

## 演 題 日 程

JSRA 設立記念シンポジウム、指名講演、シンポジウム、  
ハンズオンセミナー、リフレッシュャーコース、  
ランチョンセミナー、コーヒーブレイクセミナー、  
一般演題（優秀演題口演）、一般演題（ポスター）

### JSRA 設立記念シンポジウム

オープニングセレモニー JSRA 設立記念シンポジウム 4月25日（金） 8:30～11:00（第1会場 コンベンションホール）  
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）

演者：Oscar A. de Leon-Casasola : President-elect of ASRA .....	37
Department of Anesthesiology, University at Buffalo, School of Medicine and Biomedical Science, USA	
Marc Van de Velde : President of ESRA .....	38
KU Leuven and UZ Leuven, Chairman Department of Anesthesiology, Professor of Anesthesia, Belgium	
Susilo Chandra : President of AOSRA .....	39
Staff of Department of Anesthesiology and Intensive care, Cipto Mangunkusumo General Hospital, University of Indonesia, Medical Faculty Indonesia	
Ezzat Samy Aziz : President of AFSRA .....	40
Anaesthesia in Cairo University in Egypt	
森田 潔 : President of JSRA .....	41
国立大学法人岡山大学 学長	

### 指名講演

指名講演 1 4月25日（金） 11:00～12:00（第1会場 コンベンションホール）  
座長：中本 達夫（独立行政法人労働者健康福祉機構大阪労災病院 麻酔科）

「膝手術における、大腿神経ブロックの上手な使い方」 .....	42
演者：魏 慧玲 札幌医科大学医学部 麻酔科学講座	
「膝・股関節手術に必要な末梢神経ブロック」 .....	43
演者：○北山 眞任 <sup>1)</sup> 、佐藤 裕 <sup>2)</sup> 、廣田 和美 <sup>3)</sup> 1) 弘前大学医学部附属病院 麻酔科、2) つがる西北五広域連合西北中央病院 麻酔科、 3) 弘前大学大学院医学研究科 麻酔科学講座	

指名講演 2 4月25日（金） 14:40～15:40（第1会場 コンベンションホール）  
座長：香川 哲郎（兵庫県立こども病院 麻酔科）

「小児手術における区域麻酔」 .....	44
演者：○関島 千尋、蔵谷 紀文 埼玉県立小児医療センター 麻酔科	

指名講演 3 4月26日（土） 10:45～11:45（第1会場 コンベンションホール）  
座長：中條 浩介（香川大学医学部附属病院 麻酔・ペインクリニック科）

「TAP ブロックは術中鎮痛に必要なか？」 .....	45
演者：村田 寛明 長崎大学病院 手術部	

「腹横筋膜面ブロックは必要か？」…………… 46

演者：柴田 康之

名古屋大学医学部附属病院 手術部

指名講演 4 4月26日(土) 10:45～11:45 (第2会場 302会議室)

座長：森 隆 (大阪市立大学大学院医学研究科 麻酔科学)

「Lipid Resuscitation – 研究の流れと最近の動向」…………… 47

演者：小田 裕

大阪市立総合医療センター 麻酔科

指名講演 5 4月26日(土) 13:00～14:00 (第1会場 コンベンションホール)

座長：奥富 俊之 (北里大学病院 周産母子成育医療センター産科麻酔部門)

「何故、妊婦の脊髄くも膜下麻酔、硬膜外麻酔は効きやすいのか？」…………… 48

演者：樋口 秀行

東京女子医科大学 麻酔学教室

指名講演 6 4月26日(土) 13:00～14:00 (第2会場 302会議室)

座長：小幡 英章 (群馬大学大学院医学系研究科 脳神経発達統御学講座麻酔神経科学)

「区域麻酔のターゲットとしてのナトリウムチャンネル」…………… 49

演者：天谷 文昌

京都府立医科大学 麻酔科学教室

## シンポジウム

シンポジウム 1 4月25日(金) 13:10～14:40 (第1会場 コンベンションホール)

術後回復を意識した区域麻酔を用いた術後痛管理

座長：川股 知之 (信州大学医学部 麻酔蘇生学講座)

佐藤 健治 (岡山大学病院 周術期管理センター)

「術後痛のメカニズムと術後回復過程から求められる鎮痛法」…………… 50

演者：天谷 文昌

京都府立医科大学 麻酔科学教室

「硬膜外鎮痛法を用いた術後痛管理の現状と問題点」…………… 51

演者：石村 博史

社会医療法人製鉄記念八幡病院 血管病センター

「術後機能回復を意識した整形外科上下肢手術の術後鎮痛～PNBを徹底的に活用する～」…………… 52

演者：酒井 規広

大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター 麻酔科

「チームによる術後痛管理」…………… 53

演者：佐藤 健治

岡山大学病院 周術期管理センター

シンポジウム 2 4月26日(土) 9:00～10:30 (第1会場 コンベンションホール)

帝王切開の麻酔法

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)

「TAP ブロック」…………… 54

演者：上山 博史

独立行政法人労働者健康福祉機構関西労災病院 麻酔科

「帝王切開の麻酔法 (SSS)」	55
演者：○水田菜々子 <sup>1)</sup> 、佐藤 正規 <sup>2)</sup> 、角倉 弘行 <sup>3)</sup>	
1) 国立成育医療研究センター 麻酔科、2) 国立成育医療センター 手術・集中治療部麻酔科、	
3) 順天堂大学 麻酔・ペインクリニック	
「帝王切開術に対する脊髄くも膜下硬膜外併用麻酔について」	56
演者：○山口 重樹、滝口 鉄郎	
獨協医科大学医学部 麻酔科学講座	

シンポジウム 3 4月26日(土) 14:00～15:30 (第1会場 コンベンションホール)

### 局所麻酔薬と神経毒性

座長：西川 精宣 (大阪市立大学大学院医学研究科 麻酔科学)

齋藤 繁 (群馬大学大学院医学系研究科 麻酔神経科学分野)

「局所麻酔薬の神経毒性：症例検討と研究結果」	57
------------------------	----

演者：佐倉 伸一

島根大学医学部附属病院 手術部

「局所麻酔剤に起因する神経毒性—動物実験による検証—」	58
-----------------------------	----

演者：竹浪 民江

北里大学医学部 麻酔科

「局所麻酔薬と神経障害」	59
--------------	----

演者：広田 喜一

関西医科大学医学部 麻酔科学講座

「局所麻酔薬の神経毒性について」	60
------------------	----

演者：鬼塚 信

九州保健福祉大学保健科学部

## ハンズオンセミナー

ハンズオンセミナー 1 4月25日(金) 9:00～12:00 (第3会場 展示ホール)

### 超音波ガイド下神経ブロック 初級中級者向け①

メインコーディネータ：白神豪太郎 (香川大学医学部附属病院 麻酔・ペインクリニック科)

サブコーディネータ：山内 正憲 (東北大学大学院医学系研究科・医学部 麻酔科学・周術期医学分野)

共催：日本メディカルネクスト株式会社

ハンズオンセミナー 2 4月25日(金) 13:00～16:00 (第4会場 301会議室)

### 超音波ガイド下神経ブロック 上級者向け

メインコーディネータ：中本 達夫 (独立行政法人労働者健康福祉機構大阪労災病院 麻酔科)

サブコーディネータ：佐藤 裕 (つがる西北五広域連合西北中央病院 麻酔科)

共催：株式会社富士フィルムソノサイト・ジャパン

ハンズオンセミナー 3 4月26日(土) 9:00～12:00 (第3会場 展示ホール)

### 超音波ガイド下神経ブロック シニア向け

メインコーディネータ：佐倉 伸一 (島根大学医学部附属病院 手術部)

