

麻酔

73 巻増刊号
2024 年

●CONTENTS

公益社団法人 日本麻酔科学会第71回学術集会講演特集号

招請講演

- 周術期における安全文化醸成の歴史と展開 稲田 英一 S1
〔History and development of a culture of safety in the perioperative period.....Eiichi INADA〕
- 低侵襲モニターの限界 前田 琢磨 S12
〔Limitations of minimally invasive monitors.....Takuma MAEDA〕
- カテーテルアブレーションの麻酔管理
—理想と現実— 齋藤 朋之 S17
〔Anesthesia management for catheter ablation :
the ideal and the real.....Tomoyuki SAITO〕
- 周術期脳脊髄虚血の基礎と臨床 山下 敦生ほか S26
〔Perioperative ischemic stroke and spinal cord ischemia :
basic research and clinical management
.....Atsuo YAMASHITA, Satoshi YAMASHITA, Mishiya MATSUMOTO〕
- 神経系における自然免疫：神経炎症と神経保護 西原 佑 S34
〔Innate immunity in the nervous system : neuroinflammation and
neuroprotection.....Tasuku NISHIHARA〕
- 麻酔と小児神経発達～その過去、現在と未来～ 斉藤 仁志 S45
〔Anesthesia and pediatric neurodevelopment :
past, present, and future.....Hitoshi SAITO〕
- ビッグデータを用いた日本の産科麻酔研究とその展望
..... 米倉 寛 S54
〔Obstetric anesthesia research using big data in Japan
and its prospects.....Hiroshi YONEKURA〕
- リアルワールドデータ研究は痛み診療を変えるのか？
..... 阿部 博昭ほか S62
〔Can real-world data studies change pain medicine?
.....Hiroaki ABE, Masahiko SUMITANI, Hideo YASUNAGA〕
- Nociplastic pain（痛覚変調性疼痛）をどうとらえ、
どう臨床に生かすか？ 住谷 昌彦ほか S68
〔How can we understand nociplastic pain in the field of
anesthesiology?.....Masahiko SUMITANI, Hiroaki OWADA, Yoshika SUDO,
Takamichi KOGURE〕



公益社団法人
日本麻酔科学会
準機関誌

麻酔科医と集中治療内山 昭則 〔Anesthesiologists and intensive care medicine.....Akinori UCHIYAMA〕	S74
麻酔科術前診察再考（定年麻酔科医からの提言）.....鈴木 利保 〔Rethinking the preoperative examination : suggestions from a retired anesthesiologist.....Toshiyasu SUZUKI〕	S82
Post implantation syndrome副島 崇旨 〔Post implantation syndrome.....Takashi SOEJIMA〕	S93
重大アラームを見逃すな： 心電図モニタリングから学んできたこと張 京浩 〔Don't miss critical alarms : lessons learned from intraoperative electrocardiogram monitoring.....Kyungho CHANG〕	S99
麻酔科学の発展を支える DX と JSAPIMS澤 智博 〔JSAPIMS and digital transformation supporting the advancement of anesthesiology.....Tomohiro SAWA〕	S108
乱立する手術部看護師の資格水谷 光 〔Too many qualifications for nurses.....Koh MIZUTANI〕	S119
アップデート：どうする，手術中のペースメーカー設定寺田 裕作ほか 〔Update : how to set up a pacemaker intraoperativelyYusaku TERADA, Akira SHIMOKAWA, Tetsuya MIYASHITA〕	S127

招待講演

循環平衡理論に基づいた循環管理 ～基礎から症例検討，循環シミュレータまで～...松下 裕貴ほか 〔Hemodynamic management based on the circulatory equilibrium framework.....Hiroki MATSUSHITA, Keita SAKU〕	S135
腸内細菌と認知機能：「細菌」がヒトを制御する？佐治 直樹 〔Relationship between dementia and gut microbiota : the gut-brain axis.....Naoki SAJI〕	S141
母体救命のための原理と実践 ～今こそ立ち上がれ麻酔科戦士達！山下 智幸 〔Maternal emergencies : principles and practice—Rise up now, anesthesiologists !—.....Tomoyuki YAMASHITA〕	S149
「母体安全への提言」から考える産科麻酔池田 智明 〔Obstetric anesthesia from the perspective of 'Maternal Safety Recommen- dations'.....Tomoaki IKEDA〕	S157

麻酔

73 巻増刊号
2024 年

●CONTENTS

公益社団法人 日本麻酔科学会第71回学術集会講演特集号

- わが国におけるアディクション研究の今後の展開
—アディクション研究の連携と拡張を推進する
アディクション研究センター— 中込 和幸 S163
[The future of addiction research in Japan : the Addiction Research
Center's plan to promote collaboration and the expansion of
addiction research.....Kazuyuki NAKAGOME]
- リアルワールドデータを用いた臨床疫学研究の最前線
..... 高山 厚ほか S171
[Frontiers of clinical epidemiology research using real
world data.....Atsushi TAKAYAMA, Kotaro SAKURAI, Koji KAWAKAMI]
- ペイシェントハラスメント：紛争予防と解決のための実践的手法
～患者・家族との向き合い方～ 福崎 博孝 S179
[Patient harassment : practical methods for conflict prevention
and resolution—Approaches to engaging with patients
and their families.....Hirotaka FUKUZAKI]

学術委員会：学会賞記念公演

- 麻酔薬の治療薬・診断薬としての応用可能性 新倉 怜ほか S185
[Potential applications of inhaled anesthetics as therapeutic
and diagnostic agents.....Ryo NIKURA, Tomoyuki MIYAZAKI]
- 周術期の止血や血栓防止法の模索 市川 順子 S191
[A point-of-care device is an effective tool for preventing perioperative
bleeding and thrombosis.....Junko ICHIKAWA]
- 経腸ラクトフェリンの虚血再灌流障害に対する
心保護効果におけるプロテインキナーゼ A 経路と
メディエーターの役割 大宮 啓輔 S199
[Role of the protein kinase A signaling pathway and
identification of mediators in the cardioprotective effects of
enteral lactoferrin for ischemia-reperfusion injury in an isolated
rat heart model.....Keisuke OMIYA]
- 高侵襲手術における術後せん妄予測のための
 α 帯域パワー相対比の可能性 木下 裕貴 S202
[The perioperative frontal relative ratio of the alpha power of
electroencephalography for predicting postoperative delirium
after highly invasive surgery.....Hirotaka KINOSHITA]