構築：単施設後ろ向き研究

菊谷 知也，錦見 満暁，京 道人，山賀 聡之，島谷 竜俊，
大下 慎一郎，志馬 伸朗
広島大学大学院 医系科学研究科 救急集中治療医学

P-15 安全かつ低侵襲を意識した外科的気管切開術の考察

山岸 茂樹，小泉 潔
会津中央病院 呼吸器科

P-16 長期気管挿管の破傷風感染症を経験し、気管切開に対する当院救急科の判断について

清水 弘毅
徳山中央病院 救急科

P-17 自発呼吸温存下に行う気管切開術におけるカフ上吸引ポートを介した局所麻酔投与の有効性について

藤井 雅士¹，長門 優²
長浜赤十字病院 麻酔科¹，長浜赤十字病院 集中治療科²

P-18 気管切開後に陰圧性肺水腫を発症した2症例

甲谷 太一，内藤 祐介，奥田 千愛，園部 奨太，恵川 淳二，川口 昌彦
奈良県立医科大学 麻酔科学教室

15:20~16:05 ポスター発表 5 困難気道 1

座長：木山 秀哉（東京慈恵会医科大学 麻酔科）
萩平 哲（関西医科大学 麻酔科学講座）

P-19 高度な首下がり患者に対して、リドカインネブライザーによる表面麻酔を用いて経鼻挿管に成功した一例

平田 幹雄，本保 晃，徳嶺 譲芳，萬 知子
杏林大学医学部 麻酔科学教室

P-20 骨折を伴わない咽頭後間隙血腫による下気道狭窄を来した1例

岡野 成洋¹, 田原 直樹², 鈴木 慶², 芳野 由弥³

県立広島病院 救急科¹, 北部医療センター 安佐市民病院 救急科²,
市立三次中央病院 救急科³

P-21 意識下気管支鏡下経鼻挿管により気道管理を行った重症頸部ガス壊疽の1例

柏 健一郎, 市場 稔久, 藤崎 宣友

広島市立広島市民病院 救急科

P-22 少量のベンザルコニウム誤飲により挿管管理を要した喉頭蓋炎の1例

泉川 明子¹, 假谷 彰文², 岡崎 悠治³, 藤崎 宣友³, 江草 憲太郎²,
藤中 和三¹

広島市立広島市民病院 麻酔科¹, 広島市立広島市民病院 耳鼻咽喉科²,
広島市立広島市民病院 救急科³

P-23 体位性窒息 (postural asphyxia) による外傷性 CPA の1例

増永 直久, 趙 晃済, 吉岡 崇, 吉田 浩輔, 橋本 賢吾, 藤沢 聖也

国立病院機構 京都医療センター

ポスター会場 2F メインホール 2B

10:00~10:45 ポスター発表 6 全身麻酔 1

座長: 花崎 元彦 (東邦大学医療センター大森病院 麻酔科)

大下 恭子 (広島総合病院 麻酔科)

P-24 ビデオ喉頭鏡下気管挿管中に発生した迷走神経反射を誘因と考えられる一過性心停止の一例

鶴町 直威¹, 大沢 亮介¹, 田村 洋平², 新井 丈郎¹, 浅井 隆¹,
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 循環器内科²

P-25 レミゾラムを用いた鎮静下での意識下気管挿管: 気道確保困難症例の3症例

大植 香菜¹, 陶山 真穂², 菊池 太郎², 神尾 尚伸¹, 今村 芹佳²,
小田 綾², 土井 充², 清水 慶隆¹, 吉田 充広², 花本 博¹

広島大学病院 歯科麻酔科¹, 広島大学大学院医系科学研究科 歯科麻酔学²

P-26 Incidence of accidental disconnection of breathing systems during anaesthesia

Ying Xuan Ewen Lee¹, Amanda Min Hu Choo¹, 鶴町 直威^{1,2}, 角田 尚之²,
松山 周世², Will Ne Hooi Loh¹, 浅井 隆²

Department of Anaesthesia, Yong Loo Lin School of Medicine, National University of Singapore¹, 獨協医科大学埼玉医療センター麻酔科²

P-27 胸壁前経路食道再建術後に前胸壁の用手的圧迫による全身麻酔迅速導入を実施した腓骨骨折手術の1症例

田口 志麻¹, 中尾 正和¹, 梅田 絢子¹, 神崎 理英子², 池尻 佑美¹

医療法人社団曙会 シムラ病院 麻酔科¹, 広島市立舟入市民病院²

P-28 頸部放射線治療歴があり、レミマゾラムとレミフェンタニルの投与下に上気道評価を行った全身麻酔症例の検討

豊田 有加里, 佐伯 昇, 加藤 貴大, 堤 保夫

広島大学病院 麻酔科

ポスター会場 2F メインホール 2B

10:50~11:35 ポスター発表7 小児2

座長: 東 真弓 (広島大学大学院医系科学研究科 救急集中治療医学)