サブコーディネータ：加藤 実 (日本大学医学部 麻酔科学系麻酔科学分野)

共催：シーメンス・ジャパン株式会社

ハンズオンセミナー 4 4月26日(土) 12:30～15:30 (第4会場 301会議室)

### 超音波ガイド下神経ブロック 初級中級者向け②

メインコーディネータ：堀田 訓久 (自治医科大学医学部 麻酔科学・集中治療医学講座麻酔科学部門)

サブコーディネータ：藤原 祥裕 (愛知医科大学医学部 麻酔科学講座)

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

ハンズオンセミナー1～4  
インストラクター

- ：相川 勝洋（市立砂川病院 麻酔科）  
飯田 高史（国立大学法人旭川医科大学 麻酔蘇生学講座）  
伊藤 洋（江南厚生病院 麻酔科）  
臼井 要介（水谷痛みのクリニック）  
大西 詠子（東北大学医学部 麻酔科学教室）  
小野寺美子（市立旭川病院 麻酔科）  
金澤 伴幸（岡山大学病院 集中治療部）  
魏 慧玲（札幌医科大学医学部 麻酔科学講座）  
北山 眞任（弘前大学医学部附属病院 麻酔科）  
小高 光晴（東京女子医科大学東医療センター 麻酔科）  
酒井 規広（大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター 麻酔科）  
榊原 健介（愛知医科大学医学部 麻酔科学講座）  
坂本 明之（信州大学医学部 麻酔蘇生学講座）  
佐藤 祐子（愛知医科大学医学部 麻酔科学講座）  
紫藤 明美（島根大学医学部 麻酔学講座）  
柴田 康之（名古屋大学医学部附属病院 手術部）  
高谷 純司（大分大学医学部 麻酔科学講座）  
武田 敏宏（香川大学医学部・医学系研究科 麻酔学講座）  
千葉 知史（仙台ペインクリニック）  
土井 克史（国立病院機構浜田医療センター 麻酔科）  
中島 邦枝（群馬大学医学部附属病院 麻酔科蘇生科）  
中條 浩介（香川大学医学部附属病院 麻酔・ペインクリニック科）  
野村 岳志（湘南鎌倉総合病院 麻酔科集中治療部）  
原戸美佐子（愛知医科大学医学部 麻酔科学講座）  
林 英明（独立行政法人国立病院機構大阪南医療センター 麻酔科）  
淵邊 誠（沖縄赤十字病院 麻酔科）  
古谷 友則（日本大学医学部 麻酔科学系麻酔科学分野）  
堀田 蘭（愛知医科大学医学部 麻酔科学講座）  
松岡 義和（岡山大学病院 集中治療部）  
村田 寛明（長崎大学病院 手術部）  
森本 康裕（宇部興産中央病院 麻酔科）  
矢鳴 智明（福西会病院 麻酔科）  
山田 知嗣（鹿児島大学医学部 麻酔蘇生学講座）  
山本 悠介（日本大学医学部 麻酔科学系麻酔科学分野）  
山本 寛人（東京医科歯科大学 医歯学融合教育支援センター）  
吉田 敬之（新潟大学医歯学総合研究科 麻酔科学分野）  
若松 成知（徳島大学医学部 麻酔・疼痛治療医学分野）

## リフレッシャーコース

- ブレ・リフレッシャー 4月25日(金) 11:10～11:50 (第5会場 405会議室)  
「3D解剖」…………… 61  
演者：武田 吉正  
岡山大学病院 集中治療部
- リフレッシャー 1 4月25日(金) 13:00～13:40 (第5会場 405会議室)  
「CSE for labour analgesia and anesthesia for C-section」…………… 62～63  
演者：Marc Van de Velde  
KU Leuven and UZ Leuven, Chairman Department of Anesthesiology, Professor of Anesthesia, Belgium
- リフレッシャー 2 4月25日(金) 13:45～14:25 (第5会場 405会議室)  
「小児に対する超音波ガイド下胸部傍脊椎ブロックの有用性」…………… 64  
演者：飯田 高史  
国立大学法人旭川医科大学 麻酔蘇生学講座
- リフレッシャー 3 4月25日(金) 14:30～15:10 (第5会場 405会議室)  
「局所麻酔薬と免疫応答」…………… 65  
演者：川崎 貴士  
産業医科大学 麻酔科学
- リフレッシャー 4 4月25日(金) 15:15～15:55 (第5会場 405会議室)  
「緩和医療と区域麻酔」…………… 66  
演者：深澤 圭太  
京都府立医科大学 疼痛緩和医療学講座
- リフレッシャー 5 4月25日(金) 16:00～16:40 (第5会場 405会議室)  
「硬膜外麻酔の潜在力」…………… 67  
演者：森崎 浩  
慶應義塾大学医学部 麻酔学教室
- リフレッシャー 6 4月26日(土) 8:10～8:50 (第5会場 405会議室)  
「区域麻酔と抗血栓療法」…………… 68  
演者：藤原 祥裕  
愛知医科大学医学部 麻酔科学講座
- リフレッシャー 7 4月26日(土) 8:55～9:35 (第5会場 405会議室)  
「区域麻酔による術後回復促進策 —術後回復能力強化プログラムにおける区域麻酔の役割—」…………… 69  
演者：谷口 英喜  
神奈川県立保健福祉大学 栄養学科 / 神奈川県立がんセンター 麻酔科
- リフレッシャー 8 4月26日(土) 9:40～10:20 (第5会場 405会議室)  
「脊髄くも膜下麻酔 —解剖学的立場から—」…………… 70  
演者：○滝口 鉄郎、山口 重樹  
獨協医科大学医学部 麻酔科学講座

リフレッシャー 9 4月26日(土) 10:25～11:05 (第5会場 405会議室)

「小児ソケイヘルニア術後鎮痛」…………… 71

演者：山本 信一

東京都立小児総合医療センター 麻酔科

リフレッシャー 10 4月26日(土) 11:10～11:50 (第5会場 405会議室)

「肋間神経ブロック」…………… 72

演者：中島 邦枝

群馬大学医学部附属病院 麻酔科蘇生科

## ランチョンセミナー

ランチョンセミナー 1 4月25日(金) 12:10～13:05 (第1会場 コンベンションホール)

術後鎮痛の現状～POPS研究会 第2回アンケート調査結果報告～

座長：中塚 秀輝 (川崎医科大学 麻酔・集中治療医学2)

「チーム医療としての術後痛管理の現状と課題」…………… 73

演者：濱田 宏

広島大学大学院医歯薬学総合研究科 病態制御医科学講座麻酔蘇生学

「多様化する術後鎮痛法とその導入の問題点」…………… 73

演者：井上 莊一郎

学校法人自治医科大学医学部 麻酔科学・集中治療医学講座麻酔科学部門

共催：丸石製薬株式会社

ランチョンセミナー 2 4月25日(金) 12:10～13:05 (第2会場 302会議室)

座長：角倉 弘行 (順天堂大学医学部 麻酔科学・ペインクリニック講座)

「オーストラリアでの区域麻酔フェローシップを終えて」…………… 74

演者：大橋 弥生

Department of Anaesthesia and Pain Medicine, Royal Perth Hospital, Perth, Australia

共催：アストラゼネカ株式会社

ランチョンセミナー 3 4月26日(土) 12:00～12:55 (第1会場 コンベンションホール)

座長：山内 正憲 (東北大学大学院医学系研究科・医学部 麻酔科学・周術期医学分野)

「Continuous Peripheral Nerve Block – New Practice with Ultra Sound Guidance  
超音波ガイド下持続末梢神経ブロックにおける新しい試み」…………… 75

