



# 第119回日本産科麻酔学会学術集会

## 産科麻酔徹底討論

~Obstetric anesthesia is not just about epidural!~

会長

**角倉 弘行** (順天堂大学 麻酔科学ペインクリニック講座教授)

会期

**2015年11月28日(土)~29日(日)**  
(平成27年)

会場

**都市センターホテル**

〒102-0093 東京都千代田区平河町2-4-1  
Tel.03-3265-8211

併催

**第38回日本産婦人科手術学会**

会長

**竹田 省** (順天堂大学 産婦人科教授)

プログラム・抄録集

# 第38回日本産婦人科手術学会／第119回日本産科麻酔学会学術集会

- 会 期 平成 27 年 11 月 28 日 (土) ～ 29 日 (日)
- 会 場 都市センターホテル  
〒 102-0093 東京都千代田区平河町 2-4-1  
TEL : 03-3265-8211
- 会 長 第 38 回日本産婦人科手術学会  
竹田 省 (順天堂大学 産婦人科教授)
- 第 119 回日本産科麻酔学会学術集会  
角倉 弘行 (順天堂大学麻酔科学ペインクリニック講座 教授)
- 講演会場 第 1 会場 (手術) 3 F ・ コスモスホール I  
第 2 会場 (麻酔) 3 F ・ コスモスホール II  
第 3 会場 (手術) 5 F ・ オリオン  
第 4 会場 (手術) 5 F ・ スバル  
第 5 会場 (麻酔) 6 F ・ 606
- 幹事会 日時 平成 27 年 11 月 28 日 (土) 12 : 00 ～ 13 : 00  
(日本産科麻酔学会) 会場 7 F ・ 706
- 常務理事会 日時 平成 27 年 11 月 29 日 (日) 7 : 30 ～ 8 : 15  
(日本産婦人科手術学会) 会場 7 F ・ 703
- 理事会 日時 平成 27 年 11 月 29 日 (日) 8 : 15 ～ 9 : 00  
(日本産婦人科手術学会) 会場 7 F ・ 701
- 総 会 日時 平成 27 年 11 月 29 日 (日) 13 : 10 ～ 13 : 30  
(日本産婦人科手術学会) 会場 5 F ・ オリオン
- 合同懇親会 日時 平成 27 年 11 月 28 日 (土) 18 : 00 ～ 20 : 00  
会場 3 F ・ コスモスホール I
- 合同学会運営事務局 株式会社 MA コンベンションコンサルティング  
〒 102-0083 東京都千代田区麴町 4-7 麴町パークサイドビル 402  
TEL : 03-5275-1191 / FAX : 03-5275-1192



# プログラム

## 特別講演 1

11月28日(土) 9:00～10:00

第2会場 コスモスホールⅡ

Assessing pain mechanisms in patients with chronic gynecological pain

Lars Arendt-Nielsen  
(Aalborg University)

座長：齊藤 洋司 (島根大学医学部麻酔科学講座)

## 特別講演 2

11月28日(土) 17:00～18:00

第2会場 コスモスホールⅡ

General anesthesia for caesarean section

Marc Van de Velde  
(Leuven University)

座長：並木 昭義 (小樽市立病院局)

共催：大研医器株式会社

## 特別講演 3

11月29日(日) 9:00～10:00

第2会場 コスモスホールⅡ

Current Topics in Obstetric Anesthesia

William Camann  
(Brigham and Women's Hospital)

座長：後藤 隆久 (横浜市立大学麻酔科)

共催：スミスメディカル・ジャパン株式会社

## 徹底討論 1

11月28日(土) 10:00～12:00

第2会場 コスモスホールⅡ

帝王切開の術後鎮痛

座長：山口 重樹 (獨協医科大学麻酔科)

当院における脊髄くも膜下硬膜外併用麻酔の考え方：帝王切開手術の場合  
木村 嘉之 (獨協医科大学麻酔科学講座)

オピオイドの脊髄くも膜下投与  
高橋 英督 (東京都立墨東病院麻酔科)

帝王切開術後鎮痛における TAP Block の意義と位置付け  
中本 達夫 (関西医科大学麻酔科学講座)

産科領域における IV-PCA を用いた術後痛管理  
井上 莊一郎 (聖マリアンナ医科大学麻酔学教室)

## 徹底討論 2

11月28日(土) 13:00～14:30

第2会場 コスモスホールⅡ

### 産科 DIC の戦略的管理

座長：照井 克生 (埼玉医科大学総合医療センター産科麻酔科)

産科 DIC による大量出血の病態と止血治療  
山本 晃士 (埼玉医科大学総合医療センター輸血細胞医療部)

凝固障害を中心とした産科大量出血に対する治療戦略  
松永 茂剛 (埼玉医科大学総合医療センター産婦人科)

産科 DIC の戦略的管理：産科危機的出血への麻酔科的戦略  
加藤 里絵 (北里大学病院周産母子成育医療センター産科麻酔部門)

システム  
田中 基 (防衛医科大学校麻酔科)

## 徹底討論 3

11月29日(日) 10:00～12:00

第2会場 コスモスホールⅡ

### 無痛分娩の助産管理

座長：奥富 俊之 (北里大学病院周産期成育医療センター産科麻酔部門)  
入江 暁子 (北里大学病院 周産母子成育医療センター)

バースプラン  
星子 英子 (順天堂大学医学部附属順天堂医院看護部)

無痛導入までの助産管理～患者の希望の把握と麻酔導入時期の決定～  
西村 えみ子 (国立成育医療研究センター)

分娩進行中の助産管理  
山本 記穂 (聖隷浜松病院看護部)

麻酔分娩における分娩第二期の助産管理  
加藤 美佳 (社会福祉法人恩賜財母子愛育会総合母子保健センター愛育病院)