早水 憲吾 (札幌医科大学 麻酔科学講座)

P-29 McGrath[®]MAC を用いた新生児マネキンの気管挿管におけるスタイレット形状の検討

角田 尚之, 増井 克秀, 伊藤 綾香, 浅井 隆

獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科

P-30 ファイバー挿管で気道確保し得た乳児の急性喉頭蓋炎の一例

前原 悠希¹, 難波 剛史², 石井 潤貴², 大木 伸吾³, 大下 慎一郎²,
志馬 伸朗²

北部医療センター 安佐市民病院 救急科¹,

広島大学大学院 医系科学研究科 救急集中治療医学²,

湘南鎌倉総合病院 集中治療科³

P-31 気管チューブの不適切なサイズ選択による後天性声門下狭窄症で気管切開を要した小児例

浦田 啓陽, 青木 一憲, 宮下 徳久, 黒澤 寛史

兵庫県立こども病院 小児集中治療科

P-32 非定型縊頸後に気管裂傷を生じた一例

石井 潤貴, 大野 真実, 永井 宏樹, 岡田 奈月, 上原 祐衣,
三善 冴子, 菊谷 知也, 板井 純治, 東 真弓, 大下 慎一郎, 志馬 伸朗
広島大学大学院 救急集中治療医学

P-33 マイコプラズマ肺炎に伴う縦隔気腫に対して V-V ECMO で救命した小児の一例

丸山 仁子, 難波 剛史, 石井 潤貴, 錦見 満暁, 大下 慎一郎,
志馬 伸朗
広島大学大学院 救急集中治療医学

ポスター会場 2F メインホール 2B

11:35~12:20 ポスター発表 8 全身麻酔 2

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)
三好 寛二 (広島大学病院 手術部)

P-34 巨大気腫性肺嚢胞を合併した患者の抜管に声門上器具 (i-gel™) を用いて安全に気道管理を行なった麻酔経験

有銘 勇登, 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-35 口蓋垂軟口蓋咽頭形成術の周術期において Optiflow THRIVE™ を使用し気道管理を行った 1 症例

及川 中¹, 立花 俊祐¹, 田中 聡一¹, 山蔭 道明¹, 矢島 諒人²
札幌医科大学附属病院 麻酔科学講座¹,
札幌医科大学附属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座²