演者：Paul Kessler

Department of Anesthesiology, Intensive Care and Pain Medicine, Orthopedic University Hospital, Friedrichsheim  
Foundation, Frankfurt, Germany

共催：ビー・ブラウンエースクラップ株式会社

ランチョンセミナー 4 4月26日(土) 12:00～12:55 (第2会場 302会議室)

座長：岩崎 寛 (旭川医科大学 麻酔科蘇生科学講座)

「局所・区域麻酔下の鎮静：デクスメトミジンは有用か？」…………… 76

演者：稲垣 喜三

鳥取大学医学部 器官制御外科学講座麻酔・集中治療医学分野

共催：ホスピーラ・ジャパン株式会社

## コーヒーブレイクセミナー

コーヒーブレイクセミナー 4月25日(金) 15:45～16:40 (第1会場 コンベンションホール)

### 周術期管理のQOR (Quality of Recovery) を考える

座長：齋藤 繁 (群馬大学大学院医学系研究科 麻酔神経科学分野)

「高齢化社会における周術期 “Quality of Recovery (QOR)”」…………… 77

演者：河野 崇

高知大学医学部 麻酔科学・集中治療医学講座

「区域麻酔における “Quality of Recovery (QOR)”

*Peripheral Nerve Blocks: Their effect on patient outcomes*」…………… 77

演者：Xavier Capdevila

Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, Lapeyronie University Hospital and Montpellier School of Medicine, Montpellier, France

共催：バクスター株式会社

## 一般演題 (優秀演題口演)

優秀演題口演 1 4月25日(金) 13:10～14:10 (第2会場 302会議室)

座長：廣田 和美 (弘前大学大学院医学研究科 麻酔科学講座)

鈴木 利保 (東海大学医学部 外科学系麻酔科)

O1-1 「肩関節手術に対する持続斜角筋間腕神経叢ブロック中のカテーテル移動と鎮痛効果に関する前向き観察研究」…………… 78

演者：○北條亜樹子<sup>1)</sup>、佐倉 伸一<sup>2)</sup>、角田 尚紀<sup>1)</sup>、齋藤 洋司<sup>1)</sup>

1) 島根大学医学部附属病院 麻酔科、2) 島根大学医学部附属病院 手術部

O1-2 「当院における人工膝関節全置換術後疼痛に対する大腿神経ブロックの試み—単回投与と持続投与との比較検討—」…………… 78

演者：○富田由紀子<sup>1)</sup>、平川奈緒美<sup>1)</sup>、上村 裕平<sup>2)</sup>、濱田 献<sup>1)</sup>、坂口 嘉郎<sup>1)</sup>

1) 佐賀大学医学部 麻酔・蘇生学、2) 社会保険仲原病院 麻酔科・ペインクリニック

O1-3 「肋椎管ブロックの作用機序に関する画像診断および解剖学的検討」…………… 79

演者：○佐藤 裕

つがる西北五広域連合つがる総合病院 麻酔科

O1-4 「胸腔鏡下開胸手術後の神経障害性痛の関与」…………… 79

演者：○田中 稔幸、田中 聡、坂本 明之、杉山 大介、塚原 嘉子、村上 育子、川真田樹人

信州大学医学部 麻酔蘇生学講座

O1-5 「超音波ガイド下星状神経節ブロックの有用性」…………… 80

演者：○千葉 知史<sup>1)</sup>、伊達 久<sup>1)</sup>、滝口 規子<sup>1)</sup>、渡邊 秀和<sup>1)</sup>、石川 有平<sup>1)</sup>、北村 知子<sup>1)</sup>、千葉 聡子<sup>2)</sup>、筒井紗也子<sup>3)</sup>

1) 仙台ペインクリニック、2) 東北大学病院 麻酔科、3) 防衛医科大学校 麻酔科

優秀演題口演 2 4月25日(金) 14:10～15:10(第2会場 302会議室)

座長：齊藤 洋司(鳥根大学医学部 麻酔科学講座)

村川 雅洋(公立大学法人福島県立医科大学医学部 麻酔科学講座)

O2-1「幼若ラットに対するリドカインの局麻薬中毒の検討」…………… 81

演者：○峰村 仁志、張 昊、石田 高志、川真田樹人

信州大学医学部 麻酔蘇生学講座

O2-2「脊髄レベルでのモルヒネによる鎮痛・鎮静効果に対する $\kappa$ オピオイド受容体作動薬の効果」…………… 81

演者：○榊原 学、今町 憲貴、齊藤 洋司

鳥根大学医学部 麻酔科学講座

O2-3「鎮痛方法の違いが術後認知機能障害に及ぼす影響 —高齢ラット術後痛モデルによる検討—」…………… 82

演者：○岩田 秀樹<sup>1)</sup>、河野 崇<sup>2)</sup>、田村 貴彦<sup>2)</sup>、中村 龍<sup>2)</sup>、横山 正尚<sup>2)</sup>

1) 高知大学医学部医学科 麻酔科リサーチコース、2) 高知大学医学部 麻酔科学・集中治療医学講座

O2-4「硬膜外麻酔と手術創部感染：好中球分泌蛋白リポカイン2発現を介する機序への効果」…………… 82

演者：○五十嵐 達、井上 敬、鈴木 武志、小杉志都子、香取 信之、森崎 浩

慶應義塾大学医学部 麻酔学教室

O2-5「日本人脊髄くも膜下腔の髄膜構造について」…………… 83

演者：○益田 律子<sup>1)</sup>、田沼久美子<sup>2)</sup>、山崎 一<sup>3)</sup>、鈴木 利保<sup>3)</sup>

1) 東海大学医学部附属東京病院 麻酔科、2) 日本医科大学解剖学第二教室/新宿鍼灸柔整専門学校

3) 東海大学医学部附属病院 麻酔科

## 一般演題 (ポスター)

ポスター 01 4月25日(金) 15:10～16:40(ポスター会場)

上肢手術に対する区域麻酔

座長：大橋 一郎(川崎医科大学 麻酔・集中治療医学2)

P01-1「伝達麻酔下での手外科手術時におけるデクスメトミジンをを用いた鎮静法」…………… 84

演者：○濱口 眞輔、大谷 太郎、根本 興平、古川 直樹、山口 重樹

獨協医科大学医学部 麻酔科学講座

P01-2「肋骨弓下での超音波 M モード法を用いた横隔膜運動の評価方法」…………… 84

演者：○衛藤 由佳<sup>1)</sup>、高橋 桂哉<sup>1)</sup>、佐古 澄子<sup>1)</sup>、小野寺美子<sup>2)</sup>、間宮 敬子<sup>1)</sup>、岩崎 寛<sup>1)</sup>

