

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 坂口嘉郎：15. 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2021 初版, 85-89. 総合医学社, 東京 2021, 5.
- 2 坂口嘉郎：呼気CO₂モニタリング. 救急・集中治療 ショック管理 2021-'22-ガイドライン, スタンダード, 論点そして私見-, III. ショック時の検査/モニタリング, 33(3), 880-885. 総合医学社, 東京 2021, 9.
- 3 谷川義則, 坂口嘉郎：46. ロボット支援下食道手術の麻酔・周術期管理. 消化器ダヴィンチ手術のすべて 改訂第2版, 各論 VII. 麻酔, 457-466. 医学図書出版株式会社, 東京 2021, 12.

原著論文

- 1 *Kimura Y, Yamaguchi S, Suzuki T, Kato J, Chiba S, Hirakawa N, Yamaguchi K, Tanabe Y, Takatsuna H, Kenyoshi Y, Shiosakai K, Iseki M: Switching From Pregabalin to Mirogabalin in Patients with Peripheral Neuropathic Pain: A Multi-Center, Prospective, Single-Arm, OpenLabel Study (MIROP Study). Pain Ther, 10(1): 711-727, 2021, 6.
- 2 Tanigawa Y, Nakamura K, Yamashita T, Nakagawachi A, Sakaguchi Y: Changes in respiratory mechanics of artificial pneumothorax two-lung ventilation in video-assisted thoracoscopic esophagectomy in prone position. Sci Rep, 11(1): 6978, 2021, 3.
- 3 Tanigawa Y, Yamada Y, Nakamura K, Yamashita T, Nakagawachi A, Sakaguchi Y: Preoperative disseminated intravascular coagulation complicated by thoracic aortic aneurysm treated using recombinant human soluble thrombomodulin. Medicine (Baltimore), 100(9): e25044, 2021, 3.

総 説

- 1 原野りか絵, 平川奈緒美：「Comparison of clinical characteristics between burning mouth syndrome patients with bilateral and unilateral symptoms」. ペインクリニック 特集：運動療法の実際, 文献抄訳, 42(4)：552, 2021, 4.
- 2 瀬戸口秀一, 坂口嘉郎：肝胆道系の感染症や炎症性疾患と麻酔管理. 麻酔 特集：感染症および炎症性疾患を有する患者の麻酔管理, 70(5)：486-492, 2021, 5.

学会発表

国内全国規模の学会

- 1 谷川義則, 坂口嘉郎, 中村公秀, 中川内章, 山下友子, 瀬戸口秀一：麻酔周術期 症例5 肝切除周術期において寒冷凝集素症に合併した門脈内血栓症を発症した1例. 第48回日本集中治療医学会学術集会 (WEB 開催). 2021, 2, 12-14 (ライブ配信), 2021, 2, 12-3, 25 (一般演題：オンデマンド配信), 2021, 3, 5-25 (主要演題：オンデマンド配信). プログラム・抄録集：GP-DAEC 5-4.
- 2 坂口嘉郎：委員会企画 4 「COVID-19 パンデミックにおける集中治療室運用の現状」佐賀県における COVID-19対応. 第48回日本集中治療医学会学術集会 (WEB 開催). 2021, 2, 12-14 (ライブ配信), 2021, 2, 12-3, 25 (一般演題：オンデマンド配信), 2021, 3, 5-25 (主要演題：オンデマンド配信). プログラム・抄録集.

