

# プログラム

1 日目 (2024年 2月24日) 第 1 会場 (宝ホール)

9 : 20 ~ 9 : 25 **会長挨拶**

9 : 30 ~ 11 : 00 **シンポジウム 1**

テーマ：産科救急、集中治療について

妊娠中の患者に降りかかる救急病変に関してどうすべきか？

座長：森松 博史 (岡山大学病院 麻酔科蘇生科)

西田 修 (藤田医科大学医学部 麻酔・侵襲制御医学講座)

演題：

S1-1 妊産婦の心停止

高橋 伸二 (順天堂大学医学部附属浦安病院 麻酔科)

S1-2 死戦期帝王切開における麻酔科医の役割

松岡 勇斗 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 麻酔・蘇生学講座)

S1-3 術前に大量出血が予測され、多職種合同術前カンファレンスを要した帝王切開分娩症例の麻酔法標準化の試み

加地 桂子 (東京慈恵会医科大学附属病院 麻酔科学講座)

S1-4 JICIMELSシミュレーションを院内開催することで有床診療所でのチーム力を高めよう

山崎 ゆか (中部産婦人科医院 麻酔科)

11 : 10 ~ 12 : 20 **パネルディスカッション 1**

テーマ：認定医制度について

座長：山浦 健 (九州大学大学院医学研究院 外科学講座 麻酔・蘇生学分野)

演者：

PD1-1 産科麻酔認定制度について

中畑 克俊 (関西医科大学附属病院 麻酔科・総合周産期母子医療センター)

PD1-2 周産期麻酔認定試験 (仮称) について

上山 博史 (関西労災病院 麻酔科)

12 : 30 ~ 13 : 30 **ランチョンセミナー 1**

テーマ：産婦人科領域におけるesCCOの有用性

座長：山内 正憲 (東北大学大学院医学系研究科 外科病態学講座麻酔科学・周術期医学)

演 者：賀来 隆治（三重大学大学院医学系研究科 臨床医学系講座 麻酔科学）  
共 催：日本光電工業株式会社

## 13：40～14：40 特別講演 1

---

テーマ：産科での最新の知見（産科医より）

座 長：谷口 巧（金沢大学医薬保健研究域医学系 麻酔・集中治療医学）

演 者：飯塚 崇（金沢大学大学院医薬保健研究域医学系 産科婦人科学教室）

## 14：50～16：20 シンポジウム 2

---

テーマ：産科大量出血

座 長：藤野 裕士（大阪大学大学院医学系研究科 麻酔・集中治療医学教室）

原 哲也（長崎大学 麻酔集中治療医学）

演 題：

S2-1 産科危機的出血も国家試験も！ Obstetric hemorrhage or national exam!