1) 旭川医科大学 麻酔蘇生学講座、2) 市立旭川病院 麻酔科

P01-3「斜角筋間アプローチによる超音波ガイド下腕神経叢ブロック併用全身麻酔後に呼吸不全をきたした1例」…………… 85

演者：○伊藤 恭史<sup>1)</sup>、森島 徹朗<sup>1)</sup>、伊藤 彰師<sup>1)</sup>、祖父江和哉<sup>2)</sup>

1) 名古屋市立東部医療センター 麻酔科、2) 名古屋市立大学大学院医学研究科 麻酔・危機管理医学分野

P01-4「腕神経叢ブロック併用全身麻酔中、座位への体位変換後に心静止をきたした一例」…………… 85

演者：○正木 美帆、藤井 啓介、水本 一弘、山崎 亮典、黒崎 弘倫、神崎 正人

和歌山県立医科大学 麻酔科



P01-5 「人工肘関節置換術に際し鎖骨上腕神経叢ブロックを施行した関節リウマチ患者の術後鎮痛に対する満足度調査」	86
演者：○松本 知之、林 英明、宮尾 章士、大塚 遥子 独立行政法人国立病院機構 大阪南医療センター 麻酔科	
P01-6 「上肢手術後の術式別鎮痛薬使用状況」	86
演者：○渡部 達範 <sup>1) 2)</sup> 、馬場 洋 <sup>1)</sup> 1) 新潟大学大学院医歯学総合研究科 麻酔科学分野、2) 新潟手の外科研究所病院	
P01-7 「伝達麻酔方法の違いで術後鎮痛時間に差があるか」	87
演者：○小幡 良次 浜松赤十字病院 麻酔科	
P01-8 「Modified pectral nerves block 単独で管理し得た腋窩巨大リンパ節生検の1例」	87
演者：○増渕 哲仁、渡邊 至 横浜南共済病院	
P01-9 「腕神経叢ブロック(斜角筋間)での0.25%レボブピバカイン10mlの周術期鎮痛効果について」	88
演者：○植田圭一郎 <sup>1)</sup> 、林 和子 <sup>1)</sup> 、深澤 圭太 <sup>2)</sup> 1) 公立南丹病院 麻酔科、2) 京都府立医科大学 疼痛緩和医療部	

ポスター02 4月26日(土) 14:00～15:30 (ポスター会場)

#### 下肢手術に対する区域麻酔

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)

P02-1 「新しい股関節レベルの側方アプローチ坐骨神経ブロックの穿刺部位の検討」	89
演者：○大西 龍貴 都立墨東病院	
P02-2 「人工股関節全置換術後疼痛管理における持続大腿神経ブロック・iv-PCA 併用の有用性の検討」	89
演者：○水野 香織、加藤 孝澄、佐藤 重仁 浜松医科大学附属病院 麻酔科蘇生科	
P02-3 「大腿骨頸部骨折骨接合術に対する全身麻酔管理で超音波ガイド下神経ブロック併用による周術期への影響の検討」	90
演者：○成島 光洋、松本 克平、久津間史和、三木 聡子、乾 龍男 社会医療法人財団大和会東大和病院	
P02-4 「大腿骨頸部骨折手術に対する全身麻酔併用腸骨筋膜下麻酔の実績と検討」	90
演者：○斎藤 重行 筑波学園病院	
P02-5 「鼠径溝レベルでの大腿神経-大腿動脈の位置関係における超音波解剖学的評価」	91
演者：○吉村 学 <sup>1)</sup> 、山下 唯可 <sup>2)</sup> 、坂本 誠史 <sup>1)</sup> 、福田 志朗 <sup>1)</sup> 、清水 清美 <sup>2)</sup> 、鳥海 岳 <sup>1)</sup> 1) 独立行政法人地域医療機能推進機構徳山中央病院 麻酔科 2) 独立行政法人地域医療機能推進機構徳山中央病院 ペインクリニック内科	

P02-6「膝下傍伏在静脈アプローチでの伏在神経ブロックの有効性」…………… 91

演者：○中村 武人、宮本晋之介

神戸海星病院

P02-7「局所麻酔薬の濃度差が超音波ガイド下坐骨神経ブロックによる術後鎮痛効果に与える影響」…………… 92

演者：○木本 勝大<sup>1)</sup>、葛本 直哉<sup>1)</sup>、森岡 匡世<sup>1)</sup>、岩田 正人<sup>1)</sup>、中山 佳奈<sup>1)</sup>、神谷 達<sup>1)</sup>、  
下村 俊行<sup>2)</sup>

1) 奈良県立奈良病院 麻酔科、2) 奈良県立奈良病院 周術期管理センター

P02-8「仰臥位で1回の穿刺により伏在神経と坐骨神経をブロックした1症例」…………… 92

演者：○安部伸太郎、比嘉 和夫、仁田原慶一

福岡大学医学部 麻酔科学

P02-9「人工股関節全置換術に対する末梢神経ブロックと浸潤麻酔(カクテル)の術後経過の比較」…………… 93

演者：○柘植 雅嗣、大橋 一郎、羽間 恵太、杉本 悦子、前島享一郎、中塚 秀輝

川崎医科大学附属病院

ポスター03 4月25日(金) 15:10～16:40(ポスター会場)

### 膝手術に対する区域麻酔

座長：野村 岳志(湘南鎌倉総合病院 麻酔科集中治療部)

P03-1「ブプレノルフィン、アドレナリン添加局所麻酔薬を用いた  
大腿神経ブロック(単回投与法)の考察」…………… 94

演者：○東 奈央子、古川 直樹、塚田 妹子、緑川由紀夫

獨協医科大学 日光医療センター

P03-2「超音波ガイド下末梢神経ブロックにより麻酔関連時間は延長したか？  
人工膝関節置換術における麻酔法別検討」…………… 94

演者：○大西 淳司<sup>1)</sup>、川西 裕之<sup>1)</sup>、中村 仁<sup>1)</sup>、井上 一由<sup>1)</sup>、谷津 祐市<sup>1)</sup>、平崎 盟人<sup>1)</sup>、  
突沖 満則<sup>2)</sup>

1) 香川県立中央病院、2) 尾道市立市民病院

P03-3「前十字靭帯再建術の術後鎮痛に対する持続伏在神経ブロックの効果」…………… 95

演者：○森本 康裕、田中絵理子、白源 浩子

宇部興産中央病院 麻酔科

P03-4「高位脛骨骨切り術の術後痛に0.375%ロピバカインと  
0.25%レボピバカインが与える影響の検討」…………… 95

演者：○岩田 正人<sup>1)</sup>、葛本 直哉<sup>1)</sup>、木本 勝大<sup>1)</sup>、森岡 匡世<sup>1)</sup>、中山 佳奈<sup>1)</sup>、神谷 達<sup>1)</sup>、  
下村 俊行<sup>2)</sup>

1) 奈良県立奈良病院 麻酔科、2) 奈良県立奈良病院 周術期管理センター

P03-5「人工膝関節手術術後に用いる持続大腿神経ブロックの  
ロピバカインとレボピバカインの鎮痛効果に関する比較」…………… 96

演者：○黒崎 弘倫<sup>1)</sup>、山崎 亮典<sup>1)</sup>、丹下 和晃<sup>1)</sup>、谷奥 匡<sup>1)</sup>、木本 吉紀<sup>2)</sup>、水本 一弘<sup>1)</sup>

1) 和歌山県立医科大学 麻酔科、2) 国保日高総合病院 麻酔科

P03-6 「超音波ガイド下持続腰神経叢+坐骨神経ブロックを用いた人工膝関節全置換術の術後鎮痛と副作用頻度の検討」	96
演者：○村上 隆文、満田 真吾、伊東 尚、高木 敏行 独立行政法人国立病院機構災害医療センター	
P03-7 「人工膝関節置換術において脊髄くも膜下麻酔と下肢末梢神経ブロックが術中、術後鎮痛に与える影響の比較」	97
演者：○本山 正岩、岡本恵理子、末盛 泰彦 福岡リハビリテーション病院	
P03-8 「人工膝関節全置換術において閉鎖神経ブロック併用は術中・術後患者アウトカムを改善するか」	97
演者：○大森 亜紀、伊良波 浩 日本赤十字社和歌山医療センター	
P03-9 「TKA 手術時の超音波ガイド下坐骨神経ブロックにおけるロピバカイントレボピバカインの比較」	98
演者：○藤田 理恵 <sup>1)</sup> 、宮田 和人 <sup>2)</sup> 、柿沼 孝泰 <sup>2)</sup> 、関根 秀介 <sup>2)</sup> 、富野美紀子 <sup>2)</sup> 1) 西東京中央総合病院 麻酔科、2) 東京医科大学病院 麻酔科	