徹底討論 4

11月29日(日) 13:00～15:00

第2会場 コスモスホールⅡ

無痛分娩の産科管理

座長：板倉 敦夫 (順天堂大学医学部産婦人科)

計画無痛の分娩転機について考える

谷口 公介 (国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター)

無痛分娩における分娩促進

竹田 純 (順天堂大学産科婦人科)

急速遂娩

牧野真太郎 (順天堂大学産科婦人科)

地域の周産期救急・産科医療の向上をめざして

海野 信也 (北里大学病院)

徹底討論 5

11月29日(日) 15:00～17:00

第2会場 コスモスホールⅡ

無痛分娩の麻酔管理

座長：角倉 弘行 (順天堂大学麻酔科)

無痛分娩の開始の時期

中畑 克俊 (関西医科大学附属枚方病院麻酔科)

無痛分娩のための麻酔方法の選択

林 雅子 (愛育病院麻酔科)

分娩経過中の疼痛管理

魚川 礼子 (パルモア病院麻酔科)

急速遂娩(器械分娩)の麻酔管理 無痛分娩中の妊婦の帝王切開術の管理

大瀧 千代 (大阪大学大学院医学研究科 麻酔集中治療医学教室)

教育講演 1

11月28日(土) 10:00～11:00

第5会場 606

アメリカでの産科麻酔研修

半田 歩

(マサチューセッツ総合病院)

座長：稲田 英一 (順天堂大学麻酔科学ペインクリニック講座)

教育講演 2

11月28日(土) 11:00～12:00

第5会場 606

麻酔科医のための産科学

村越 毅

(聖隷浜松病院産婦人科 総合周産期母子医療センター)

座長: 武田 純三 (国立病院機構 東京医療センター)

教育講演 3

11月28日(土) 13:00～14:00

第5会場 606

症例から学ぶ 帝王切開での心拍出量測定の実際

桜井 康良

(船橋中央病院 手術管理部)

座長: 鈴木 利保 (東海大学医学部外科学系麻酔科)

教育講演 4

11月28日(土) 14:00～15:00

第5会場 606

PCA for labour analgesia

Marc Van de Velde (Leuven University)

座長: 小田 裕 (大阪市立総合医療センター麻酔科)

教育講演 5

11月28日(土) 15:00～16:00

第5会場 606

胎児を守れ! 本気の母体低血圧対策!!

松田 祐典

(埼玉医科大学総合医療センター産科麻酔科)

座長: 川真田 樹人 (信州大学医学部麻酔蘇生学教室)

※日本専門医機構の受講証明書発行対象

教育講演 6

11月29日(日) 10:00～11:00

第5会場 606

麻酔科医のためのCTG講座 ～その緊急帝王切開、麻酔方法を決定するのは誰?～

淀川 祐紀

(船橋中央病院周産期母子医療センター周産期科・麻酔科)

座長: 長田 久夫 (千葉大学大学院医学研究院生殖医学)

教育講演 7

11月29日(日) 11:00～12:00

第5会場 606

PDPHの診断と治療

竹中 元康  
(東海大学医学部医学科専門診療学系緩和医療学)

座長: 舘田 武志 (聖マリアンナ医科大学麻酔学)

教育講演 8

11月29日(日) 13:00～14:00

第5会場 606

帝王切開術への麻酔と気道確保

浅井 隆  
(獨協医科大学越谷病院麻酔科)

座長: 磯野 史朗 (千葉大学大学院医学研究院麻酔科学)

教育講演 9

11月29日(日) 14:00～15:00

第5会場 606

帝王切開の全身麻酔

萩平 哲  
(大阪大学大学院医学系研究科麻酔学)

座長: 垣花 学 (琉球大学医学部麻酔科)

大川賞候補: 口演

11月28日(土) 14:30～16:00

第2会場 コスモスホールⅡ

優秀演題

座長: 増田 純一 (川崎市立川崎病院)  
天野 完 (北里大学医学部客員教授・産婦人科吉田クリニック)

無痛分娩における異常分娩のリスク因子の検討

林 聡<sup>1)</sup>、柏木 邦友<sup>1,2)</sup>、セイビン由記<sup>1,2)</sup>、長谷川優子<sup>3)</sup>、  
大庭 真梨<sup>4)</sup>、名取 道也<sup>1)</sup>

(東京マザーズクリニック<sup>1)</sup>、アネストメディカル<sup>2)</sup>、昭和大学藤が丘病院<sup>3)</sup>、東邦大学医学部 社会医学講座医療統計学分野<sup>4)</sup>)

安全で確実な和痛効果が得られる新しい傍頸管+陰部神経ブロック (nPCB+nPNB) の検討

宇津 正二、千田裕美子、望月 修  
(聖隷三方原病院 産婦人科)

帝王切開術後鎮痛におけるフェンタニル IV-PCA の安全性と有用性の検討

長嶋小百合<sup>1)</sup>、井上 理恵<sup>3)</sup>、大橋 夕樹<sup>2)</sup>、松田 祐典<sup>2)</sup>、松岡 菊美<sup>4)</sup>、  
田村 和美<sup>2)</sup>、田中 基<sup>5)</sup>、照井 克生<sup>2)</sup>

(北里大学メディカルセンター 麻酔科<sup>1)</sup>、埼玉医科大学総合医療センター 麻酔科<sup>2)</sup>、熊本大学病院 麻酔科<sup>3)</sup>、埼玉医科大学総合医療センター 研究部<sup>4)</sup>、防衛医科大学校病院 麻酔科<sup>5)</sup>)

信州大学版 産科チェックリストは大量出血に伴う母体合併症を減少させたか？

布施谷仁志、若林 諒、川真田樹人

(信州大学医学部麻酔蘇生学教室)