狩谷 伸享（兵庫医科大学麻酔科学・疼痛制御科学講座）

S2-2 産科出血における麻酔科医の役割

杉田 道子（熊本大学病院 産科麻酔学寄附講座）

S2-3 産科異常出血時の応援コールシステム

橘 一也（大阪母子医療センター 麻酔科）

S2-4 大量出血（DIC先行型羊水塞栓症への対応）

須賀 芳文（順天堂大学医学部付属順天堂医院 麻酔科・ペインクリニック講座）

## 16：30～17：00 評議員会

---

1 日目（2024年2月24日） 第2会場（CPDセンター）

## 9：30～10：20 教育講演 1

---

テーマ：帝王切開時における気道確保

座 長：谷口 巧（金沢大学医薬保健研究域医学系 麻酔・集中治療医学）

演 者：狩谷 伸享（兵庫医科大学 麻酔科学・疼痛制御科学講座）

共 催：日本メディカルネクスト株式会社

## 10：30～11：20 教育講演 2

---

テーマ：産科DICの診断と治療 ～妊産婦死亡を防ぐためにできること～

座長：小澤 章子（国立病院機構静岡医療センター）

演者：川崎 薫（近畿大学医学部 産科婦人科学教室）

共催：一般社団法人日本血液製剤機構

## 11：30～12：20 教育講演 3

---

テーマ：緊急時に麻酔科医ができる事 -麻酔器の中はどうなっている？-

座長：内田 寛治（東京大学医学部 医学系研究科生体管理医学講座麻酔科学）

演者：神里 興太（琉球大学大学院医学研究科 麻酔科学講座）

共催：フクダ電子北陸販売株式会社、ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社

## 12：30～13：30 ランチョンセミナー 2

---

テーマ：無痛分娩

座長：橋 一也（大阪母子医療センター 麻酔科）

演者：松永 渉（国立成育医療研究センター）

共催：スミスメディカル・ジャパン株式会社

## 13：40～14：30 教育講演 4

---

テーマ：希釈式自己血輸血

座長：山浦 健（九州大学大学院医学研究院 外科学講座 麻酔・蘇生学分野）

演者：田村 高廣（名古屋大学大学院医学系研究科 麻酔蘇生医学分野）

共催：株式会社大塚製薬工場

## 14：40～15：30 一般演題 口演 1

---

テーマ：麻酔困難症例

座長：鈴木 武志（東海大学医学部医学科 外科学系麻酔科）

栗田 昭英（金沢大学附属病院 麻酔科蘇生科）

演題：

O1-1 特発性脊髄梗塞既往の肥満妊婦における選択的帝王切開の1例

木村 靖子（千船病院 麻酔科）

O1-2 高度肥満妊婦の帝王切開術に対し持続脊髄くも膜下麻酔を用いて麻酔管理した1例

大代 洋輔（国立成育医療研究センター 手術・集中治療部 麻酔科）

- O1-3 肺水腫合併緊急帝王切開の麻酔管理  
野中 崇広 (熊本市民病院)
- O1-4 アミド型局所麻酔薬アレルギーが疑われテトラカインを用いて脊髄くも膜下麻酔を施行した帝王切開術  
黒田 瑞江 (埼玉医科大学総合医療センター 麻酔科)
- O1-5 純型肺動脈閉鎖症姑息術後患者の緊急帝王切開の全身麻酔管理：症例報告  
齋藤 くるみ (弘前大学医学部附属病院 麻酔科)

## 15：40～16：30 一般演題 口演 2

---

テーマ：神経、筋疾患

座長：川口 昌彦 (奈良県立医科大学 麻酔科学教室)

高木 俊一 (日本大学医学部 麻酔科学系麻酔科学分野)

演題：

- O2-1 高度側弯のある先天性側弯症合併妊婦の緊急帝王切開術の麻酔管理  
稲吉 梨絵 (多摩総合医療センター)
- O2-2 ミラー症候群による周産期母体低酸素血症：症例報告  
市川 詩乃 (弘前大学医学部附属病院 麻酔科)
- O2-3 妊娠経過中に急激な呼吸状態の悪化をきたし、分娩後に筋強直性ジストロフィーの診断となった1例  
腰原 未沙 (杏林大学医学部附属病院麻酔科学教室)
- O2-4 肢帯型筋ジストロフィー患者に対して硬膜外無痛分娩を実施した一例  
劉 志文 (大阪府立病院機構 大阪母子医療センター)
- O2-5 多発性硬化症合併妊婦の周産期麻酔管理経験から学ぶShared decision making  
八木 瑚々朱 (聖路加国際病院 麻酔科)

1日目 (2024年2月24日) 交流ロビー

## 10：30～11：40 デジタルポスター発表 1

---

座長：高橋 完 (金沢医科大学 麻酔科)

柿沼 孝泰 (東京医科大学 麻酔科学分野)

演題：

- P1-1 妊婦に対する脊髄くも膜下麻酔後低血圧発症時の心拍出量の検討  
中川 拓 (九州大学大学院医学研究院 麻酔・蘇生学)
- P1-2 鎮痛を要する腰椎椎間板ヘルニアを合併した妊婦に麻酔分娩を行った一例  
関根 智宏 (東北大学医学系研究科麻酔科学・周術期医学分野)
- P1-3 椎間板ヘルニア術後の無痛分娩希望妊婦の対応  
武田 亮 (亀田総合病院 高度臨床専門職センター 麻酔科)
- P1-4 腰椎椎間板ヘルニア術後妊婦4例に対する硬膜外無痛分娩  
岡口 千夏 (大阪母子医療センター)

- P1-5 中期中絶における分娩時の鎮痛の取り組み  
野口 麻理 (多摩総合医療センター麻酔科)
- P1-6 妊娠後期に生じた原因不明の鼠径部痛に対して、硬膜外ブロックを行うことで良好な除痛が得られた一例  
北岡 舜平 (金沢大学附属病院 麻酔科蘇生科)
- P1-7 硬膜外麻酔による局所麻酔薬中毒を疑った1例  
西村 祐希 (川西市立総合医療センター 麻酔ペインクリニック科)