ポスター 04 4月26日(土) 14:00～15:30 (ポスター会場)

#### 胸部手術に対する区域麻酔

座長：土井 克史 (国立病院機構浜田医療センター 麻酔科)

P04-1 「側彎症合併尿管癌に対する腎尿管全摘術において、超音波ガイド下胸部傍脊椎ブロックにより管理した1例」	99
演者：○石井絵里香、湯舟 晋也、風間 富栄 防衛医科大学校 麻酔学講座	
P04-2 「全身麻酔下傍脊椎ブロック施行中の局所麻酔薬中毒発見にBISモニターが有用であった1例」	99
演者：○齋田 昌史 香川大学医学部附属病院 麻酔・ペインクリニック科	
P04-3 「傍脊椎神経ブロック後に発生した気胸の診断に超音波が有用であった1症例」	100
演者：○大友 重明 <sup>1)</sup> 、鈴木 昭広 <sup>2)</sup> 、笹川 智貴 <sup>2)</sup> 、国沢 卓之 <sup>2)</sup> 、岩崎 寛 <sup>2)</sup> 1) 旭川厚生病院 麻酔科、2) 旭川医科大学 麻酔蘇生学講座	
P04-4 「乳腺悪性腫瘍手術の術後鎮痛に傍脊椎神経ブロックを導入することによる術中・術後の鎮痛薬使用状況の変化」	100
演者：○高橋 英督、鈴木 健雄 東京都立墨東病院 麻酔科	
P04-5 「低侵襲心臓手術における胸部傍脊椎ブロックの有用性の検討」	101
演者：○椎原 啓輔 <sup>1)</sup> 、山本 俊介 <sup>2)</sup> 、高谷 純司 <sup>3)</sup> 1) 大分県厚生連鶴見病院 麻酔科、2) 大分県立病院 麻酔科、3) 大分大学医学部 麻酔科学講座	

P04-6「胸腔鏡下胸部手術における胸部持続硬膜外麻酔と胸部持続傍脊椎ブロックの術後鎮痛評価」……………101

演者：○上嶋 浩順、寺尾 和久、三枝 勉、有山 淳、北村 晶

埼玉医科大学 国際医療センター

P04-7「開胸開腹食道切除術に対して両側持続胸部傍脊椎ブロックによる疼痛管理を行った1例」……………102

演者：○渡邊 美子<sup>1)</sup>、持田 崇<sup>1)</sup>、吉田 敬之<sup>2)</sup>、渡邊 逸平<sup>1)</sup>

1) 新潟県立中央病院 麻酔科、2) 新潟大学医歯学総合研究科 麻酔科学分野

ポスター05 4月25日(金) 15:10～16:40(ポスター会場)

### 腹部手術に対する区域麻酔

座長：白神豪太郎(香川大学医学部附属病院 麻酔・ペインクリニック科)

P05-1「腹腔鏡下泌尿器科手術後痛に対する硬膜外麻酔と静脈PCAの比較」……………103

演者：○林 真雄、戸田雄一郎、清水 一好、賀来 隆治、西江 宏行、小林 求、石川 慎一、

森松 博史

岡山大学病院 麻酔科蘇生科

P05-2「神経ブロックとフェンタニル静注を用いた婦人科開腹手術の術後疼痛管理」……………103

演者：○吉野 博子、森 由紀子、松永 絵里、加藤ゆかり、佐藤 祐子、藤原 祥裕

愛知医科大学付属病院 麻酔学講座

P05-3「腹腔鏡下上部消化管手術における術後鎮痛  
—腹横筋膜面ブロックと硬膜外麻酔の後ろ向き比較研究—」……………104

演者：○谷川 義則<sup>1)</sup>、三浦 大介<sup>1)</sup>、平川奈緒美<sup>2)</sup>、坂口 嘉郎<sup>2)</sup>

1) 佐賀大学医学部附属病院 麻酔科蘇生科、2) 佐賀大学医学部 麻酔・蘇生学

P05-4「婦人科開腹手術の術後鎮痛における腹横筋膜面ブロック併用経静脈的  
自己調節鎮痛と持続硬膜外鎮痛との比較」……………104

演者：○赤澤 年正、掛水 真帆、安藤 望、林田 真和

順天堂大学医学部 麻酔科学・ペインクリニック講座

P05-5「腹腔鏡下胆嚢摘出手術における腹横筋膜面ブロックの効果  
—後方アプローチ法 vs 側方アプローチ法—」……………105

演者：○武田 泰子、藤谷 太郎、入澤 友美

愛媛県立中央病院 麻酔科

P05-6 演題取り下げ

P05-7「持続腹横筋膜面ブロックが早期離床に有効であった2症例」……………106

演者：○御室総一郎<sup>1)</sup>、木村 哲郎<sup>2)</sup>、土井 松幸<sup>1)</sup>、佐藤 重仁<sup>3)</sup>

1) 浜松医科大学 集中治療部、2) 浜松医科大学 手術部、3) 浜松医科大学 麻酔・蘇生学講座

P05-8「カテーテル留置を伴う腹直筋鞘ブロックの有用性に関する検討  
—広汎子宮全摘出術の術後鎮痛効果—」……………106

演者：○加藤ゆかり、安藤 一雄、原戸美佐子、住江 百合、丹羽 英美、明石 学、藤原 祥裕

愛知医科大学 麻酔科学講座

P05-9「頸部脊椎椎間狭窄手術後の持続 PCA の有効性」…………… 107

演者：○松崎 重之

新川橋病院

ポスター 06 4月26日(土) 14:00～15:30(ポスター会場)

重症例に対する区域麻酔①

座長：川真田樹人(信州大学医学部 麻酔蘇生学講座)

P06-1「くる病による骨格異常を合併した患者の鼠径ヘルニア根治術を  
神経ブロックで行い局所麻酔薬中毒を呈した1例」…………… 108

演者：○入澤 朋子、渡邊 至

横浜南共済病院

P06-2「High risk 患者の切断術において伝達麻酔を繰り返した事によるアレルギー、  
耐性化に関する検討」…………… 108

演者：○河野 真人、水落雄一郎

愛知厚生連 海南病院

P06-3「睡眠時無呼吸症候群を合併し、人工関節置換術を  
デクスメトミジン鎮静下に脊髄くも膜下麻酔で行った1症例」…………… 109

演者：○松田 千栄、松原 陽子

国立病院機構刀根山病院

P06-4「デクスメトミジンを使用し Monitored Anesthesia Care を施行した4例」…………… 109

演者：○高田 典和<sup>1)</sup>、北山 眞任<sup>1)</sup>、佐藤 裕<sup>2)</sup>、廣田 和美<sup>3)</sup>

1) 弘前大学医学部附属病院 麻酔科、2) 西北中央病院 麻酔科、3) 弘前大学大学院医学研究科 麻酔科

P06-5「全身麻酔拒否患者の上腕骨近位端骨折手術に対し、  
末梢神経ブロックとプレセデックス投与で管理し得た1例」…………… 110

演者：○三村真一郎

中東遠総合医療センター

P06-6「重症大動脈弁狭窄症患者の上腕切断を超音波ガイド下腕神経叢ブロックと  
胸筋神経ブロックで麻酔管理した1例」…………… 110

演者：○中本 あい、八木 佑紀、津村 八江、清水 雅子、平川公美子、堀田 有沙、吉川 範子、  
大平 直子、立川 茂樹

一般財団法人住友病院 麻酔科

P06-7「末梢神経ブロックを中心とした MAC で管理したハイリスク合併症を伴う  
高齢者の下肢骨接合術の麻酔経験」…………… 111

演者：○西村 雅之、高田 典和、北山 眞任、廣田 和美

弘前大学大学院医学研究科 麻酔科学講座

P06-8「神経ブロックで大腿筋膜移植を伴う肩関節形成術を行った1症例」…………… 111

演者：○城戸 晴規、田中 源重、尾本 遥、宮崎信一郎、森本 賢治、藤原 俊介、南 敏明

大阪医科大学 麻酔科学教室

P06-9「超音波ガイド下神経ブロックで管理した、重症呼吸不全・心不全を有する高齢患者に対する大腿切断術の1例」	112
演者：○安藤 一雄、堀田 蘭、榊原 健介、中村 絵美、畠山 登、藤原 祥裕	
愛知医科大学 麻酔科	