産科大量出血におけるクリオプレシピテート製剤の使用経験

山口 智子<sup>1,2)</sup>、成瀬 智<sup>2)</sup>、秋永智永子<sup>3)</sup>、谷口美づき<sup>2)</sup>、伊東宏晃<sup>3)</sup>、  
中島 芳樹<sup>2)</sup>

(磐田市立総合病院 麻酔科<sup>1)</sup>、浜松医科大学医学部附属病院 麻酔科蘇生科<sup>2)</sup>、浜松医科大学医学部附属病院 周産母子センター<sup>3)</sup>)

携帯型フィブリノゲン測定装置の信頼性の検討

熊谷 麻子、水田菜々子、辻原寛子、森 庸介、岡田尚子、角倉弘行

(順天堂大学麻酔科学ペインクリニック講座)

韓国セッション

11月28日(土) 17:00~18:00

第5会場 606

座長：上山 博史 (関西労災病院麻酔科)

金 亨泰 (Department of Anesthesiology and Pain Medicine,  
Presbyterian Medical Center, University of Seonam of  
Medicine)

Emergency cesarean section in the time of middle east respiratory syndrome

Mihye Park and Duck Hwan Choi

(Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Samsung Medical  
Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, South  
Korea)

Effect of Double-space Combined Spinal-epidural Technique for Cesarean Section on  
Patients' Satisfaction: Double Blind Randomized Controlled Trial

Eun Hee Chun, Youn Jin Kim, Dong Yeon Kim, Jong In Han,  
Hee Jung Baik, Rack Kyung Chung, Chi Hyo Kim, Gui Yong Lee,  
Jong Hak Kim and Jae Hee Woo

(Department of Anesthesiology and Pain Medicine, School of Medicine,  
Ewha Womans University, Seoul, South Korea)



The effects of prophylactic bolus of phenylephrine on hypotension during low-dose spinal anesthesia for Cesarean section

Woo-Jong Choi<sup>1)</sup>, Young-Kug Kim<sup>1)</sup>, Dong-Min Jang<sup>1)</sup>, Hyungtae Kim<sup>2)</sup>  
(Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Seoul, South Korea<sup>1)</sup>  
Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Presbyterian Medical Center, University of Seonam College of Medicine, Jeonju, South Korea<sup>2)</sup>)

Surgical anxiety level and anticipated intraoperative pain are independent predictors of intraoperative pain during extension of epidural analgesia for intrapartum cesarean section.

Hea-Jo Yoon<sup>1)</sup> and Sang-Hwan Do<sup>2)</sup>  
(Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Cheil General Hospital, Dankook University College of Medicine<sup>1)</sup>  
Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Seoul National University Bundang Hospital, South Korea<sup>2)</sup>)

一般演題：ポスター 1

11月28日(土) 11:00～12:00

ポスター会場① 604

無痛分娩の助産管理・産科管理

座長：木ノ内万里子（東京都健康長寿医療センター 麻酔科）

無痛分娩施設における会陰切開と母乳栄養の確立～疼痛コントロール方法を変更して～

藍畑 麻美、金澤 愛、山口 知子、林 聡  
(医療法人準和会 東京マザーズクリニック)

前回出産週数は選択的無痛分娩時の出産週数予測に有用である

垂井 薫、渡邊 美貴、笠井 馨美  
(医療法人財団今井会足立病院 麻酔科)

硬膜外無痛分娩における分娩第一期、第二期の時間と周産期予後の検討

原 澄子、佐野 陽子、南郷 周児、早田 弘美、勝手恵理子、  
大村伸一郎  
(東京衛生病院 産婦人科)

硬膜外鎮痛分娩の調査と助産ケアの実態

竹村 禎子<sup>1)</sup>、天野 沙織<sup>1)</sup>、富澤さなみ<sup>1)</sup>、入江 暁子<sup>1)</sup>、加藤 里絵<sup>2)</sup>、  
奥富 俊之<sup>3)</sup>、望月 純子<sup>4)</sup>、天野 完<sup>4)</sup>、海野 信也<sup>4)</sup>  
(北里大学病院周産母子成育医療センター<sup>1)</sup>、北里大学医学部新世紀医療  
開発センター<sup>2)</sup>、北里大学医学部麻酔科<sup>3)</sup>、北里大学医学部産科学<sup>4)</sup>)

硬膜外鎮痛分娩に対する医師と助産師のそれぞれの思い アンケート調査から

天野 沙織、竹村 禎子、富澤さなみ、入江 暁子  
(北里大学病院周産母子成育医療センター)

## 合併症妊娠の無痛分娩

座長：阿部 展子（社会医療法人 禎心会病院 ペインクリニック外科 / 麻酔科）

tcpO<sub>2</sub>（経皮酸素分圧）モニターを用い、分娩管理を行ったもやもや病合併妊娠の1例  
福岡 操<sup>1,2)</sup>、角倉 弘行<sup>2)</sup>、岡田 尚子<sup>2)</sup>、森 康介<sup>2)</sup>、辻原寛子<sup>2)</sup>、  
水田奈々子<sup>2)</sup>  
（長崎医療センター<sup>1)</sup>、順天堂大学医学部附属順天堂医院<sup>2)</sup>）

ベーチェット病合併妊婦に脊髄くも膜下硬膜外麻酔による無痛分娩を施行した症例  
森 由美子、山下 陽子、佐藤 正規、鈴木 康之  
（国立研究開発法人 成育医療研究センター 麻酔科）

側湾症手術既往患者に対する無痛分娩の1症例  
出原 郁<sup>1)</sup>、阿部 孝彦<sup>2)</sup>、西尾 昭徳<sup>2)</sup>  
（あおばウイメンズホスピタル麻酔科<sup>1)</sup>、あおばウイメンズホスピタル産  
婦人科<sup>2)</sup>）

