

# 麻酔・蘇生学講座

## (手術部, 集中治療部, ペインクリニック・緩和ケア科を含む)

### 著 書

- 1 Hirakawa N: Drugs Used. Nerve Blockade and Interventional Therapy 19-21. Springer Japan KK, part of Springer Nature 2019, 4, 15.
- 2 Hirakawa N, Imanura Y, Otomo K: Trigeminal Nerve Block. Nerve Blockade and Interventional Therapy, 49-57. Springer Japan KK, part of Springer Nature 2019, 4, 15.
- 3 Hirakawa N, Paku M, Oji N: Stellate Ganglion Block. Nerve Blockade and Interventional Therapy, 83-90. Springer Japan KK, part of Springer Nature 2019, 4, 15.
- 4 坂口嘉郎: 16. 麻酔と肝機能. 最新主要文献とガイドラインでみる麻酔科学レビュー2019. 総合医学社. 東京 2019, 5, 22.

### 原著論文

- 1 Miura D, Yamada Y, Kusaba S, Nogami E, Yunoki J, Sakamoto Y, Hikichi Y, Node K, Sakaguchi Y: Influence of preoperative serum creatinine level and intraoperative volume of contrast medium on the risk of acute kidney injury after transfemoral transcatheter aortic valve implantation: a retrospective observational study. BMC Res Notes. 12(1): 484, 2019, 8, 5.
- 2 Miura D, Yamada Y, Nakao M, Sakaguchi Y, Mizuno K: Intraoperative transthoracic echocardiography for a Neonate Using an adult multiplane transesophageal echocardiography probe. A A Pract. 12(10): 382-384, 2019, 5, 15.
- 3 Ishikawa A, Miyake Y, Kobayashi K, Murata Y, Iizasa S, Iizasa E, Yamasaki S, Hirakawa N, Hara H, Yoshida H, Yasaka T: Essential roles of C-type lectin Mincle in induction of neuropathic pain in mice. Sci Rep. 9(1): 872, 2019, 1, 29.

### 総 説

- 1 平川奈緒美: 特集: ニューロパシクペインーどのように対応しているか? - 2. ニューロパシクペインへの取り組み 1) 薬物療法 ① NSAIDs・ステロイド薬. ペインクリニック 40(5): 615-623, 2019, 5, 1.
- 2 平川奈緒美: がんサバイバーの痛みを考える 7. 神経ブロック療法 B. 神経ブロック: 各論 6) トリガーポイントブロック, 肋間神経ブロック, 傍脊椎神経ブロックなど. ペインクリニック 2019年別冊秋号 Vol. 40: S466-S472, 2019, 10, 15.
- 3 平川奈緒美, 塚本絵里: 慢性疼痛 update - 実地診療に役立つ最新知見 - II. 各論 3. 三叉神経痛・非定型顔面痛 (持続性特発性顔面痛). 日本臨床 77(12): 1991-1197, 2019, 11, 28.
- 4 三浦大介, 坂口嘉郎: 症例カンファレンス: 血液透析中重症 AS 患者の大腿骨頸部骨折手術 AS の重症度評価を行い, 心不全の状態に合わせた麻酔計画を. LiSA 26(8): 741-744, 2019, 8, 1.
- 5 高松千洋: 特集: 麻酔・救急集中治療領域での輸液・輸血療法 up-to-date 術中大量出血の際の輸液・輸血 (外科的・産科的). 麻酔 68(3): 269-277, 2019, 3, 4.
- 6 谷川義則: 鏡視下食道切除術における腹臥位・気胸時の呼吸メカニクスの変化に関する研究. 第12回ふくおか臨床医学研究賞 業績集, 20-21, 2019.

## 症例報告

- 1 山田康貴, 三浦大介, 坂口嘉郎: 短報 先天性左肺無形成患者に対する大動脈弁置換術の麻酔経験. 麻酔 68(12):1309-1312. 2019, 12, 16.