P-36 Tumguide® を用いた迅速導入時の胃管挿入に関する症例報告

高木 敬史, 大沢 亮介, 齊間 俊介, 鶴町 直威
獨協医科大学埼玉医療センター麻酔科

P-37 声門を占拠する声帯腫瘍に対し THRIVE による全身麻酔管理を行った 1 例

石岡 稜太, 豊田 有加里, 加藤 貴大, 佐伯 昇, 堤 保夫
広島大学病院 麻酔科

P-38 気道狭窄を伴う巨大頸部・縦隔腫瘍の全身麻酔 2 症例の経験

根ヶ山 諒, 中村 将志, 木村 貴一, 岡原 修司, 谷 真規子
岡山大学病院 麻酔科蘇生科

13:35~14:15 ポスター発表 9 困難気道 2

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）
加藤 貴大（広島大学病院 麻酔科）

P-39 AceScope を用いたビデオ喉頭鏡挿管時の操作特性の検討

桑野 裕己，川出 健嗣，坪内 宏樹
一宮西病院

P-40 気管支上に気管狭窄を有し標準的分離肺換気用気管チューブが通過しなかった成人の一症例

百目鬼 望¹，山田 麻里子¹，中楯 陽介²
筑波大学附属病院 麻酔科¹，筑波大学 医学医療系²

P-41 3D プリンターで経口エアウェイを作成した一例

藤井 雅士¹，河端 恭代¹，白川 努²
長浜赤十字病院 麻酔科¹，長浜赤十字病院 整形外科²

P-42 鎮静下の経鼻気管支鏡による上気道の観察が有用であった 3 症例

太田 有紀^{1,2}，横見 央²，羽間 恵太³，加藤 貴大²，佐伯 昇²，堤 保夫²
公立世羅中央病院¹，広島大学病院²，広島赤十字・原爆病院³

14:15~14:55 ポスター発表 10 モニタリング

座長：神谷 諭史（広島大学大学院医系科学研究科 麻酔蘇生学）
近藤 一郎（東京慈恵会医科大学 麻酔科）

P-43 圧電センサおよび睡眠時無呼吸評価装置を用いた歯科診療時の呼吸評価

高津 芙美¹，花本 博²
大阪大学大学院 歯学研究科 歯科麻酔学講座¹，
広島大学大学院 医系科学研究科 歯科麻酔学²

P-44 閉塞性肺疾患患者における夜間呼吸音モニタリングの有用性

福代 有希¹，堀益 靖¹，小西 花恵¹，中本 可奈子¹，檜垣 直子¹，
岩本 博志¹，貞森 拓磨²，大下 慎一郎²，志馬 伸朗²，服部 登¹
広島大学病院 呼吸器内科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-45 誤嚥リスクを可視化する AI 副雑音判別アルゴリズムの開発

伊藤 沙奈¹, 清水 慶隆², 高橋 珠世³, 小田 綾⁴, 大植 香菜³,
吉田 充広³, 佐伯 昇⁴, 大下 慎一郎⁵, 花本 博², 志馬 伸朗⁵
広島大学 歯学部歯学科¹, 広島大学大学院医系科学研究科 歯科麻酔学講座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 麻酔蘇生学講座⁴,
広島大学大学院医系科学研究科 救急集中治療医学⁵

P-46 小児に対するマスク換気下の気管支内視鏡による上気道の観察が有用であった 3 症例

山口 佳奈, 田中 萌子, 豊田 有加里, 三好 寛二, 加藤 貴大,
佐伯 昇, 堤 保夫
広島大学大学院 医系科学研究科 麻酔蘇生学

ポスター会場 2F メインホール 2B

14:55~15:40 ポスター発表 11 気道狭窄

座長：中山 禎人（札幌南三条病院 麻酔科）
道宗 明（日本大学医学部 麻酔科学系麻酔科学分野）

P-47 気管切開による遅発性の声門下狭窄に対する気道管理の一例

森 悠子, 福田 征孝, 石川 晴士, 川越 いづみ
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

P-48 化学熱傷に合併した進行性気管狭窄に対し気管支ステント留置術を行った一例

下村 啓祐¹, 錦見 満暁¹, 志馬 伸朗¹, 大下 慎一郎¹, 大野 真実¹,
宮口 昂樹², 岡崎 裕介¹, 田邊 優子¹, 太田 浩平¹
広島大学病院 救急集中治療医学¹, 倉敷中央病院²

P-49 下行大動脈置換術後に気管狭窄発作を繰り返したマルファン症候群の一例

大國 萌子, 田村 梨佳, 本保 晃, 中澤 春政, 萬 知子
杏林大学医学部付属病院 麻酔科学教室

P-50 輪状甲状靱帯切開を施行した重症熱傷患者が発声困難となった一例

渡邊 怜, 春田 浩一, 三宅 章公, 登坂 直規
静岡県立総合病院 救命救急科

P-51 特発性縦郭内リンパ漏による気道狭窄に対して硬化療法及び経瘻孔胸管塞栓術で治療しえた一例

杉森 遥¹, 小泉 直生¹, 山岸 淳史¹, 藤井 真広¹, 菊川 哲英¹,
吉田 昌弘¹, 薬師寺 秀明², 中村 純寿³

厚生連高岡病院 救急科¹, 堺市立総合医療センター 救命救急科²,
堺市立総合医療センター IVRセンター³

ポスター会場 2F メインホール 2B

15:40~16:20 ポスター発表 12 その他

座長：古賀 知道（中国労災病院 麻酔科）
井上 隆治（広島大学病院 看護部）

P-52 意識下喉頭展開のすゝめ

青山 徹, 加地 桂子, 木山 秀哉
東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座

P-53 NPPV のマスクリークに関する文献検討

法安 由貴¹, 山崎 大輔¹, 田邊 優子², 藤田 絵津子¹
広島大学病院 ECU¹, 広島大学病院 救急集中治療医学²

P-54 心不全患者における気道管理の実態

大野 孝生¹, 門松 咲南², 渡瀬 博子¹, 渡瀬 剛人¹, 岩田 充永¹,
後藤 匡啓³
藤田医科大学病院 救急医学 総合内科学講座¹,
東京ベイ・浦安市川医療センター²,
横浜市立大学大学院 データサイエンス研究科³

**P-55 頸部膿瘍で入院した危機状態にあった患者 A との関わり
～アギュララの問題解決危機モデルを用いての分析～**

中村 歩未¹, 井上 隆治¹, 林 容子¹, 石井 潤貴²
広島大学病院 看護部 ICU¹,
広島大学大学院 医系科学研究科 救急集中治療医学²