硬膜外無痛分娩中に起こった外側大腿皮神経麻痺の2例  
松浦 康荘、永川 保、高木 麻里、五十嵐太郎、池田紗希代  
（富山市民病院）

## 無痛分娩を導入するための取り組み

座長：水口 亜紀（KKR札幌医療センター緩和ケア科）

小規模産科診療所での硬膜外無痛分娩の導入の取り組み  
山崎 ゆか  
（医療法人もみじの手 箕面レディースクリニック）

当院における無痛分娩体験者への意識調査  
中村 安俊  
（中村レディースクリニック）

当院の無痛分娩システムの構築と維持について  
入駒 慎吾  
（聖隷浜松病院 麻酔科）

当院の無痛分娩－入院時診断と分娩様式の検討を中心に。  
多田 聖郎、高橋 慎治、塚本 薫、若松 昌巨、和知 敏樹、  
山下 修位  
（横浜市立みなと赤十字病院）

クリニックにおける硬膜外無痛分娩の普及への取り組み

山田佐世子<sup>1)</sup>、片桐美和子<sup>2)</sup>、竹田奈保子<sup>3)</sup>、井上 裕子<sup>3)</sup>

(井上レディースクリニック 麻酔科<sup>1)</sup>、板橋中央総合病院 麻酔科<sup>2)</sup>、  
井上レディースクリニック 産婦人科<sup>3)</sup>)

一般演題：ポスター 4

11月28日(土) 15:00～16:00

ポスター会場① 604

### 無痛分娩の麻酔法

座長：大膳 和華(松山赤十字病院麻酔科)

嘔気に配慮した無痛分娩——インフューザー2連式

出原 郁

(あおばウイメンズホスピタル)

グルコース添加硬膜外麻酔の効果発現広がりに関する研究

柏木 邦友<sup>1)</sup>、セイビン由記<sup>1)</sup>、林 聡<sup>2)</sup>

(アネストメディカル株式会社<sup>1)</sup>、東京マザーズクリニック<sup>2)</sup>、神岡産婦  
人科<sup>3)</sup>)

無痛分娩から緊急帝王切開術に変更し脊髄くも膜下麻酔の効果が不十分であった2症例

大森 学、大瀧 千代

(大阪大学大学院医学系研究科 麻酔集中治療医学教室)

計画無痛分娩において硬膜外鎮痛開始のタイミングはどのように決めるべきか

川島 信吾<sup>1)</sup>、成瀬 智<sup>1)</sup>、谷口美づき<sup>1)</sup>、秋永智永子<sup>1)</sup>、伊東 宏晃<sup>2)</sup>、  
中島 芳樹<sup>1)</sup>

(浜松医科大学麻酔科蘇生科<sup>1)</sup>、浜松医科大学医学部付属病院周産母子セ  
ンター<sup>2)</sup>)

硬膜外無痛分娩施行中に生じた子宮破裂の1症例

笠井 馨美<sup>1)</sup>、垂井 薫<sup>1)</sup>、森島 史織<sup>2)</sup>、矢野 樹理<sup>1)</sup>

(医療法人財団今井会 足立病院<sup>1)</sup>、京都市立病院麻酔科<sup>2)</sup>)

一般演題：ポスター 5

11月28日(土) 11:00～12:00

ポスター会場② 605

### 超緊急帝王切開の対応

座長：入駒 慎吾(聖隷浜松病院麻酔科)

Rapid sequence spinal：これからの選択肢としてシミュレーションのさらなる重要性

了戒 真義、堀 耕太郎、小田 裕、奥谷 龍

(大阪市立総合医療センター 麻酔科)

超緊急帝王切開のシミュレーション評価の麻酔科チェックリストの検討

尾上 賢<sup>1)</sup>、狩谷 伸享<sup>1)</sup>、辻 彩乃<sup>1)</sup>、村上 裕亮<sup>1)</sup>、大村 昭宗<sup>1)</sup>、  
矢島 悠太<sup>1)</sup>、宮脇 弘樹<sup>1)</sup>、金子 隆彦<sup>1)</sup>、日比 喜子<sup>1)</sup>、廣瀬 宗孝<sup>1)</sup>、  
鵜鷹 恵<sup>2)</sup>、定永 洋子<sup>2)</sup>  
(兵庫医科大学 麻酔科学・疼痛制御科学講座<sup>1)</sup>、兵庫医科大学病院 手術センター<sup>2)</sup>)

超緊急帝王切開 (カテゴリー 1) に対して rapid sequence spinal を選択した 3 症例

笠井 智美、大瀧 千代、萩平 哲、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)

超緊急帝王切開～いつでも、誰でも安全に行えるように～手術室内システム構築の試み

平石 舞<sup>1)</sup>、出口 浩之<sup>1)</sup>、藤原 貴<sup>1)</sup>、飛田 俊幸<sup>1)</sup>、多賀紀一郎<sup>1)</sup>、  
渡辺 優香<sup>2)</sup>、西崎 誠子<sup>2)</sup>、巳亦 圭子<sup>2)</sup>  
(済生会新潟第二病院 麻酔科<sup>1)</sup>、済生会新潟第二病院 手術部<sup>2)</sup>)

当院における過去 5 年間の緊急帝王切開手術の傾向

橋本 明佳、大瀧 千代、藤野 裕士  
(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)

一般演題：ポスター 6

11 月 28 日 (土) 13 : 00 ~ 14 : 00

ポスター会場② 605

安全管理

座長：秋永智永子 (浜松医科大学医学部附属病院 周産母子センター)

帝王切開に対する全身麻酔は「避けるべきもの」なのか？

木村 太、丹羽 英智、廣田 和美  
(弘前大学麻酔科)

産科危機的出血の医学生向け e ラーニング (Xerte®) システムの試作

狩谷 伸享<sup>1)</sup>、矢島 悠太<sup>1)</sup>、奥野 勇輔<sup>1)</sup>、二木美由希<sup>1)</sup>、中本志郎<sup>1)</sup>、  
多田羅恒雄<sup>1)</sup>、太城 力良<sup>2)</sup>、廣瀬 宗孝<sup>1)</sup>  
(兵庫医科大学 麻酔科学・疼痛制御科学講座<sup>1)</sup>、兵庫医科大学ささやま医療センター<sup>2)</sup>)