ポスター 07 4月25日(金) 15:10～16:40 (ポスター会場)

重症例に対する区域麻酔②

座長：坂本 篤裕 (日本医科大学大学院 疼痛制御麻酔科学分野)

P07-1「閉塞性動脈硬化症による重症下肢虚血に対する血管新生術を、末梢神経ブロックにて施行した症例」	113
演者：○佐藤 仁、後藤 隆久	
横浜市立大学附属病院 麻酔科	

P07-2「拡張型心筋症を有する高度肥満患者 (BMI52) に下肢末梢神経ブロックにて観血的骨接合術を施行した一例」	113
演者：○谷口 明子、堀尾 裕子	
安城更生病院	

P07-3「重度低心機能患者の大腿部手術に対する、超音波ガイド下末梢神経ブロックを用いた麻酔管理の有用性」	114
演者：○藤田 麻耶 <sup>1)</sup> 、山本 陽子 <sup>1)</sup> 、中本 達夫 <sup>2)</sup> 、寺井 岳三 <sup>1)</sup>	
1) 大阪労災病院 麻酔科、2) 大阪労災病院 ペインクリニック科	

P07-4「連日の創傷処置による疼痛に対する持続坐骨神経ブロックが有効であった下腿壊死性筋膜炎の一例」	114
演者：○竹内 広幸、前原 大	
健和会大手町病院 麻酔科	

P07-5「Brugada 型心電図を呈する患者に対するリドカイン浸潤麻酔後のプロピバカイン脊髄くも膜下麻酔」	115
演者：○水野 樹、稲田 英一	
順天堂大学医学部 麻酔科学ペインクリニック講座	

P07-6「抗凝固療法中の下肢急性動脈閉塞症に対し、持続腰神経叢ブロックにより安全に管理し得た1例」	115
演者：○松浦 史博、湯舟 晋也、田中 基、風間 富栄	
防衛医科大学校 麻酔学講座	

P07-7「高度脊椎側弯を伴った脳性麻痺患者の開腹手術に末梢神経ブロックを併用して麻酔管理を行った一例」	116
演者：○菊池 賢、西濱 雅充、藤本 潤一、平井 明子、土屋 智徳、佐藤 大樹、上野歌奈子、小野塚良輔	
済生会横浜市南部病院 麻酔科	

P07-8「重症虚血下肢患者の2回の足救済手術に対し全身麻酔単独と坐骨神経ブロック併用全身麻酔を比較できた一症例」	116
演者：○近藤 紀子 <sup>1)</sup> 、山内 正憲 <sup>2)</sup>	
1) 坂総合病院 麻酔科、2) 東北大学大学院医学系研究科 外科病態学講座麻酔科学・周術期医学分野	

ポスター 08 4月26日(土) 14:00～15:30 (ポスター会場)

### 区域麻酔に伴う合併症

座長：恒吉 勇男 (宮崎大学医学部 麻酔生体管理学)

P08-1「硬膜外カテーテル挿入後に抜去困難となった4症例」……………117

演者：○久良木ルーテ彩来、玉井 悠歩、朝元 雅明、住谷 昌彦、關山 裕詩、山田 芳嗣  
東京大学医学部附属病院 麻酔科・痛みセンター

P08-2「脊髄くも膜下麻酔の効果がなく全身麻酔に移行した一例」……………117

演者：○浅越佑太郎<sup>1)</sup>、高木 俊一<sup>1)</sup>、廣岡 慧子<sup>1)</sup>、西川 毅<sup>2)</sup>、樋口 秀行<sup>1)</sup>、尾崎 眞<sup>1)</sup>  
1) 東京女子医科大学 麻酔科学教室、2) 埼玉協同病院

P08-3「術前検査で異常は認めなかったが、術後急性硬膜外血腫を起こした1例」……………118

演者：○笹倉 渉  
北部地区医師会病院

P08-4 演題取り下げ

P08-5「X線透過性硬膜外カテーテル体内遺留残の位置確認に超音波診断が有用であった1症例」……………119

演者：○木本 吉紀<sup>1)</sup>、山崎 亮典<sup>2)</sup>、正木 美帆<sup>2)</sup>、黒崎 弘倫<sup>2)</sup>、谷奥 匡<sup>2)</sup>、藤井 啓介<sup>2)</sup>、  
水本 一弘<sup>3)</sup>  
1) 国保日高総合病院 麻酔科、2) 和歌山県立医科大学 麻酔科学教室、3) 和歌山県立医科大学 医療安全推進部

P08-6「持続大腿神経ブロックのカテーテルが遺残した一症例」……………119

演者：○神崎 正人<sup>1)</sup>、山崎 亮典<sup>1)</sup>、黒崎 弘倫<sup>1)</sup>、谷奥 匡<sup>1)</sup>、丹下 和晃<sup>1)</sup>、木本 吉紀<sup>2)</sup>、  
水本 一弘<sup>1)</sup>  
1) 和歌山県立医科大学附属病院、2) 国保日高総合病院

P08-7「肋間神経ブロック中に針が破断し皮内遺残した一例」……………120

演者：○横山 暢幸、入澤 朋子、渡邊 至  
横浜南共済病院

P08-8「腕神経叢ブロックに鎮静を併用した麻酔管理中に心室性頻拍となった一例」……………120

演者：○瀨辺 誠、北野紅美子  
沖縄赤十字病院 麻酔科

P08-9「術中の意識レベルの低下に対し、術後の20%脂肪製剤点滴が有用であった一例」……………121

演者：○湯本 正寿<sup>1) 2)</sup>、大枝 萌子<sup>2)</sup>、高野 光司<sup>2)</sup>、飯田 瑠梨<sup>2)</sup>  
1) 東京慈恵会医科大学附属葛飾医療センター 麻酔部、2) 医療法人社団哺育会浅草病院 麻酔科

ポスター 09 4月25日(金) 15:10～16:40 (ポスター会場)

### 区域麻酔に伴う神経麻酔

座長：近江 禎子 (東京慈恵会医科大学附属第三病院 麻酔科)