## 2日目 (2024年2月25日) 第1会場 (宝ホール)

### 9:00~9:30 総会

---

### 9:30~10:30 特別講演2

---

テーマ：産科における最新の知見 (麻酔科医より)

座長：廣瀬 宗孝 (兵庫医科大学 麻酔科学・疼痛制御科学講座)

演者：岡田 尚子 (Department of Anesthesiology, University of Oklahoma Health Sciences Center)

### 10:40~12:10 シンポジウム3

---

テーマ：合併症妊婦の周産期管理

座長：角倉 弘行 (順天堂大学 麻酔科学・ペインクリニック講座)

中島 芳樹 (浜松医科大学 麻酔・蘇生学講座)

演者：

S3-1 合併症妊婦の周産期管理 (心疾患)

長坂 安子 (東京女子医科大学 麻酔科学分野)

S3-2 心停止の既往のある周産期心筋症の帝王切開術の一例

蔵持 智也 (日本大学医学部麻酔科学系麻酔科学分野)

S3-3 合併症妊婦の周産期管理 (肥満)

魚川 礼子 (千船病院 麻酔科)

S3-4 高度肥満妊婦に対する緊急帝王切開術の気道確保

井手 朋子 (聖マリア病院 麻酔科)

### 12:20~13:20 ランチョンセミナー3

---

テーマ：妊婦の血圧管理

座長：西田 修 (藤田医科大学医学部 麻酔・侵襲制御医学講座)

演者：中畑 克俊 (関西医科大学 麻酔科学講座)

共 催：丸石製薬株式会社

## 13：30～15：00 パネルディスカッション2

---

テーマ：無痛分娩に関して（麻酔科医から）

座 長：萬 知子（杏林大学医学部 麻酔科学教室）

加藤 里絵（昭和大学医学部 麻酔科学講座）

演 題：

PD2-1 麻酔科医が分娩に関わる意義

大原 玲子（国立成育医療研究センター手術・集中治療部）

PD2-2 地方国立大学病院で安全で効果的な無痛分娩を継続すること

秋永 智永子（浜松医科大学 麻酔・蘇生学講座）

PD2-3 当院における無痛分娩の取り組み～限られた人員で対応するための工夫～

山内 千世里（横浜市立市民病院 麻酔科）

PD2-4 統合新病院における無痛分娩システムの立ち上げについて

谷 佐季（川西市立総合医療センター）

PD2-5 院外での活動の現状

入駒 慎吾（株式会社LA Solutions）

## 15：00～ 表彰、閉会式

---

2 日目（2024年 2 月25日） 第 2 会場（CPDセンター）

## 9：30～10：50 優秀演題

---

座 長：山浦 健（九州大学大学院医学研究院 外科学講座 麻酔・蘇生学分野）

上山 博史（関西労災病院 麻酔科）

審査員：山内 正憲（東北大学大学院医学系研究科 外科病態学講座麻酔科学・周術期医学）

演 題：

BPA-1 Lumbar wedge in preventing hypotension following spinal anesthesia for Cesarean delivery in multiple pregnancies.

Kyu Man Sim (Anesthesiology and Pain Medicine, Seoul National University Bundang Hospital, Seongnam, South Korea)

BPA-2 Comparison of remimazolam and midazolam for intraoperative sedation during cesarean section under spinal anesthesia.

Seung Hyun Kim (Dep. of Anesthesiology and Pain Medicine, and Anesthesia and Pain Research Institute, Yonsei University College of Medicine)

- BPA-3 硬膜外無痛分娩中の緊急帝王切開術における麻酔法と麻酔導入時間の関連  
征矢 尚美 (大阪母子医療センター)
- BPA-4 無痛分娩による妊婦と胎児の血中酸化ストレスへの影響、追加報告  
弓場 智雄 (大阪大学大学院医学系研究科生体統御医学講座麻酔集中治療医学教室)
- BPA-5 Left-lateral tilt positionの傾斜角度の違いが下大静脈圧迫に与える影響：双胎妊娠と単胎妊娠の比較  
藤田 信子 (聖路加国際病院 麻酔科)
- BPA-6 無痛分娩から帝王切開移行時の母体血および臍帯血の麻酔薬濃度測定と出生児への影響についてのパイロットスタディ  
伊集院 亜梨紗 (国立成育医療研究センター 手術・集中治療部 麻酔科)