ハイリスク妊婦に対する事前の麻酔科診察・同意書取得

成瀬 智<sup>1)</sup>、秋永智永子<sup>2)</sup>、川島 信吾<sup>1)</sup>、谷口美づき<sup>1)</sup>、伊東 宏晃<sup>2)</sup>、  
中島 芳樹<sup>1)</sup>  
(浜松医科大学医学部附属病院 麻酔科蘇生科<sup>1)</sup>、浜松医科大学医学部附属病院 周産母子センター<sup>2)</sup>)

手術看護師の役割行動を明確化した超緊急帝王切開のアクションカード作成の試み

鈴木 祐華、田尻 雪絵  
(東京都立多摩総合医療センター 看護部 看護科 手術室)



全身麻酔下帝王切開で児の気道確保に難渋し十分な検討を再認識させられた1症例

桜井 由佳、中尾三和子  
(県立広島病院 麻酔科)

一般演題：ポスター7

11月28日(土) 14:00～15:00

ポスター会場② 605

### 妊産婦救急

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)

当院における妊産婦急変時のシミュレーショントレーニング

原田 瑛子<sup>1)</sup>、市田千佐子<sup>1)</sup>、藤井 杏奈<sup>1)</sup>、末次 美貴<sup>1)</sup>、豊田みなみ<sup>1)</sup>、  
仲井まどか<sup>1)</sup>、柏崎 牧子<sup>1)</sup>、若林 彩<sup>1)</sup>、南早 矢香<sup>1)</sup>、田中 良枝<sup>1)</sup>、  
高木 有加<sup>1)</sup>、稲葉 優<sup>2)</sup>、大塚由有子<sup>2)</sup>  
(倉敷中央病院 看護部<sup>1)</sup>、倉敷中央病院 産婦人科<sup>2)</sup>)

当院救命救急センターにおける産科関連患者の検討

丹保亜希仁<sup>1,2)</sup>、川田 大輔<sup>1)</sup>、小北 直宏<sup>1)</sup>、藤田 智<sup>1)</sup>  
(旭川医科大学 救命救急センター<sup>1)</sup>、名寄市立総合病院 救命救急セン  
ター<sup>2)</sup>)

当院で周産期に集中治療管理を要した1年間の症例の検討

柿沼 孝泰、山本 亜矢、山田梨香子、小山 杏奈、羅 秀玉、  
瀬田奈祐子、屋良 美紀、原 直美、沖田 綾乃、清川 聖代、  
松村 典子、坂本 美紀、渋谷まり子、内野 博之  
(東京医科大学 麻酔科学分野)

死戦期帝王切開術実施に向けての当院の取り組み状況

岡本なおみ<sup>1)</sup>、奥谷 龍<sup>1)</sup>、堀 耕太郎<sup>1)</sup>、駕田貴美子<sup>1)</sup>、由井 淳子<sup>2)</sup>、  
辻本 麻美<sup>2)</sup>、中本 収<sup>2)</sup>  
(地方独立行政法人 大阪市立総合医療センター 麻酔科<sup>1)</sup>、地方独立行  
政法人 大阪市立総合医療センター 産婦人科<sup>2)</sup>)

脊髄くも膜下麻酔で施行した帝王切開術後の呼吸抑制の発生についての現状調査

赤崎 由佳<sup>1,2)</sup>、小野寺広希<sup>2)</sup>  
(奈良県総合医療センター麻酔科<sup>1)</sup>、奈良県立医科大学附属病院麻酔科<sup>2)</sup>)

一般演題：ポスター8

11月28日(土) 15:00～16:00

ポスター会場② 605

### 帝王切開の麻酔法

座長：大原 玲子 (TOKYO 産科麻酔チーム)

帝王切開術後鎮痛におけるアセトアミノフェン定時投与の効果

吉松 文、加藤 梓、高橋 京助、長根亜佐子、成田 優子、  
大橋 夕樹、松田 祐典、田村 和美、照井 克生  
(埼玉医大総合医療センター 産科麻酔科)

帝王切開術後鎮痛としてのアセトアミノフェン静注定時投与が肝逸脱酵素に及ぼす影響  
加藤 梓、吉松 文、長根重佐子、高橋 京助、成田 優子、  
大橋 夕樹、松田 祐典、田村 和美、照井 克生  
(埼玉医科大学総合医療センター 産科麻酔科)

当院における過去7年間の区域麻酔737症例でのPDPH発生状況  
林 泉  
(勤医協札幌病院 麻酔科)

高齢妊婦の予定帝王切開での脊髄くも膜下麻酔後低血圧の頻度  
曾根あゆみ、川井 和美、黒川 博己、中尾三和子  
(県立広島病院 麻酔科)

超高齢妊婦の帝王切開における麻酔の留意点  
脇本麻由子、谷口 晃啓、宮本 善一、木内 恵子  
(大阪府立母子保健総合医療センター 麻酔科)

一般演題：ポスター9

11月29日(日) 10:00～11:00

ポスター会場① 604

## 大量出血

座長：玉井 悠歩 (東京大学医学部附属病院 麻酔科・痛みセンター)

当院で過去5年間に経験した分娩帝王切開関連大量出血症例5例についてのまとめ  
嶋田 文彦  
(市立吹田市民病院)

帝王切開術中の大量出血症例の検討  
榊原いづみ  
(岐阜県総合医療センター 麻酔科)

異型適合輸血を要した危機的弛緩出血に対してバソプレシン静注が有効であった一症例  
小澤 俊介、鈴木 梨恵、石井 康博  
(富士宮市立病院 麻酔科)

