

救急医学講座 (高度救命救急センターを含む)

著 書

- 1 阪本雄一郎：多発外傷. 今日の治療指針2023年版 (ポケット版), p47-49, 2023, 1, 医学書院.
- 2 *中山紫季, 監修: 阪本雄一郎: カラー すぐわかる 救急ポータブル超音波診断入門, 2023, 2, 26, 西村書店.
- 3 阪本雄一郎: 多発外傷に対する急性血液浄化療法. 救急・集中治療 Vol. 34 No. 4, p1546-1552, 2023, 2, 28, 総合医学社.
- 3 *織田良正, 古川祐太郎: 病棟医療革命 第5回(1)織田病院編 | 医療 DX は地方から!? : 地域を支える, 持続させる, 発展させる. ホスピタリストのための画像診断(2)脳脊髄編 (Hospitalist 2022年3号), 2023, 2, 1, MEDSi.

原著論文

- 1 Kota Shinada, Ayaka Matsuoka, Hiroyuki Koami, Yuichiro Sakamoto: Bayesian network predicted variables for good neurological outcomes in patients with out-of-hospital cardiac arrest. PLOS ONE | <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0291258> September 28, 2023, 2023, 9.
- 2 *Megumi Hara, Takeki Furue, Mami Fukuoka, Kentaro Iwanaga, Eijo Matsuishi, Toru Miike, Yuichiro Sakamoto, Naoko Mukai, Yuki Kinugasa, Mutsumi Shigyo, Noriko Sonoda, Masato Tanaka, Yasuko Arase, Yosuke Tanaka, Hitoshi Nakashima, Shin Irie, and Yoshio Hirotak: Comparison of self-reported symptoms in COVID-19 patients who had or had not previously received COVID-19 mRNA vaccination. HUMAN VACCINES & IMMUNOTHERAPEUTICS 2023, VOL. 19, NO. 2, 2226575 <https://doi.org/10.1080/21645515.2023.2226575>, 2023, 6.
- 3 *Itagaki Y, Hayakawa M, Takahashi Y, Sakamoto Y, Kushimoto S, Eguchi Y, Seki Y, Okamoto K: Treatments for Trauma-Induced Coagulopathy: Protocol for a Systematic Review and Meta-Analysis. JMIR Res Protoc. 2023 Dec 11; 12: e49582. doi: 10.2196/49582.PMID: 38079205, 2023, 12.
- 4 Furukawa Y, Kobayashi T, Koami H, Sakamoto Y: Deep Vein Thrombosis in the Aftermath of Earthquakes: Differences by Country and Screening Location in Factors That May Cause Significant Heterogeneity. Disaster Med Public Health Prep. 2023 Nov 30; 17: e543. doi: 10.1017/dmp.2023.210.PMID: 38031261 No abstract available, 2023, 11.
- 5 *Matsuoka T, Fujishima S, Sasaki J, Gando S, Saitoh D, Kushimoto S, Ogura H, Abe T, Shiraishi A, Mayumi T, Kotani J, Takeyama N, Tsuruta R, Takuma K, Yamashita N, Shiraishi SI, Ikeda H, Shiino Y, Tarui T, Nakada TA, Hifumi T, Otomo Y, Okamoto K, Sakamoto Y, Hagiwara A, Masuno T, Ueyama M, Fujimi S, Yamakawa K, Umemura Y: Coagulopathy Parameters Predictive of Outcomes in Sepsis-induced Acute Respiratory Distress Syndrome: A Sub-Analysis of the Two Prospective Multicenter Cohort Studies. Shock. 2023 Nov 16. doi: 10.1097/SHK.0000000000002269. Online ahead of print, 2023, 11.
- 6 *Olson SA, Osborn BK, Cotton ME, Krockner JD, Koami H, White N, Cardenas JC: Fibrinogen fragment X mediates endothelial barrier disruption via suppression of VE-cadherin. J Surg Res 2023; 293: 639-646, 2023, 10, 12.