- 3 谷川義則, 坂口嘉郎, 瀬戸口秀一, 中川内章, 山下友子:カテーテルアブレーションによる医原性空気塞栓に対し集学的治療を行った一例. 第33回日本老年麻酔学会/第41回日本循環制御医学会総会・学術集会 同時開催 (WEB 開催). 2021, 2, 20-21 (ライブ配信), 2021, 3, 1-15 (アーカイブ配信). 日本循環制御医学会総会プログラム・抄録集 41回, P55, CC-O5-7.
- 4 坂口嘉郎:侵襲的処置・検査時の鎮静・鎮痛管理. 第33回日本老年麻酔学会/第41回日本循環制御医学会総会・学術集会 同時開催 (WEB 開催). 2021, 2, 20-21 (ライブ配信), 2021, 3, 1-15 (アーカイブ配信). 日本循環制御医学会総会プログラム・抄録集 41回, P37.
- 5 原野りか絵, 平川奈緒美:歯科・口腔外科領域の痛み 抑うつが併存した舌痛症患者において味覚障害の改善とともに舌痛が改善した症例～舌痛症と味覚障害～. 第50回日本慢性疼痛学会 (WEB 開催). 2021, 3, 19-20 (ライブ配信), 2021, 4, 1-30 (オンデマンド配信). 日本慢性疼痛学会プログラム・抄録集 50回, P137, O17-2.
- 6 平川奈緒美:ペインクリニックにおける三叉神経痛の治療ー神経ブロック療法を中心にー. 第50回日本慢性疼痛学会 (WEB 開催). 2021, 3, 19-20 (ライブ配信), 2021, 4, 1-30 (オンデマンド配信). 日本慢性疼痛学会プログラム・抄録集 50回, P52.
- 7 ○松島 淳, 國武 裕, 原野りか絵, 平川奈緒美, 門司 晃:心理的アプローチ 慢性疼痛にディストラクションを用いる際の工夫. 第50回日本慢性疼痛学会 (WEB 開催). 2021, 3, 19-20 (ライブ配信), 2021, 4, 1-30 (オンデマンド配信). 日本慢性疼痛学会プログラム・抄録集 50回, P100, O9-3.
- 8 ○酒井勇貴, 福永祐介, 木塚晋輔, 木村 崇, 平方希三生, 西村徳泰, 市山智義, 田中 淳, 山下佳雄, 坂口嘉郎:当院における生命維持管理装置遠隔モニタリングシステムの現状と今後の展望. 第32回日本臨床モニター学会総会 (WEB 開催). 2021, 4, 23-24 (ライブ配信), 2021, 5, 14-8, 16 (オンデマンド配信). プログラム・抄録集:52, O-15.
- 9 天本啓介, 谷川義則, 山田康貴, 三浦大介, 坂口嘉郎:気管腕頭動脈瘻に対する救命率向上を目的とした周術期管理の検討. 第32回日本臨床モニター学会総会 (WEB 開催). 2021, 4, 23-24 (ライブ配信), 2021, 5, 14-8, 16 (オンデマンド配信). プログラム・抄録集:46, O-05.
- 10 谷川義則:麻酔中の人工呼吸の在り方～予後を意識したモニタリングと換気設定～. 第32回日本臨床モニター学会総会 (WEB 開催). 2021, 4, 23-24 (ライブ配信), 2021, 5, 14-8, 16 (オンデマンド配信). プログラム・抄録集:27.
- 11 *中島頼子, 久我公美子, 吉武美緒, 三浦大介, 坂口嘉郎:肩甲骨骨折観血的手術中に緊張性気胸となり, 診断に肺エコーが有用であった一例. 第32回日本臨床モニター学会総会 (WEB 開催). 2021, 4, 23-24 (ライブ配信), 2021, 5, 14-8, 16 (オンデマンド配信). プログラム・抄録集:45, O-03.
- 12 山田康貴, 谷川義則, 坂口嘉郎:心腔内超音波を用いた経カテーテル的大動脈弁留置術の一例. 第32回日本臨床モニター学会総会 (WEB 開催). 2021, 4, 23-24 (ライブ配信), 2021, 5, 14-8, 16 (オンデマンド配信). プログラム・抄録集:44, O-02.
- 13 *野口 洋, 谷川義則, 坂口嘉郎:全身麻酔下のカテーテルアブレーションにおける術後嘔気嘔吐の検討. 公益社団法人日本麻酔科学会 第68回学術集会 (ハイブリッド開催). 2021, 6, 3-4 (会期), 2021, 6, 3-7, 9 (WEB 開催). プログラム・抄録集:PW25-08.
- 14 平川奈緒美:日本専門医機構認定麻酔科領域講習5 三叉神経痛の診断と治療. 日本ペインクリ