## 10：50～11：40 一般演題 口演 3

テーマ：急変疾患

座長：竹内 宗之 (国立循環器病研究センター 集中治療科)  
高澤 知規 (富山大学 麻酔科学講座)

演題：

- O3-1 帝王切開時間に喘息が疑われたアナフィラキシーの1例  
古山 彩郁 (東北大学 麻酔科学周術期医学分野)
- O3-2 子宮収縮薬の投与後に喘鳴と血圧低下を認めアドレナリンの筋注で改善を認めた症例  
須田 佳美 (金沢大学附属病院 麻酔科蘇生科)
- O3-3 急性間欠性ポルフィリン症合併妊婦に対する帝王切開術の麻酔経験  
上田 若菜 (兵庫医科大学病院 麻酔科・疼痛制御科)
- O3-4 A群溶連菌感染による絨毛膜炎にて超緊急帝王切開術を行い母子ともに救命できた症例  
横溝 那々 (金沢大学附属病院 麻酔科蘇生科)
- O3-5 妊娠37週に高トリグリセリド血症による重症急性膵炎を発症した1例  
法里 慧 (近畿大学医学部 麻酔科学教室)

## 11：40～12：30 一般演題 口演 4

テーマ：羊水塞栓、大量出血

座長：川股 知之 (和歌山県立医科大学 麻酔科学教室)  
鈴木 康之 (東京女子医科大学 麻酔科)

演題：

- O4-1 HELLP症候群に伴う肝被膜下血腫が破綻して出血性ショックに陥った一例  
柳 俊文 (亀田総合病院 麻酔科)
- O4-2 出血を伴う前置胎盤のために緊急帝王切開術となった深部静脈血栓症を有する妊婦のレミマゾラムを用いた全身麻酔の経験  
白神 豪太郎 (京都市立病院麻酔科)
- O4-3 分娩誘発中に羊水塞栓症を来した症例  
須賀 芳文 (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)
- O4-4 病棟METコールから産科医・救急医・麻酔科医によるシームレスな管理で救命した分娩後子宮型

羊水塞栓症の1例

本間 舞子 (石巻赤十字病院 麻酔科)

O4-5 帝王切開術中の子宮型羊水塞栓症に対してフィブケア®を用いた産科DICの早期診断とフィブリノゲン製剤の治療が奏効した1例

下村 祥 (東北大学病院 麻酔科)

## 12:30~13:30 ランチョンセミナー4 (コウディエン)

テーマ: 新生児のモニター管理

座長: 谷口 巧 (金沢大学医薬保健研究域医学系 麻酔・集中治療医学)

演者: 岩崎 秀紀 (金沢大学医薬保健研究域医学系 小児科・周産母子センター)

共催: コウディエンジャパン株式会社

## 13:40~14:30 教育講演5

テーマ: 周産期における鎮痛・鎮静: デクスメトミジン

座長: 藤野 裕士 (大阪大学大学院医学系研究科 麻酔・集中治療医学教室)

演者: 森松 博史 (岡山大学病院 麻酔科蘇生科)

共催: ニプロ株式会社

2日目 (2024年2月25日) 交流ロビー

## 10:30~11:40 デジタルポスター発表2

座長: 松田 祐典 (埼玉医科大学総合医療センター 産科麻酔科)

山本 剛史 (金沢大学附属病院 麻酔科蘇生科)

演題:

P2-1 演題取り下げ

P2-2 帝王切開における“Rule of Threes”と“1単位少量分割投与方法”の検討

鈴木 怜夢 (聖路加国際病院 麻酔科)

P2-3 夜間休日の緊急帝王切開で麻酔科術前リスク評価・説明済を増やす取り組み ~不意打ちのハイリスクを回避するために~

淀川 祐紀 (JCHO船橋中央病院 麻酔科)

P2-4 妊娠24週の超早産児の分娩停止に対する帝王切開で、全身麻酔を選択した一例

小坪 創 (金沢大学附属病院 麻酔科蘇生科)

P2-5 産科危機的出血に対してNORA対応でIVRを施行した一例

淡谷 直希 (亀田総合病院 麻酔科)

P2-6 予期せぬ産科危機的出血症例に対し多職種合同で振り返りを行った1例

森山 真帆 (東京女子医科大学 麻酔科学講座)

P2-7 Li-Fraumeni症候群患者の妊娠経過中に坐骨神経痛が増悪し出産直前に新たな腫瘍を認めた1症例  
柿沼 孝泰（東京医科大学病院）