## 学会発表

### 国内全国規模の学会

- 1 坂口嘉郎: MDIC セミナー ⑤人工呼吸器の適正使用. 第2回気道管理学会学術集会. 2019, 1, 19. プログラム・抄録. :30.
- 2 石川亜佐子, 平川奈緒美, 上村聡子: 中咽頭がんに対する化学放射線療法後の遷延する症状に対し, 全人的アプローチが有効だった1症例. 第48回日本慢性疼痛学会. 2019, 2, 15-16. プログラム・抄録. :203.
- 3 上村聡子, 平川奈緒美, 石川亜佐子: 当院における頸椎症に対する漢方薬治療の試み. 第48回日本慢性疼痛学会. 2019, 2, 15-16. プログラム・抄録.
- 4 中川内章, 中村公秀, 山下友子, 谷川義則, 坂口嘉郎: 敗血症性ショックに対する持続的血液濾過透析早期導入が循環動態に与える影響. 第46回日本集中治療医学会学術集会. 2019, 3, 1-3. 日本集中治療医学会雑誌. :P1-6.
- 5 中村公秀, 中川内章, 山下友子, 谷川義則, 坂口嘉郎: 重症呼吸不全に INTELLiVENT®-ASV を用いて人工呼吸器のウィーニングを行った2症例の検討. 第46回日本集中治療医学会学術集会. 2019, 3, 1-3. 日本集中治療医学会雑誌. :P71-3.
- 6 \*水野浩利, 成松英智, 大下慎一郎, 森村尚登, 櫻井 淳, 坂口嘉郎, 川前金幸: パネルディスカッション13 (危機管理委員会企画) ICUは東京オリンピック・パラリンピック2020にどう備えるべきか. 第46回日本集中治療医学会学術集会. 2019, 3, 1-3. 日本集中治療医学会雑誌. :PD13-1.
- 7 山下友子, 中村公秀, 中川内章, 谷川義則, 坂口嘉郎: 当院ICUでの抗菌薬適正使用支援と感染制御の取り組みとその効果について. 第46回日本集中治療医学会学術集会. 2019, 3, 1-3. 日本集中治療医学会雑誌. :WS1-2 2019.
- 8 平川奈緒美: 各種交感神経ブロックと抗血栓療法. 日本区域麻酔学会 第6回学術集会/AOSRA-PM2019. 2019, 4, 18-20. プログラム・抄録. :SY5-3.
- 9 草場真一郎, 泉 薫, 三股亮介, 安藤太一, 夏目弓子, 水野圭一郎: 小児脊椎側弯症手術における低血圧麻酔が脳局所酸素飽和度に与える影響についての検討. 日本麻酔科学会 第66回学術集会. 2019, 5, 30-6, 1. プログラム・抄録. :P-GHA1-2.
- 10 谷川義則, 坂口嘉郎, 中川内章, 山下友子, 中村公秀: 持続腎代替療法を併用した敗血症性DICにおける遺伝子組み換えトロンボモデュリン $\alpha$ の有効性および投与量の検討. 日本麻酔科学会 第66回学術集会. 2019, 5, 30-6, 1. プログラム・抄録. :P-KL2-3.
- 11 坂口嘉郎: 高難度手術の質の管理. 日本麻酔科学会 第66回学術集会. 2019, 5, 30-6, 1. プログラム・抄録. :S10-4.
- 12 坂口嘉郎: 故障・不具合情報から見た麻酔器の安全性. 日本麻酔科学会 第66回学術集会. 2019, 5, 30-6, 1. プログラム・抄録. :K07-1 2019.
- 13 高松千洋, 坂口嘉郎: 院内データベースを活用した周術期肺血栓症の網羅的把握の試み. 日本麻酔科学会 第66回学術集会. 2019, 5, 30-6, 1. プログラム・抄録. :Q-QR1-4.