- ニック学会第55回学術集会（ハイブリッド開催）. 2021, 7, 22-24（現地開催／LIVE 配信）, 2021, 7, 22-8, 31（オンデマンド配信）. 日本ペインクリニック学会誌 28：RF 5.
- 15 永石雄基：びまん性大細胞型B細胞リンパ腫による二次性三叉神経痛の1例. 日本ペインクリニック学会第55回学術集会（ハイブリッド開催）. 2021, 7, 22-24（現地開催／LIVE 配信）, 2021, 7, 22-8, 31（オンデマンド配信）. 日本ペインクリニック学会誌 28：43a O1-4.
- 16 原野りか絵：がんサバイバーの難治性神経障害性疼痛に対し脊髄刺激療法が有効であった症例. 日本ペインクリニック学会第55回学術集会（ハイブリッド開催）. 2021, 7, 22-24（現地開催／LIVE 配信）, 2021, 7, 22-8, 31（オンデマンド配信）. 日本ペインクリニック学会誌 28：49a O13-1.
- 17 山田康貴, 高口由希恵, 坂口嘉郎：頭蓋骨早期癒合症術後の抜管困難に影響する因子の検討. 日本小児麻酔学会第26回大会（ハイブリッド開催）. 2021, 10, 16-17（現地（仙台）開催）, 2021, 10, 16-29（WEB 開催（オンデマンド））. プログラム・抄録集：108.
- 18 谷川義則, 山田康貴, 瀬戸口秀一, 坂口嘉郎：当院における大量出血に対するクリオプレシピテート使用患者におけるクリオ上清血漿の使用調査. 日本心臓血管麻酔学会 第26回学術大会（オンライン開催）. 2021, 10, 23-24（オンライン開催）, 2021, 9, 17-11, 22（オンデマンド配信）. プログラム・抄録集.

地方規模の学会

- 1 谷川義則, 中川内章, 中村公秀, 山下友子, 瀬戸口秀一, 坂口嘉郎：「呼吸・循環」気管軟化症を合併した Turner 症候群において急性大動脈解離を発症した1例. 日本集中治療医学会 第5回九州支部学術集会（WEB 開催）. 2021, 7, 24（ライブ配信）, 2021, 7, 24-8, 31（オンデマンド配信会期）, 2021, 7, 30-8, 31（ライブセッションの録画配信）. プログラム・抄録集：29 O-2.
- 2 松林佑亮, 山田康貴, 坂口嘉郎：手術後に硬膜外カテーテルの硬膜下迷入が疑われた1症例. 九州麻酔科学会第59回大会（完全 WEB 開催）. 2021, 9, 4-10, 4. プログラム・抄録集：P12-02-59.
- 3 三角正氣, 馬場麻理子, 田代直規, 三浦大介：過大なサイズのダブルルーメンチューブ（DLT）挿管により術後喉頭浮腫を来した1例. 九州麻酔科学会第59回大会（完全 WEB 開催）. 2021, 9, 4-10, 4. プログラム・抄録集：P04-08-59.
- 4 村山美和子, 谷川義則, 坂口嘉郎：前処置としてクエン酸マグネシウム内服後に高マグネシウム血症をきたした一例. 九州麻酔科学会第59回大会（完全 WEB 開催）. 2021, 9, 4-10, 4. プログラム・抄録集：P12-03-59.
- 5 奈良崎小百合, 山田康貴, 坂口嘉郎：開心術中に発生した発生した左房内反を左房内異物と誤診した一例. 九州麻酔科学会第59回大会（完全 WEB 開催）. 2021, 9, 4-10, 4. プログラム・抄録集：P02-01-59.
- 6 力武千晶, 中川内章, 谷川義則, 坂口嘉郎：A群レンサ球菌感染症の妊婦に対し周術期管理を行った1例. 九州麻酔科学会第59回大会（完全 WEB 開催）. 2021, 9, 4-10, 4. プログラム・抄録集：P06-10-59.
- 7 山田康貴：低血圧が予後に与える影響と周術期血行動態モニタリング. 九州麻酔科学会第59回大会（完全 WEB 開催）. 2021, 9, 4-10, 4. L63-02 共催セミナー.

