

麻酔

72 巻増刊号
2023 年

●CONTENTS

公益社団法人 日本麻酔科学会第70回学術集会講演特集号

招請講演

- 非心臓周術期心筋傷害 (myocardial injury after non-cardiac surgery : MINS) の術中管理と予後
—MINS を見極めよう— 石井 久成 S1
〔Myocardial injury after non-cardiac surgery (MINS) : perioperative treatment and prognosis—MIND your Steps!—.....Hisanari ISHII〕
- 痛みの心理学 荻野 祐一 S10
〔The psychology of pain : Understanding pain as an emotion.....Yuichi OGINO〕
- 子どもたちはいつ、どんな時に痛みを経験するのか？
..... 堀木としみ S17
〔When do children experience pain?.....Toshimi HORIKI〕
- 喫煙と痛み—ニコチンが作り出す慢性疼痛— 飯田 宏樹 S24
〔Smoking and pain—Chronic pain produced by nicotine.....Hiroki IIDA〕
- 鎮静管理の新たな武器を求めて—レミマゾラム,
レミフェンタニル, 吸入麻酔薬の可能性— 土井 松幸 S33
〔State-of-the-art agents for the management of pain, agitation and delirium in artificially ventilated patients : Remimazolam, remifentanyl and inhaled volatile anesthetics.....Matsuyuki DOI〕
- microRNA が関与する疾患の成り立ちと麻酔管理 石川 真士 S38
〔Pathogenesis and anesthesia management focused on microRNA.....Masashi ISHIKAWA〕
- 看護師による特定行為周術期管理の現状と
今後の展望 川口 昌彦 S45
〔Current status and future prospects of advanced perioperative nurse practices.....Masahiko KAWAGUCHI〕
- 術後せん妄の現況と展望 里元麻衣子 S50
〔Current status and future prospects of treatment for postoperative delirium.....Maiko SATOMOTO〕



公益社団法人
日本麻酔科学会
準機関誌

- With コロナ時代の区域麻酔：パンデミックから
学んだこと 堀田 訓久 S57
〔Regional anesthesia in the time of COVID-19 :
Lessons learned from the pandemic.....Kunihisa HOTTA〕
- 災害時の医療体制作り一病院は？ 地域は？ 山下 和範 S63
〔How can we prepare for disaster in the hospital and
in the community?Kazunori YAMASHITA〕

招待講演

- 日本循環器学会ガイドライン 2022「非心臓手術における
合併心疾患の評価と管理に関するガイドライン」
の要点 平岡 栄治 S66
〔Important points of the JCS 2022 guideline on perioperative cardiovascular
assessment and management for non-cardiac surgery.....Eiji HIRAOKA〕
- 呼吸の揺らぎに隠された情報を解読する 越久 仁敬 S83
〔Unveiling hidden information in respiratory fluctuation.....Yoshitaka OKU〕
- 小児・新生児への薬の適応外使用とは 河田 興 S89
〔What is the off-label use of drugs for children
and newborns?.....Kou KAWADA〕
- 不妊症診療における保険適用拡大とその展望 廣田 泰 S97
〔Expansion of insurance coverage for fertility treatment
and its prospects.....Yasushi HIROTA〕
- 侵害受容体 TRPV1 富永 真琴 S105
〔Nociceptive receptor TRPV1.....Makoto TOMINAGA〕
- 循環器領域における人工臓器の現状と展望 宮川 繁 S111
〔Current status and future prospects of artificial organs in the
cardiovascular field.....Shigeru MIYAGAWA〕
- リハビリテーション栄養からみたプレハビリテーションと
サルコペニア 若林 秀隆 S117
〔Prehabilitation and sarcopenia from the perspective of rehabilitation
nutrition.....Hidetaka WAKABAYASHI〕
- 現場実践に活かす「臨床倫理」の考え方
—倫理的推論 (ethical reasoning) を中心に— 板井孝壱郎 S125
〔Concepts of “clinical ethics” utilized in clinical practice
—Focusing on ethical reasoning—.....Koichiro ITAI〕

麻酔

72 巻増刊号
2023 年

●CONTENTS

公益社団法人 日本麻酔科学会第70回学術集会講演特集号

- 妥当な学習者評価を行うためには？
—評価学の基本から学んでみよう— 松山 泰 S133
〔How to conduct a valid learner assessment—learning from the
basic principles of assessment.....Yasushi MATSUYAMA〕

学術委員会：学会賞記念講演

- より安全な全身麻酔管理を目指す
筋弛緩薬使用方法の臨床研究 磯野 史朗 S139
〔Clinical studies for the safe and efficient use of neuromuscular blockade
during general anesthesia.....Shiroh ISONO〕
- ヒト屈曲反射ウィンドアップ観察の低侵襲手法 谷口 智哉ほか S147
〔A minimally invasive method for observing wind-up of flexion reflex
in humans.....Tomoya TANIGUCHI, Kimitoshi NISHIWAKI, Koji INUI〕
- 手術室における HFNC の活用 坂口 雄一 S153
〔Clinical application of the high-flow nasal cannula in the operation
theater.....Yuichi SAKAGUCHI〕