

プログラム

2025 年 12 月 13 日 (土) 第 1 会場 (1F 大ホール)

9:55~10:00 開会式

10:00~10:25 教育講演 1

テーマ：尿量、気にしていますか？— 周術期尿量減少の考え方—

座 長：内藤 慶史（京都府立医科大学 麻酔科学教室）

演 者：溝田 敏幸（京都大学医学部附属病院 手術部）

10:30~10:55 教育講演 2

テーマ：急性期診療におけるコモンな検査値：どの値を信じるのか？

座 長：天谷 文昌（京都府立医科大学 麻酔科学教室）

演 者：江木 盛時（京都大学大学院医学研究科・侵襲反応制御医学講座・麻酔科学分野/
京都大学医学部附属病院 集中治療部）

11:00~11:55 スポンサーセミナー 1

テーマ：パルスオキシメータによる末梢組織灌流評価の新技术と最新動向

座 長：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）

演 者：堀江 克如（日本光電工業株式会社 荻野記念研究所 開発部 O チーム）

共 催：日本光電工業株式会社

11:55~12:05 総会

12:15~13:10 ランチョンセミナー「画像診断の新時代へ X線動態の技術概要と臨床応用の最前線」

座 長：大下慎一郎（広島大学大学院 救急集中治療医学）

田中 利恵（金沢大学 医薬保健研究域）

LS-1 画像診断の常識を変える X線動態画像—X線動態画像技術の概要—

田中 利恵（金沢大学 医薬保健研究域）

LS-2 静から動へ：DDR が拓く肺換気モニタリングの新時代

大下慎一郎（広島大学大学院 救急集中治療医学）

共 催：コニカミノルタジャパン株式会社

13:15~14:10 スポンサーードセミナー 2

テーマ：テクノロジーとしてのバイオマーカーの進歩（敗血症に対して）

座 長：土井 研人（東京大学医学部附属病院 救急・集中治療医学）

演 者：谷口 巧（金沢大学医薬保健研究域 麻酔・集中治療医学）

共 催：ベックマン・コールター株式会社

14:15~14:55 教育講演 3

テーマ：周術期におけるテクノロジー活用と起業の現実

座 長：佐和 貞治（京都府立医科大学附属病院）

演 者：高木 俊介（横浜市立大学 集中治療部/株式会社 CROSS SYNC）

14:55~15:05 表彰式/閉会式

2025 年 12 月 13 日 (土) 第 2 会場 (1F 小ホール)

10:00~11:00 優秀演題

座 長：川口 昌彦（奈良県立医科大学 麻酔科）

萩平 哲（関西医科大学 麻酔科学講座）

審査員：白神豪太郎（京都市立病院 麻酔科）

稲垣 喜三（日本医科大学付属病院 麻酔科・ペインクリニック）

OH-1 敗血症患者における気管切開予測スコア（STeP スコア）を用いたリスク層別化と
早期気管切開の効果

菊谷 知也（広島大学大学院 救急集中治療医学）

OH-2 全身麻酔症例の点数化による麻酔ふりかえりツール「MAQ スコア」の開発

讃岐美智義（NHO 呉医療センター 麻酔科）

OH-3 ICU 患者における Dynamic Digital Radiography を用いた換気不均一性の解析

大下慎一郎（広島大学大学院 救急集中治療医学）

OH-4 V-V ECMO を要する重症 ARDS 患者における筋弛緩薬使用と転帰の関連

石井 潤貴（広島大学大学院 救急集中治療医学）

OH-5 全身麻酔中の脳波の特異スペクトル解析

佐和 貞治（京都府立医科大学附属病院）

11:00~11:27 一般演題 1 「システム」

座 長：長田 理（福井大学医学部附属病院 麻酔科蘇生科）

増井 健一（横浜市立大学大学院医学研究科 麻酔科学）

O1-1 手術件数は麻酔科医の労働を反映しているのか？

大塚 直樹（昭和医科大学江東豊洲病院 麻酔科）

O1-2 地域小児・周産期医療における Information and Communication Technology 導入等に関する
アンケート調査

鶴川慎一郎（京都府立医科大学附属病院 小児科）

O1-3 救急救命診療バーチャルリアリティー改良版の教育効果検証

三谷 雄己（広島大学 救急集中治療医学）

座 長：斎藤 智彦（岡山ろうさい病院 麻酔科）
片山 勝之（手稲溪仁会病院 麻酔科）

- O2-1 3D スキャナ、3D プリンタを用いた挿管用マウスピースの製作
高橋 敏克（明海大学歯学部病態診断治療学講座歯科麻酔学分野/鹿の森デンタルクリニック）
- O2-2 下肢組織酸素飽和度(rSO₂)モニタリングを用いて管理した Leriche 症候群患者の開腹手術の一例
岡本 陵汰（京都大学医学部附属病院 麻酔科）
- O2-3 外科術後当日の人工呼吸下鎮静患者のパワースペクトル密度の変化解析プログラムの作成
兎田 麗有（福井大学医学部）
- O2-4 ビデオ喉頭鏡における乳児気管挿管のための人工知能の開発
Development of Artificial Intelligence for infant intubation in video laryngoscope
中村 大輝（高知会高井病院ペインクリニック外科/滋賀医科大学 NCD 疫学研究センター）

座 長：土井 松幸（浜松医療センター 集中治療科）
原 真理子（千葉県こども病院 麻酔科）

- O3-1 ジュベール症候群関連疾患の新生児期呼吸器管理には、SNIPPV が有効である
馬奈木彰弘（京都府立医科大学附属病院 小児科）
- O3-2 ARDSにおける電気インピーダンストモグラフィでの高張食塩水ボラス法による
換気血流分布の評価
島谷 竜俊（国立循環器病研究センター 集中治療科）
- O3-3 COVID-19 肺炎の解析モデルを用いた胸部 CT 画像解析の有用性についての検討
須藤 和樹（京都岡本記念病院 麻酔科）
- O3-4 横隔膜麻痺における Pendelluft 現象を X 線動態撮影で早期換気として検出した一例
三善 冴子（広島大学 救急集中治療科）
- O3-5 チアノーゼ性心疾患の肺血流評価における Volumetric Capnography の有用性
三野 里佳（京都府立医科大学大学院医学研究科 小児科学/国立病院機構舞鶴医療センター 小児科）
- O3-6 超低出生体重児の無気肺検出における呼吸音連続モニタリングシステムの有用性
瑞木 匡（京都府立医科大学大学院 小児科学）

座 長：内田 整（関西医科大学 麻酔科）

平田 直之（熊本大学大学院生命科学研究部 麻酔科学）

O4-1 重度アシデミアを呈する院外心停止患者の転帰に関連する因子：大規模レジストリを用いた
後方視的観察研究

渡邊 慎（京都府立医科大学附属病院 救急医療学教室・集中治療部）

O4-2 種々の多彩な異常心電図は心内膜側心筋活動電位と心外膜側活動電位の時間差で説明出来る

田中 義文（京都府立医科大学 麻酔科学教室）

O4-3 心臓を機械的ポンプだと考えることは妥当ではない

横山 博俊（国立病院機構 金沢医療センター 麻酔科）