- 14 石川亜佐子, 吉岡めぐみ, 野中由美, 田中まゆ子, 山口静香, 平川奈緒美: 当院での頭頸部癌化学放射線療法に付随する痛みに対する疼痛コントロール法についての検討. 第24回日本緩和医療学会学術大会. 2019, 6, 21-22. プログラム・抄録. : P42-7.
- 15 石川亜佐子, 平川奈緒美, 塚本絵里, 上村聡子: がん性疼痛と鑑別困難だった帯状疱疹痛の1症例. 日本ペインクリニック学会第53回大会. 2019, 7, 18-20. プログラム・抄録. : P 2-52.
- 16 塚本絵里, 上村聡子, 北村静香, 石川亜佐子, 平川奈緒美: 静脈穿刺後に生じた末梢神経障害に対して局所静脈内神経遮断術を施行した2症例. 日本ペインクリニック学会第53回大会. 2019, 7, 18-20. プログラム・抄録. : P 1-22.
- 17 上村聡子, 平川奈緒美, 石川亜佐子, 塚本絵里: 帯状疱疹の亜急性期のアロディニアに漢方薬による滋潤が効果的であった3症例. 日本ペインクリニック学会第53回大会. 2019, 7, 18-20. プログラム・抄録. : Q22-4.
- 18 谷川義則, 中川内章, 山下友子, 中村公秀, 坂口嘉郎: 症候性頭蓋縫合早期癒合症 (Crouzon 症候群) に対する顔面骨手術 (Le fort 3 型) の周術期管理における工夫. 第41回日本呼吸療法医学会学術集会. 2019, 8, 3-4. プログラム・抄録. : 230.
- 19 山田康貴, 三浦大介, 草場真一郎, 谷川義則, 坂口嘉郎: 経カテーテル的大動脈弁置換術後の血小板減少に与えるデバイスの影響. 日本心臓血管麻酔学会 第24回学術大会. 2019, 9, 20-22. プログラム・抄録. : DP 1-6-05.
- 20 高松千洋, 谷川義則, 坂口嘉郎: 手術室外で施行されるカテーテルアブレーションに対する管理. 日本心臓血管麻酔学会 第24回学術大会. 2019, 9, 20-22. プログラム・抄録. : DP 2-2-09.
- 21 谷川義則, 坂口嘉郎, 山田康貴, 中村公秀, 中川内章, 高松千洋: 侵襲性肺炎球菌感染症に合併した, 虚血性心筋症を起因とする難治性持続性心室頻拍に対しカテーテルアブレーションを含む集学的治療を行った1例. 日本心臓血管麻酔学会 第24回学術大会. 2019, 9, 20-22. プログラム・抄録. : DP 3-1-05.
- 22 \*仁井内浩, 富山芳信, 高松千洋, 松永 明: アンケート調査における手術室立会いの現状. 第41回日本手術医学会総会. 2019, 9, 27-28. 日本手術医学会誌. 40:82.
- 23 高松千洋, 佐藤一史, 富山芳信, 松永 明, 仁井内浩: 国立大学手術部におけるロボット支援手術の状況: 第2報-全国国立大学手術部会議アンケートより-. 第41回日本手術医学会総会. 2019, 9, 27-28. 日本手術医学会誌. 40:185.
- 24 谷川義則, 高松千洋, 平川奈緒美, 坂口嘉郎: 術前抗血栓薬情報提供システムの構築-術前中止薬管理アプリの開発-. 第41回日本手術医学会総会. 2019, 9, 27-28. 日本手術医学会誌. 40:156.
- 25 上村聡子, 平川奈緒美: 気腹装置を使用した胸部交感神経遮断術中に緊張性気胸を発症した1症例. 第25回日本胸腔鏡下交感神経遮断研究会. 2019, 9, 28. プログラム・抄録. : 14.
- 26 宮崎春菜, 高口由希恵, 三浦大介, 中川内章, 高松千洋, 坂口嘉郎: 褐色細胞腫合併妊婦に対する帝王切開術の麻酔管理. 日本臨床麻酔学会 第39回大会. 2019, 11, 7-9. 日本臨床麻酔学会誌 39(6) : S281.
- 27 坂口嘉郎: 専門医共通講習(1)DNAR 指示の倫理的要点. 日本臨床麻酔学会 第39回大会. 2019, 11, 7-9. 日本臨床麻酔学会誌 39(6) : S182.
- 28 山田康貴, 谷川義則, 坂口嘉郎: 経皮の心肺補助 (PCPS) を使用した経カテーテル的大動脈弁留置術 (TAVI) の検討. 日本臨床麻酔学会 第39回大会. 2019, 11, 7-9. 日本臨床麻酔学会誌

39(6) : S258.

- 29 \*濱田さつき, 濱田 献, 天本啓介, 田中 学 : 硬膜外麻酔併用脊髄くも膜下麻酔による帝王切開術に対する産科自家麻酔と麻酔科管理症例との比較検討. 第123回日本産科麻酔学会学術集会. 2019, 11, 23-24. プログラム・抄録.
- 30 平川奈緒美 : 頸椎疾患に対する超音波ガイド下神経ブロック法. 第12回日本運動器疼痛学会. 2019, 11, 3-12, 1. Journal of Musculoskeletal Pain Research. 11(4) : S37.