P09-1「脊髄くも膜下麻酔後に陰部痛が出現した重度の腰部脊柱管狭窄症患者の1例」……………122

演者：○宮崎 直樹  
国立病院機構熊本医療センター

- P09-2 「0.5%高比重ブピバカインを使用したサドルブロックによる  
神経因性排尿障害が疑われた1例」…………… 122  
 演者：○宮崎 雄介、久保田敬乃、八反丸善康、柴 綾子、内海 功、肥田野求実、近江 禎子  
 東京慈恵会医科大学附属第三病院 麻酔部
- P09-3 「腕神経叢ブロック鎖骨上アプローチ施行後、  
正中神経麻痺が出現し原因の鑑別が困難だった一例」…………… 123  
 演者：○大枝 萌子、湯本 正寿、高野 光司、飯田 瑠梨  
 東京慈恵会医科大学葛飾医療センター
- P09-4 「神経ブロック併用全身麻酔管理の人工股関節形成術後に神経麻痺をきたした2症例」…………… 123  
 演者：○田島 啓一、富田 絵美  
 筑波記念病院 麻酔科
- P09-5 「膝窩部での脛骨神経ブロック施行後に遷延性の腓骨神経運動障害を呈した一症例」…………… 124  
 演者：○山本 聡美、山本 悠介、松井 美貴、古谷 友則、吉田 史彦、柏井 朗宏、後閑 大、  
 飯田 良司、加藤 実、鈴木 孝浩  
 日本大学医学部 麻酔科学系麻酔科学分野
- P09-6 「全人工股関節置換術（THA）後に坐骨神経麻痺を生じた2症例の検討  
～末梢神経ブロックとの関連性について」…………… 124  
 演者：○佐古 澄子<sup>1)</sup>、笹川 智貴<sup>1)</sup>、飯田 高史<sup>1)</sup>、小野寺美子<sup>2)</sup>、国沢 卓之<sup>1)</sup>、岩崎 寛<sup>1)</sup>  
 1) 旭川医科大学 麻酔・蘇生学教室、2) 市立旭川病院
- P09-7 「坐骨神経ブロック後に総腓骨神経障害をきたした一例」…………… 125  
 演者：○大西 詠子<sup>1)</sup>、石井 仁<sup>1)</sup>、灰谷あずさ<sup>1)</sup>、佐々木規喜<sup>1)</sup>、山内 正憲<sup>2)</sup>  
 1) 仙台赤十字病院、2) 東北大学病院
- P09-8 「巨大卵巣腫瘍術後の神経障害」…………… 125  
 演者：○石井南穂子、金澤 伴幸、西江 宏行、清水 一好、岩崎 達雄、森松 博史  
 岡山大学病院 麻酔科蘇生科

ポスター 10 4月26日(土) 14:00～15:30 (ポスター会場)

新しい機器・方法

座長：林 英明 (独立行政法人国立病院機構大阪南医療センター 麻酔科)

- P10-1 「腹横筋膜面ブロック時における直線型赤色レーザー光の補助的ガイドの有用性の検討」…………… 126  
 演者：○安藤 俊弘  
 神戸アドベンチスト病院
- P10-2 「持続肋骨弓下斜角腹横筋膜面ブロックにおいて多孔式カテーテルは有用か？」…………… 126  
 演者：○吉田 敬之、馬場 洋  
 新潟大学歯学総合研究科 麻酔科学分野
- P10-3 「Tuohy 針描出における新型 Infiniti™ ニードルガイドの有用性  
～傍脊椎ブロックを想定した検討～」…………… 127  
 演者：○佐藤 慎<sup>1)</sup>、笹川 智貴<sup>1)</sup>、大友 重明<sup>2)</sup>、鈴木 昭広<sup>1)</sup>、国沢 卓之<sup>1)</sup>、岩崎 寛<sup>1)</sup>  
 1) 旭川医科大学 麻酔科蘇生科学講座、2) 旭川厚生病院 麻酔科



P10-4「超音波ガイド下神経ブロックの穿刺練習器」…………… 127

演者：○齋藤勇一郎  
せんぼ東京高輪病院

P10-5「セグメント化ポリウレタンゲル(ソナゲル<sup>®</sup>)により  
良好な視認が得られ、安全に神経ブロックを行えた2症例」…………… 128

演者：○松岡 義和<sup>1)</sup>、石川 慎一<sup>2)</sup>、荒川 恭祐<sup>3)</sup>、西江 宏之<sup>2)</sup>、賀来 隆治<sup>2)</sup>、森松 博史<sup>3)</sup>  
1) 岡山大学病院 集中治療部、2) 岡山大学病院 麻酔科蘇生科、3) 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 麻酔蘇生学講座

P10-6「線状レーザーポインターによる区域麻酔実施時の簡便な指導ツールの制作」…………… 128

演者：○佐藤 裕  
つがる西北五広域連合つがる総合病院

P10-7「持続硬膜外鎮痛法におけるコネクタ接続部脱落に関するアンケート調査  
(有害事象の頻度と処置について)」…………… 129

演者：○井上 一由、川西 裕之、中村 仁、大西 藍、大西 淳司、平崎 盟人  
香川県立中央病院 麻酔科

P10-8「3種類のディスプレイ持続注入装置に付属するPCA装置の定量的検証」…………… 129

演者：○田所 貴弘<sup>1)</sup>、瀧辺 誠<sup>2)</sup>  
1) 沖縄県立宮古病院、2) 沖縄赤十字病院

P10-9「超音波ガイド神経ブロック練習用モデルの教育効果」…………… 130

演者：○木村麻衣子<sup>1)</sup>、藤倉 あい<sup>1)</sup>、斎藤 重行<sup>1)</sup>、猪股 伸一<sup>2)</sup>  
1) 筑波学園病院 麻酔科、2) 筑波大学医学医療系 麻酔蘇生学

ポスター 11 4月25日(金) 15:10～16:40(ポスター会場)

### 区域麻酔、その他

座長：田中 聡(信州大学医学部 麻酔蘇生学講座)

P11-1「脊髄クモ膜下麻酔管理下手術中の鎮静・デクスメトミジンの使用経験」…………… 131

演者：○吉田 光剛、亀谷 悠介、平山かおり、河田 竜一、鴛淵 孝雄、大城 研司  
済生会下関総合病院

P11-2「抗血栓療法中の下肢手術患者に対する腸骨筋膜下ブロックの有用性」…………… 131

演者：○木村麻衣子、斎藤 重行  
筑波学園病院 麻酔科

P11-3「抗凝固療法導入における硬膜外麻酔の対応」…………… 132

演者：○鈴木 菜穂、近藤 一郎、上園 晶一  
東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座

P11-4「末梢神経ブロック国内外実施総数調査：全国35医療機関における現状」…………… 132

演者：○酒井 規広  
大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター

P11-5「旭川医科大学における周術期神経ブロック法 過去8年間の変遷」	133
演者：○小野寺美子 <sup>1)</sup> 、笹川 智貴 <sup>2)</sup> 、衛藤 由佳 <sup>2)</sup> 、佐藤 慎 <sup>2)</sup> 、佐古 澄子 <sup>2)</sup> 、高橋 桂哉 <sup>2)</sup> 、 飯田 高史 <sup>2)</sup> 、大友 重明 <sup>3)</sup> 、岩崎 寛 <sup>2)</sup>	
1) 市立旭川病院 麻酔科、2) 旭川医科大学 麻酔科蘇生科、3) 旭川厚生病院 麻酔科	

P11-6「超音波ガイド下末梢神経ブロック導入による麻酔管理法の変化」	133
演者：○鈴木 智文、徳田 留衣、小橋川晃代、上川 務恵	
社会医療法人敬愛会中頭病院 麻酔科	

P11-7「当院における末梢神経ブロック導入の経緯」	134
演者：○水落雄一郎、河野 真人	
愛知厚生連 海南病院	

ポスター 12 4月26日(土) 14:00～15:30 (ポスター会場)

### 産科麻酔、基礎研究

座長：鈴木 俊成 (埼玉医科大学総合医療センター 麻酔科)  
南 敏明 (大阪医科大学 麻酔科学教室)

P12-1「局所麻酔薬アレルギーと診断された妊婦の3回目の選択的帝王切開術の麻酔経験」	135
演者：○渡邊 祐介 <sup>1)</sup> 、奥 真哉 <sup>2)</sup> 、藤 雅文 <sup>1)</sup> 、渡邊 至 <sup>1)</sup>	
1) 横浜南共済病院、2) 横浜市立大学医学部付属病院	