製剤期限切れ間際の濃厚血小板輸血の投与の判断に苦慮した産科大量出血の1例  
金 義道<sup>1,2)</sup>、入駒 慎吾<sup>1,2)</sup>  
(聖隷浜松病院 麻酔科<sup>1)</sup>、聖隷浜松病院 臨床研修センター<sup>2)</sup>)

## 前置胎盤、癒着胎盤

座長：谷 昭博（杉山産婦人科産科）

胎盤を残存したまま閉創した癒着胎盤6例に対する麻酔管理経験

升森 泰、加藤 篤子、坂本 三樹、日野 博文、井上 莊一郎、  
館田 武志  
（聖マリアンナ医科大学病院）

セボフルランを用いて帝王切開と子宮摘出術の麻酔管理を行った嵌入胎盤の1症例

多田 文彦  
（四国こどもとおとなの医療センター 麻酔科）

全前置胎盤における帝王切開術の麻酔管理 —当院における15症例の検討—

黒崎 明子、足立 健彦  
（公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 麻酔科）

膀胱全摘が必要であった抗リン脂質抗体症候群合併前置癒着胎盤の1症例

小笠 原孝<sup>1)</sup>、谷口美づき<sup>2)</sup>、秋永智永子<sup>3)</sup>、向 麻利<sup>4)</sup>、伊東 宏晃<sup>3)</sup>、  
中島 芳樹<sup>2)</sup>  
（聖霊三方原病院麻酔科<sup>1)</sup>、浜松医科大学麻酔蘇生学講座<sup>2)</sup>、浜松医科大学  
医学部附属病院周産母子センター<sup>3)</sup>、浜松医科大学産婦人科学講座<sup>4)</sup>）

## 産科危機的出血に対する輸血の症例報告

座長：狩谷 伸享（兵庫医科大学 麻酔科学・疼痛制御科学講座）

産後の過多出血に対する血小板輸血

野口 翔平<sup>1)</sup>、入駒 慎吾<sup>2)</sup>、村越 毅<sup>1)</sup>  
（聖隷浜松病院 総合周産期母子医療センター 周産期科<sup>1)</sup>、聖隷浜松病  
院 麻酔科<sup>2)</sup>）

遺伝子組換え型活性化第Ⅶ凝固因子無効の産科危機的出血にCaの補充が奏功した1例

服部 悠斗、入駒 慎吾  
（聖隷浜松病院 麻酔科）

高カリウム血症を来した患者の帝王切開術に回収式自己血輸血を有効に使用した一例

國武 歩<sup>1)</sup>、門田 瑤子<sup>2)</sup>、黒木 俊介<sup>2)</sup>、児玉 芳史<sup>1)</sup>、大久保重明<sup>1)</sup>、  
鈴木 宣彰<sup>3)</sup>、恒吉 勇男<sup>4)</sup>  
（宮崎市郡医師会病院 麻酔科<sup>1)</sup>、宮崎大学医学部附属病院麻酔科<sup>2)</sup>、医  
療法人三和会 池田病院<sup>3)</sup>、宮崎大学医学部麻酔生体管理学教室<sup>4)</sup>）

頸管裂傷による大量出血に対して AT III 製剤を使用した 1 症例

金子 恒樹、柿沼 孝泰、内野 博之  
(東京医科大学病院 麻酔科学分野)

産後危機的出血に対する母体救命への提言～緊急避難的 HES 大量投与で救命に至った 1 例～

淀川 祐紀<sup>1)</sup>、西本 光男<sup>1)</sup>、高橋 聡太<sup>1,2)</sup>、湊 敬道<sup>1)</sup>、齋藤 昌利<sup>2)</sup>、  
久保 智秀<sup>3)</sup>、佐藤 多代<sup>1)</sup>  
(岩手県立中部病院 産婦人科<sup>1)</sup>、東北大学病院 産婦人科<sup>2)</sup>、KUBOク  
リニック<sup>3)</sup>)

一般演題：ポスター 12

11月29日(日) 14:00～15:00

ポスター会場① 604

周産期の致死的合併症の症例報告

座長：望月 純子 (北里大学医学部産科)

既往帝王切開後経陰分娩時の子宮破裂の 1 例

鈴木 菜穂<sup>1)</sup>、八反丸善康<sup>2)</sup>、近江 禎子<sup>2)</sup>  
(東京慈恵会医科大学附属病院 麻酔部<sup>1)</sup>、東京慈恵会医科大学附属第三  
病院<sup>2)</sup>)

子宮内反症と全身管理 ～1 例を通しての考察～

久保 倫子<sup>1)</sup>、田中 博明<sup>1)</sup>、村林 奈緒<sup>1)</sup>、河村 卓弥<sup>2)</sup>、山脇 孝晴<sup>2)</sup>、  
池田 智明<sup>1)</sup>  
(三重大学付属病院 産婦人科<sup>1)</sup>、伊勢赤十字病院 産婦人科<sup>2)</sup>)

帝王切開麻酔中に発症した肺塞栓症の一症例

駕田貴美子、前田 知香、岡本なおみ、奥谷 龍  
(大阪市立総合医療センター 麻酔科)

子宮内容除去術中に QT 延長症候群から Torsade de Pointes をきたした一例

田尻 亮祐<sup>1)</sup>、荒牧 聡<sup>2)</sup>、中川 瞳<sup>1)</sup>、愛甲悠希代<sup>1)</sup>、朝永千春<sup>1)</sup>、  
稲垣 博英<sup>1)</sup>、柴田 英治<sup>1)</sup>、蜂須賀 徹<sup>1,2)</sup>  
(産業医科大学病院 産科婦人科学<sup>1)</sup>、産業医科大学病院 周産期母子医  
療センター<sup>2)</sup>)