その他の学会

- 1 山田康貴：非心臓手術における術中低血圧と予後の影響 使用報告 3. Acumen Analytics 症例検討会. 2021, 1, 15. 抄録.
- 2 古賀冬馬：咳嗽・呼吸困難に対してヒドロモルフォン投与が有効であった一例. 第15回佐賀若手麻酔科勉強会. 2021, 2, 27. プログラム・抄録集：1-4.
- 3 松林佑亮：硬膜外麻酔後に一過性の下肢脱力が出現した1症例. 第15回佐賀若手麻酔科勉強会. 2021, 2, 27. プログラム・抄録集：1-2.
- 4 村山美和子：前処置としてクエン酸マグネシウム内服後に高マグネシウム血症をきたした一例. 第15回佐賀若手麻酔科勉強会. 2021, 2, 27. プログラム・抄録集：2-4.
- 5 野口 洋, 谷川義則, 坂口嘉郎：全身麻酔下のカテーテルアブレーションにおける術後嘔気嘔吐の検討. 第15回佐賀若手麻酔科勉強会. 2021, 2, 27. プログラム・抄録集：3-4.
- 6 力武千晶：症例報告：劇症分娩型A型レンサ球菌感染症に対し周術期管理を行った1例. 第15回佐賀若手麻酔科勉強会. 2021, 2, 27. プログラム・抄録集：2-1.
- 7 田代 卓：PONV 予防に関するレミマゾラムとプロポフォールによる全静脈麻酔の比較. 第15回佐賀若手麻酔科勉強会. 2021, 2, 27. プログラム・抄録集：3-2.
- 8 谷川義則：当院における敗血症 DIC に対する治療戦略. JB 機構内勉強会. 2021, 3, 24. 抄録.
- 9 谷川義則：COVID-19重症肺炎に対する人工呼吸管理-V-V ECMO 非適応患者に対する P-SILI と VAP の予防を意識した人工呼吸管理の導入・維持・離脱-. ドレーゲルアカデミー2021 ウェブナーシリーズ, 集中治療領域. 2021, 9, 1-12, 28 (オンデマンド配信). 抄録.
- 10 平川奈緒美：神経障害性疼痛の診断と治療～MIROP 試験の知見を踏まえて～. がん診療トータルケアセミナー. 2021, 9, 21. 抄録.
- 11 谷川義則：集中治療部での DIC 診療における治療戦略. 集中治療部での DIC 診療における治療戦略. 2021, 9, 21. 抄録集.
- 12 原野りか絵：脊髄刺激療法. 第23回佐賀痛みを考える会. 2021, 10, 14. 抄録集.
- 13 谷川義則：一歩先の人工呼吸管理戦略～自発呼吸を生かすか？ダメにするか？は管理次第！～. 令和3年度 第2回集中治療共催 WEB セミナー (WEB 開催). 2021, 11, 25 (ZOOM). 抄録集.
- 14 中川内章：RRS について. 2021年度第3回医療安全・院内感染に関する研修会. 2021, 12, 1. e-learning.
- 15 平川奈緒美：がん疼痛治療の up to date. ジクトルテープ75mg 発売記念 WEB 講演会 in 広島 (オンライン開催). 2021, 12, 2. 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)
教授	坂口 嘉郎	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (代表)	生命維持装置管理患者に対する AI を活用した急変時対応システムの開発と効果の検証	1,040