- 7 Ayaka Matsuoka, Rintaro Sogawa, Toru Murakawa-Hirachi, Yoshito Mizoguchi, Akira Monji, Chisato Shimanoe, Kota Shinada, Hiroyuki Koami, Yuichiro Sakamoto: Evaluation of the delirium preventive effect of dual orexin receptor antagonist (DORA) in critically ill adult patients requiring ventilation with tracheal intubation at an advanced emergency center: A single-center, retrospective, observational study. *General hospital psychiatry* Volume 83, Pages 123-129.
- 8 *Megumi Hara, Takeki Furue, Mami Fukuoka, Kentaro Iwanaga, Eijo Matsuishi, Toru Miike, Yuichiro Sakamoto, Naoko Mukai, Yuki Kinugasa, Mutsumi Shigyo, Noriko Sonoda, Masato Tanaka, Yasuko Arase, Yosuke Tanaka, Hitoshi Nakashima, Shin Irie, Yoshio Hirota: Comparison of self-reported symptoms in COVID-19 patients who had or had not previously received COVID-19 mRNA vaccination. *Hum Vaccin Immunother.* 2023 Aug 1; 19(2): 2226575. doi: 10.1080/21645515.2023.2226575.
- 9 *Rintaro Sogawa, Ayaka Matsuoka, Toru Murakawa-Hirachi, Nao Kikkawa, Masahiro Kamo, Shuko Tobita, Kota Shinada, Yoshito Mizoguchi, Akira Monji, Yuichiro Sakamoto, Chisato Shimanoe: Effects of anti-ulcer drugs on delirium in trauma patients. *Gen Hosp Psychiatry* 2023 Jan-Feb; 80: 43-47.
- 10 Kota Shinada, Hiroyuki Koami, Ayaka Matsuoka, Yuichiro Sakamoto: Prediction of return of spontaneous circulation in out-of-hospital cardiac arrest with non-shockable initial rhythm using point-of-care testing: a retrospective observational study. *World journal of emergency medicine* 2023; 14(2): 89-95. doi: 10.5847/wjem.j.1920-8642.2023.031.

総 説

- 1 小網博之：外傷性凝固障害と外傷性 DIC 診断と治療への viscoelastic device の応用. *Thrombosis Medicine* vol 13 no.1 2023 p39-46, 2023, 3, 1.

症例報告

- 1 Furukawa Y, Suzuki T, Shimazaki T, Kudo S: Arterial spin labeling hyperintensity at cerebellar nodulus: Possible indicator in downbeat nystagmus associated with hypomagnesemia. *Acute Med Surg.*10(1): e915, 2023, 12, 26.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Hiroyuki Koami, Yuichiro Sakamoto: Thromboelastometry based fibrinolytic disorders is a possible reliable predictor of poor prognosis in trauma patients. The 6th World Trauma Congress, Poster session 1 "Critical Care/Innovative Care". 2023, 8, 9-12.
- 2 Hiroyuki Koami, Yasuaki Mizushima: Chairperson. The 6th World Trauma Congress, Oral session 16 "Quality". 2023, 8, 9-12.

国内全国規模の学会

- 1 中山賢人：明日から使える！初学者のためのエコーガイド下血管確保手技の理論と実践. 第50回日本集中治療医学会学術集会（若手教育講演8「きいてみんさい若鮎の話～超音波ガイド」）. 2023, 3, 2-4.
- 2 品田公太, 松岡綾華, 小網博之, 阪本雄一郎：院外心停止に対する病院前エピネフリン投与が現場活動時間と自己心拍再開に与える影響の検証. 第50回日本集中治療医学会学術集会（一般演題13長期予後・生活の質・PICS）. 2023, 3, 2-4.