帝王切開術中にアナフィラキシーを起こした 1 症例

矢崎 美和、木村 嘉之、永尾 勝、濱口 眞輔、山口 重樹  
(獨協医科大学 麻酔科学講座)



## 合併症妊娠の周産期管理（循環器疾患）

座長：大島 正行（圭春会 小張総合病院 麻酔科）

## 循環器病院としての心疾患合併妊婦に対する産科麻酔の取り組み

鈴木 僚<sup>1)</sup>、前田 佳紀<sup>1)</sup>、紀平 力<sup>1)</sup>、川端伊久乃<sup>1)</sup>、吉田 純<sup>1)</sup>、  
桂木 真司<sup>1)</sup>、嘉川 忠博<sup>2)</sup>、高尾あや子<sup>3)</sup>、清水 淳<sup>3)</sup>、友池 仁暢<sup>4)</sup>、  
高橋 幸宏<sup>2,5)</sup>、高梨秀一郎<sup>4)</sup>、池田 智明<sup>5)</sup>（公益財団法人 日本心臓血圧研究振興会 附属 榊原記念病院 産婦  
人科<sup>1)</sup>、公益財団法人 日本心臓血圧研究振興会 附属 榊原記念病院  
循環器小児科 小児外科<sup>2)</sup>、公益財団法人 日本心臓血圧研究振興会  
附属 榊原記念病院 麻酔科<sup>3)</sup>、公益財団法人 日本心臓血圧研究振興  
会 附属 榊原記念病院 循環器内科 外科<sup>4)</sup>、三重大学医学部附属病  
院 産婦人科<sup>5)</sup>）

## 当院での、心疾患合併妊婦に対する分娩の取り組み

秋山 類<sup>1)</sup>、藤田 信子<sup>1)</sup>、田中 基<sup>2)</sup>、菅波 梓<sup>1)</sup>、篠田麻衣子<sup>1)</sup>、  
岡部 宏文<sup>1)</sup>、橋本 学<sup>1)</sup>、岡田 修<sup>1)</sup>（聖路加国際病院 麻酔科<sup>1)</sup>、防衛医科大学校 麻酔学講座<sup>2)</sup>）

## 大血管転位術後で術中心不全の既往がある妊婦の帝王切開の麻酔経験

岩松有希子、藤本 侑里、荒木 建三、石橋 葵、牛尾 春香、  
平本 有美、吉野 淳、藤村 直幸

（社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 麻酔科）

## 重症大動脈弁狭窄症を合併した妊婦に対する帝王切開術の麻酔経験

清澤 研吉、木内 千暁、布施谷仁志、川真田樹人

（信州大学医学部 麻酔蘇生学教室）

## 心腔内心エコーの血管内留置による術中臍帯動脈モニター；妊婦の心臓手術での使用

安藝 裕子<sup>1)</sup>、井浦 晃<sup>1)</sup>、遠藤 誠之<sup>2)</sup>、大瀧 千代<sup>1)</sup>、藤野 裕士<sup>1)</sup>（大阪大学大学院医学系研究科 麻酔集中治療医学教室<sup>1)</sup>、大阪大学大学  
院医学系研究科学婦人科学講座<sup>2)</sup>）

## 術後合併症（肺水腫）の症例報告

座長：松田 義雄（国際医療福祉大学病院）

## 帝王切開後の肺水腫に対してHFNC (high flow nasal cannula) が有効であった一例

航 尚子<sup>1)</sup>、飯塚 浩基<sup>1)</sup>、坂梨真木子<sup>1)</sup>、中島 芳樹<sup>2)</sup>（静岡赤十字病院 麻酔科<sup>1)</sup>、浜松医科大学 麻酔蘇生学教室<sup>2)</sup>）

Mirror 症候群による高 Mg 血症で心不全をきたした新生児症例  
五十嵐あゆ子、井口 まり、川名 信  
(宮城県立こども病院 麻酔科)

緊急帝王切開術前に急速に増悪する肺水腫を呈した甲状腺機能亢進症合併妊婦の一症例  
田中 竜介<sup>1)</sup>、杉山 由紀<sup>1)</sup>、吉山 勇樹<sup>2)</sup>、市野 隆<sup>1)</sup>、菱沼 典正<sup>1)</sup>、  
清水 彩里<sup>1)</sup>、今井 典子<sup>1)</sup>、密澤 邦洋<sup>3)</sup>、川真田樹人<sup>1)</sup>  
(信州大学医学部麻酔蘇生学教室<sup>1)</sup>、丸の内病院麻酔科<sup>2)</sup>、昭和伊南総合  
病院麻酔科<sup>3)</sup>)

子癇発作合併妊婦に対する帝王切開術の麻酔経過中に酸素化能の低下を認めた 1 症例  
吉野 淳、浅田 雅子  
(雪の聖母会 聖マリア病院 麻酔科)

帝王切開時における呼気二酸化炭素分圧の測定—従来型とオープンフェイスマスクの比較  
大泉見知子<sup>1)</sup>、岡田 吉史<sup>1)</sup>、戸井田朋恵<sup>1)</sup>、佐藤 怜子<sup>1)</sup>、武中 敏恵<sup>1)</sup>、  
入間田悌二<sup>1)</sup>、亀山 良亘<sup>2)</sup>、山内 正憲<sup>2)</sup>  
(石巻赤十字病院<sup>1)</sup>、東北大学病院<sup>2)</sup>)

一般演題：ポスター 15

11 月 29 日 (日) 13:00 ~ 14:00

ポスター会場② 605

#### 合併症妊娠の帝王切開の症例報告 1

座長：中野眞佐男 (けいゆう病院)

妊娠を契機に多発ニューロパチーを発症した妊婦の帝王切開の麻酔経験  
山田 衣璃、堀田 訓久、芝 順太郎、篠原 貴子、清水かおり、  
林 健太郎、半田 裕子、平 幸輝、丹羽 康則、竹内 護  
(自治医科大学附属病院麻酔科)