#### 地方規模の学会

- 1 平川奈緒美 : 佐賀大学痛みセンターでの慢性疼痛患者の動向と今後の展望. 厚生労働省 平成30年度慢性疼痛診療体制構築モデル事業 慢性疼痛診療研修会@九州キックオフミーティング. 2019, 1, 13. プログラム・抄録.
- 2 中川内章 : VP シェントチューブによる予期せぬ腸閉塞をきたした症例. 第3回 Intensivists Meeting in Kyushu. 2019, 1, 26. プログラム・抄録.
- 3 谷川義則 : VAP を再考してみる - VAE サーベイランスを踏まえた当院での取り組み -. 第3回 Intensivists Meeting in Kyushu. 2019, 1, 26. プログラム・抄録.
- 4 石川亜佐子, 山口静香, 上村聡子, 塚本絵里, 平川奈緒美 : 腰椎転移による神経障害性疼痛に対しパルス高周波法 (PRF) が奏功した症例. 第37回九州ペインクリニック学会. 2019, 2, 9. プログラム・抄録. : 21.
- 5 三浦大介 : 麻酔科医が教える SICD 植え込み術に必要な鎮静と鎮痛. 第11回植え込みデバイス関連冬季大会. 2019, 2, 14-16. プログラム・抄録.
- 6 谷川義則, 坂口嘉郎, 山田康貴, 中村公秀, 中川内章, 山下友子 : 妊娠・産褥期に発症した血栓性微小血管障害症の1例. 日本集中治療医学会 第3回九州支部学術集会. 2019, 7, 27. プログラム・抄録. : 57.
- 7 \*久我公美子, 高瀬浩二郎, 諸隈明子, 三浦大介 : 術前に肺塞栓を来した下大静脈腫瘍塞栓を伴う腎悪性腫瘍手術の麻酔経験. 九州麻酔科学会第57回大会. 2019, 9, 14. プログラム・抄録. : P21-06.
- 8 \*松林佑亮, 富田由紀子, 森 侑治, 三浦大介 : 脳室腹腔シェント留置患者の大腿骨転子部骨折に対する脊髄くも膜下麻酔の経験. 九州麻酔科学会第57回大会. 2019, 9, 14. プログラム・抄録. : P11-04.
- 9 花島夢穂, 山田康貴, 塚本絵里, 坂口嘉郎 : 慢性右心不全患者の鼠径ヘルニア手術に対し腸骨下腹神経ブロック併用監視下麻酔管理を行った一例. 九州麻酔科学会第57回大会. 2019, 9, 14. プログラム・抄録. : P21-06.
- 10 三角正氣, 谷川義則, 中島頼子, 草場真一郎, 山田康貴, 坂口嘉郎 : 出血性ショックを合併した子宮内反症に対し集学的凝固管理を行った症例. 九州麻酔科学会第57回大会. 2019, 9, 14. プログラム・抄録. : P15-02.
- 11 永石雄基, 田代直規, 高瀬浩二郎, 三浦大介 : 胸部ステントグラフト内挿術後に脊髄神経麻痺を来した一例. 九州麻酔科学会第57回大会. 2019, 9, 14. プログラム・抄録. : P17-05.
- 12 中島頼子, 原野りか絵, 山田康貴, 谷川義則, 坂口嘉郎 : 上行大動脈人工血管置換術, 僧帽弁形成術後に炎症性気管肉芽腫の反復性再発を認めた一例. 九州麻酔科学会第57回大会. 2019, 9, 14. プログラム・抄録. : P18-05.

- 13 奈良崎小百合, 谷川義則, 高口由希恵, 中川内章, 坂口嘉郎: 遺残胎盤に対する子宮鏡下子宮内容除去術中に著明な低ナトリウム血症をきたした1例. 九州麻酔科学会第57回大会. 2019, 9, 14. プログラム・抄録. : P12-01.
- 14 宅野結貴, 森 侑治, 高瀬浩二郎, 諸隈明子, 田代直規, 三浦大介: 高度肥満患者の呼吸器外科手術に対する分離肺換気: 2症例. 九州麻酔科学会第57回大会. 2019, 9, 14. プログラム・抄録. : P14-02.
- 15 田中 学, 坂口嘉郎: 下顎隆起に伴い声門上器具留置後に舌根部狭窄をきたした一例. 九州麻酔科学会第57回大会. 2019, 9, 14. プログラム・抄録. : P18-01.
- 16 八板信介, 山田康貴, 中川内章, 坂口嘉郎: 尿路感染症を併発した心不全症状のある大動脈弁狭窄症患者にバルーン大動脈弁形成術 (BAV) を先行した一例. 九州麻酔科学会第57回大会. 2019, 9, 14. プログラム・抄録. : P16-04.