P12-2「顔面肩甲上腕型筋ジストロフィー合併妊婦の帝王切開に対する麻酔経験」	135
演者：○浅井 明倫、徐 民恵、仙頭 佳起、杉浦 健之、祖父江和哉	
名古屋市立大学病院 麻酔科	

P12-3「児の娩出後にデクスメトミジンで良好な鎮静が得られた帝王切開術の一例」	136
演者：○伊藤 弥生 <sup>1)</sup> 、吾妻 俊弘 <sup>1)</sup> 、亀山 良亘 <sup>1)</sup> 、山内 正憲 <sup>1)</sup> 、佐々木規喜 <sup>2)</sup> 、石井 仁 <sup>2)</sup>	
1) 東北大学病院 麻酔科、2) 仙台赤十字病院 麻酔科	

P12-4「硬膜外麻酔による無痛分娩中の緊急帝王切開術の麻酔管理 ～妊娠高血圧症候群合併妊婦9症例の検討～」	136
演者：○小柳 哲男、佐藤 正規、水田菜々子、角倉 弘行	
国立成育医療研究センター	

P12-5「若年者の硬膜外無痛分娩で長時間の同一体位により褥瘡を発生した一症例」	137
演者：○成瀬 智 <sup>1)</sup> 、内崎紗貴子 <sup>2)</sup> 、三村真一郎 <sup>3)</sup> 、谷口美づき <sup>2)</sup> 、秋永智永子 <sup>1)</sup> 、佐藤 重仁 <sup>2)</sup>	
1) 浜松医科大学医学部附属病院 周産母子センター、2) 浜松医科大学 麻酔蘇生学講座、3) 中東遠医療センター 麻酔科	

P12-6「多発性硬化症合併妊娠の帝王切開に対する脊髄幹麻酔の経験」	137
演者：○武智 健一、長槽 巧	
愛媛大学医学部 麻酔・周術期学	

P12-7「選択的セロトニン再取込阻害薬の使用と硬膜穿刺後頭痛の遷延」	138
演者：○河野 崇、田村 貴彦、山崎 史幹、北岡 智子、山中 大樹、岡崎 想、荒川真有子、 山下 幸一、横山 正尚	
高知大学医学部 麻酔科学・集中治療医学講座	

P12-8 「モルヒネ局所投与によるマクロファージ極性変化と術後痛抑制効果の検討」…………… 138

演者：○五代 幸平、長谷川麻衣子、齋藤 貴幸、山田 知嗣、上村 裕一

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 先進治療科学専攻生体機能制御学講座

P12-9 「光遺伝学的手法を用いた疼痛下における青斑核  
ーノルアドレナリン神経系の機能変化と睡眠・覚醒に与える影響」…………… 139

演者：○洪 景都<sup>1)</sup>、尾堂 公彦<sup>1) 2)</sup>、保利 直助<sup>1) 2)</sup>、稲田 英一<sup>1)</sup>、成田 年<sup>2)</sup>

1) 順天堂大学医学部付属順天堂医院、2) 星薬科大学 薬理学教室

ポスター 13 4月25日(金) 15:10～16:40 (ポスター会場)

### 小児に対する区域麻酔

座長：堀田 訓久 (自治医科大学医学部 麻酔科学・集中治療医学講座麻酔科学部門)

P13-1 「小児泌尿器科手術における仙骨硬膜外麻酔が周術期体温管理に与える影響」…………… 140

演者：○仙頭 佳起、徐 民恵、浅井 明倫、杉浦 健之、祖父江和哉

名古屋市立大学大学院医学研究科 麻酔・危機管理医学分野

P13-2 「小児臍ヘルニア手術に対する腹直筋鞘ブロックの有効性」…………… 140

演者：○香川 哲郎、鈴木 毅、上北 郁男、池島 典之、大西 広泰

兵庫県立こども病院 麻酔科

P13-3 「乳児における傍脊椎ブロック2症例の経験～局所麻酔薬必要量の考察」…………… 141

演者：○関 慶子、飯田 高史、佐藤 慎、高橋 桂哉、国沢 卓之、岩崎 寛

旭川医科大学 麻酔蘇生学講座

P13-4 「3歳児の生体肺移植術後の疼痛管理に胸部硬膜外麻酔を使用した1例」…………… 141

演者：○日笠友起子、小林 求、岡原 修司、谷 真規子、江木 盛時、森松 博史

岡山大学病院 麻酔科蘇生科

P13-5 「乳幼児の腹腔鏡下鼠径ヘルニア根治術に対して行った、  
脊髄くも膜下麻酔併用全身麻酔について」…………… 142

演者：○梶田 博史、渡辺 朝香、川上亜希子、石田 千鶴、諏訪まゆみ、奥山 克己

静岡県立こども病院 麻酔科

P13-6 演題取り下げ

P13-7 「Dual guidance 法で末梢神経ブロックを行った、  
Duchenne 型筋ジストロフィーの2症例」…………… 143

演者：○徐 民恵、杉浦 健之、仙頭 佳起、祖父江和哉

名古屋市立大学 麻酔・危機管理医学

ペインクリニック・慢性痛、癌性疼痛

座長：長槽 巧 (愛媛大学医学部 麻酔・周術期学)

P14-1「超音波診断装置導入前後の上肢慢性痛に対する神経ブロックの変化」…………… 144

演者：○高谷 純司、山本 俊介、椎原 啓輔

大分大学医学部附属病院 麻酔科学講座

P14-2「変形性股関節症による股関節痛に対して高周波熱凝固治療が効果を示した1症例」…………… 144

演者：○石川 慎一<sup>1)</sup>、菊地 佳枝<sup>2)</sup>、荒川 恭佑<sup>2)</sup>、西江 宏行<sup>2)</sup>、賀来 隆治<sup>1)</sup>、森松 博史<sup>1)</sup>

1) 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 麻酔蘇生学講座、2) 岡山大学病院 麻酔科蘇生科

P14-3「X線透視下胸部神経根ブロックを簡便かつ安全に行う工夫」…………… 145

演者：○坂本 明之、杉山 大介、田中 稔幸、塚原 嘉子、田中 聡、川真田樹人

信州大学医学部 麻酔蘇生学講座

P14-4「乳癌切除後疼痛症候群に serratus plane block (SPB) が著効した一例」…………… 145

演者：○滝本 佳予、西島 薫

市立池田病院

P14-5「星状神経節ブロックの効果判定に携帯型 NIRS 測定器は有用である」…………… 146

演者：○木村 哲朗、御室総一郎、鈴木 明、加藤 孝澄、佐藤 重仁

浜松医科大学 麻酔・蘇生学講座

P14-6「当院における末梢神経ブロックの変遷、活用法」…………… 146

演者：○八反丸 善康

東京慈恵会医科大学附属第三病院 麻酔科

P14-7「放射線治療時の鎮痛に持続硬膜外ブロックを使用した2症例」…………… 147

演者：○出口 美希、仁熊 敬枝、仙田 正博、上川 竜生、稲井舞夕子、吹田 晃亨、松本 睦子

姫路赤十字病院

P14-8「腫瘍の進行に伴う症状が腹腔神経叢ブロックの副作用と紛らわしかった一症例」…………… 147

演者：○三枝 里江<sup>1)</sup>、中島 邦枝<sup>2)</sup>、齋藤 繁<sup>2)</sup>

1) 群馬大学医学部附属病院 腫瘍センター、2) 群馬大学医学部附属病院 麻酔科蘇生科