重症急性膵炎合併妊娠に対して、集学的治療により救命しえた 1 症例  
藤田 裕壮<sup>1)</sup>、丹羽 康則<sup>1)</sup>、清水かおり<sup>1)</sup>、堀田 訓久<sup>1)</sup>、住田 直樹<sup>2)</sup>、  
竹内 護<sup>1)</sup>  
(自治医科大学 麻酔科学・集中治療医学講座<sup>1)</sup>、那須赤十字病院 麻酔  
科<sup>2)</sup>)

四胎妊娠の帝王切開時の周術期管理  
宮山 直樹、栞原 雄希、浅野 健吾、須賀 芳文  
(東京慈恵会医科大学付属病院 麻酔科)

後天性血管性浮腫患者に対する帝王切開の麻酔経験  
加藤 篤子、升森 泰、坂本 三樹、日野 博文、井上荘一郎、  
館田 武志  
(聖マリアンナ医科大学 麻酔学教室)

妊娠中にくも膜下出血、脳室内出血を発症した症例

栗原 雄希<sup>1)</sup>、須賀 芳文<sup>1)</sup>、種本 智洋<sup>2)</sup>、青木 宏明<sup>2)</sup>

(東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座<sup>1)</sup>、東京慈恵会医科大学 産婦人科学講座<sup>2)</sup>)

一般演題：ポスター 16

11月29日(日) 14:00～15:00

ポスター会場② 605

合併症妊娠の帝王切開の症例報告 2

座長：笠置 益弘 (三田市民病院麻酔科)

Kniest dysplasia を合併した帝王切開術の1症例

君塚 基修<sup>1)</sup>、浦濱 聡<sup>2)</sup>、橘 信子<sup>1)</sup>、宮本奈穂子<sup>2)</sup>、山澤 弦<sup>2)</sup>、  
時永 泰行<sup>1)</sup>、山蔭 道明<sup>1)</sup>

(札幌医科大学病院 麻酔科<sup>1)</sup>、NTT東日本札幌病院 麻酔科<sup>2)</sup>)

急性間欠性ポルフィリン症合併妊婦の周産期管理の一例

土田 陸平<sup>1)</sup>、玉井 悠歩<sup>2)</sup>、荒木 裕子<sup>2)</sup>、田代友里子<sup>2)</sup>、坊垣 昌彦<sup>2,3)</sup>、  
山田 芳嗣<sup>2)</sup>

(埼玉県立がんセンター 麻酔科<sup>1)</sup>、東京大学医学部附属病院 麻酔科・痛みセンター<sup>2)</sup>、東京大学医学部附属病院 総合周産期母子医療センター<sup>3)</sup>)

血友病 A 保因者の帝王切開の麻酔経験

野田 祐子、原木 俊明、佐伯 昇、濱田 宏、河本 昌志  
(広島大学病院 麻酔科)

感覚異常性大腿神経痛を合併した妊婦の麻酔経験

福光 一夫  
(愛染橋病院 麻酔科)

脳室腹腔短絡システム留置術後妊娠患者の帝王切開の麻酔経験

岩田 正人<sup>1)</sup>、赤崎 由佳<sup>1)</sup>、森岡 匡世<sup>1)</sup>、中山 佳奈<sup>1)</sup>、松澤 伸好<sup>1)</sup>、  
葛本 直哉<sup>1)</sup>、下村 俊行<sup>2)</sup>

(奈良県総合医療センター 麻酔科<sup>1)</sup>、奈良県総合医療センター 周術期管理センター<sup>2)</sup>)

ランチョンセミナー 2

11月28日(土) 12:00～13:00

第2会場 コスモスホールⅡ

明日から始めよう！ Multimodal postcesarean analgesia ～静注用アセトアミノフェンの活用～

田辺瀬良美  
(都立多摩総合医療センター麻酔科)

座長：山蔭 道明 (札幌医科大学麻酔科)

共催：テルモ株式会社

ランチョンセミナー 3

11月28日(土) 12:00～13:00

第5会場 606

産科麻酔における筋弛緩のタチイチ

高木 俊一  
(東京女子医科大学麻酔科)

座長：岩崎 寛 (社会医療法人禎心会病院麻酔科)

共催：MSD 株式会社

ランチョンセミナー 5

11月29日(日) 12:00～13:00

第2会場 コスモスホールⅡ

Safety-net システムを用いた術後呼吸モニタリング -産科麻酔における使用の現状-

川口 昌彦  
(奈良県立医科大学)

座長：坂本 篤裕 (日本医科大学付属病院)

共催：マシモジャパン株式会社

ランチョンセミナー 8

11月29日(日) 12:00～13:00

第5会場 606

帝王切開における輸液と栄養 -今、分かっていることと今後の課題-

矢田部智昭  
(高知大学医学部 麻酔科学・集中治療医学講座)

座長：横山 正尚 (高知大学医学部 麻酔科学・集中治療医学講座)

共催：株式会社大塚製薬工場



イブニングセミナー 2

11月28日(土) 16:00～17:00

第2会場 コスモスホールⅡ

麻酔科領域における凝固検査の重要性

香取 信之

(慶應義塾大学医学部 麻酔学教室)

座長: 稲田 英一 (順天堂大学麻酔科学ペインクリニック講座)

共催: 株式会社エイアンドティー

イブニングセミナー 3

11月28日(土) 16:00～17:00

第5会場 606

早い、やさしい、痛くない～非観血血圧測定の最新テクノロジー～

進藤 義明

(日本光電工業株式会社生体モニタ事業本部)

座長: 廣田 和美 (弘前大学大学院医学研究科 麻酔科学講座)

共催: 日本光電東京株式会社

手術学会・産科麻酔学会 合同懇親会

11月28日(土) 18:00～20:00

第1会場 コスモスホールⅠ