#### その他の学会

- 1 坂口嘉郎: ICUにおける鎮静管理. 福岡 麻酔管理講演会. 2019, 2, 16. プログラム・抄録.
- 2 平川奈緒美: 緩和ケアにおける痛み up to date. 両毛緩和ケア・ペインクリニック研究会. 2019, 9, 12. プログラム・抄録.
- 3 平川奈緒美: 神経障害性疼痛の診断と治療. 第44回佐賀総合診療ケースカンファレンス. 2019, 11, 20. プログラム・抄録.
- 4 山田康貴: 事例から学ぶ人工呼吸器のインシデント. 令和元年度第1回 RST 講習会. 2019, 11, 26. プログラム・抄録.
- 5 花島夢穂, 北村静香, 山口奈央子, 杉山馨祐: 気管狭窄・分泌物により挿管チューブの操作に難渋した呼吸器外科一症例. 第14回佐賀若手麻酔科勉強会. 2019, 11, 30. プログラム・抄録.
- 6 古賀冬馬: 気管切開患者の腹臥位手術で気道管理に難渋した一症例. 第14回佐賀若手麻酔科勉強会. 2019, 11, 30. プログラム・抄録.
- 7 三角正氣: 開頭腫瘍摘出術の閉頭時に高血圧を来した一例. 第14回佐賀若手麻酔科勉強会. 2019, 11, 30. プログラム・抄録.
- 8 宮崎春菜: ペインクリニックを研修して思い出に残った症例. 第14回佐賀若手麻酔科勉強会. 2019, 11, 30. プログラム・抄録.
- 9 永石雄基: 周術期の血圧管理に関して. 第14回佐賀若手麻酔科勉強会. 2019, 11, 30. プログラム・抄録.
- 10 中島頼子: ダブルルーメンチューブ (DLT) による分離肺換気を終了し, 両肺換気へ復帰した際に換気困難となり, 気管支鏡を用いたカフの位置調整を必要とした1例. 第14回佐賀若手麻酔科勉強会. 2019, 11, 30. プログラム・抄録.
- 11 奈良崎小百合: 肥満患者における超音波ガイド下硬膜外カテーテル挿入は有用か?. 第14回佐賀若手麻酔科勉強会. 2019, 11, 30. プログラム・抄録.
- 12 野口 洋, 北村静香, 山口奈央子, 杉山馨祐: IgG 4 症候群, 発作性心房細動を合併した右房腫瘍摘出術の麻酔経験. 第14回佐賀若手麻酔科勉強会. 2019, 11, 30. プログラム・抄録.
- 13 宅野結貴: 全身麻酔下左人工股関節全置換術 (THA) 手術において抜管後に喉頭浮腫を来した1例. 第14回佐賀若手麻酔科勉強会. 2019, 11, 30. プログラム・抄録.
- 14 田中 学: 下顎隆起存在下での鎮静は, 下顎拳上が必須だと痛感した1症例. 第14回佐賀若手麻酔

科勉強会. 2019, 11, 30. プログラム・抄録.

- 15 田代 卓, 山田康貴: 人工膝関節全置換術の術後鎮痛～持続大腿神経ブロックとカクテル注射の比較検討～. 第14回佐賀若手麻酔科勉強会. 2019, 11, 30. プログラム・抄録.
- 16 八板信介: 装着部位の違いによるバイスペクトル指数 (BIS) モニターの比較について. 第14回佐賀若手麻酔科勉強会. 2019, 11, 30. プログラム・抄録.

#### 研究助成等

職 名	氏 名	補助金(研究助成)等の名称	種 目	研 究 課 題 等	交付金額 (千円)
医 員	柳 沼 樹	科学研究費助成事業	研究活動スタート支援 (代表)	MRONJ の解決に繋げる BMP-3b が担う乳がん骨転移機構の解明	1,430

#### 学術 (学会) 賞

職 名	氏 名	学術 (学会) 賞名	受 賞 課 題
准教授	高松 千洋	日本麻酔科学会第66回学術集会	院内データベースを活用した周術期肺血栓塞栓症の網羅的把握の試み
助 教	石川亜佐子	令和元年度大学院医学系研究科優秀論文 奨励賞	Essential roles of C-type lectin Mincle in induction of neuropathic pain in mice