- 3 小網博之, 阪本雄一郎, 松岡綾華, 品田公太, 中山賢人, 岩永幸子, 朝日美穂, 鳴海翔悟, 木庭真由子: 血小板凝集能は, オミクロン株流行期における COVID-19感染症の新たな予後不良因子となりうるのか?. 第50回日本集中治療医学会学術集会 (一般演題19 血液凝固). 2023, 3, 2-4.
- 4 古川祐太郎, 小網博之, 元村晃太, 馬場裕太, 品田公太, 中山賢人, 朝日美穂, 鳴海翔悟, 阪本雄一郎: TEG®6s を用いて血小板機能を評価した致死量のアスピリン過量内服の一例. 第50回日本集中治療医学会学術集会 (ポスター117 中毒①). 2023, 3, 2-4.
- 5 松岡綾華, 飛田修康, 祖川倫太郎, 村川 徹, 溝口義人, 島ノ江千里, 品田公太, 阪本雄一郎: 高度救命救急センター入院中の成人重症患者に対する suvorexant および lemborexant のせん妄予防効果の検証. 第50回日本集中治療医学会学術集会 (ポスター126 鎮静①). 2023, 3, 2-4.
- 6 小網博之: 敗血症性 DIC で血餅退縮能は低下するのか? ~ROTEM の aprotinin 添加アッセイを用いた新たな視点~. 第45回日本血栓止血学会学術集会 (ポスター). 2023, 6, 15-17.
- 7 小網博之, 阪本雄一郎, 本村彩紀, 元村晃大, 牛島宏貴, 山崎弘貴, 古川祐太郎, 毛利耕輔, 松岡綾華, 品田公太, 中山賢人, 岩永幸子, 朝日美穂, 鳴海翔悟, 木庭真由子: 敗血症性 DIC で血餅退縮能は低下するのか? ~ROTEM の aprotinin 添加アッセイを用いた新たな視点~. 第45回日本血栓止血学会学術集会 (一般口演21). 2023, 6, 15-17.
- 8 松岡綾華, 祖川倫太郎, 村川 徹, 溝口義人, 門司 晃, 島ノ江千里, 品田公太, 小網博之, 阪本雄一郎: 救命救急センターで人工呼吸管理を要する重症患者に対する suvorexant と lemborexant のせん妄予防効果の検証. 第119回日本精神神経学会学術集会 (一般演題 (ポスター) 4). 2023, 6, 22-24.
- 9 品田公太, 松岡綾華, 朝日美穂, 小網博之, 阪本雄一郎: 持続的血液濾過透析を導入したベンジルアルコール中毒の一例. 第45回日本中毒学会総会・学術集会 (一般演題 2). 2023, 7, 14-15.
- 10 松岡綾華, 小網博之, 山崎弘貴, 鳴海翔悟, 品田公太, 馬場裕太, 阪本雄一郎: 塩素ガス吸入後の肺炎に対して腹臥位管理を行った 1 例. 第45回日本中毒学会総会・学術集会 (一般演題 8). 2023, 7, 14-15.
- 11 品田公太, 松岡綾華, 朝日美穂, 小網博之, 阪本雄一郎: 持続的血液濾過透析を導入したベンジルアルコール中毒の一例. 第34回日本急性血液浄化学会学術集会 (PD 4 - 4). 2023, 9, 30-10, 1.
- 12 中山賢人, 小網博之, 鳴海翔悟, 阪本雄一郎: 多職種連携による佐賀大流血液浄化法のすすめ. 第34回日本急性血液浄化学会学術集会 (WS 1 - 3). 2023, 9, 30-10, 1.
- 13 *櫻井良太, 三池 徹, 中山賢人, 岩永幸子, 小野原貴之, 吉武邦将, 鳴海翔悟, 木庭真由子, 小網博之, 阪本雄一郎: Comparison between using PMMA and AN69ST membrane hemofilter in Continuous hemodiafiltration: The CPAC Randomized Control Trial. 第34回日本急性血液浄化学会学術集会 (WS 2 - 5). 2023, 9, 30-10, 1.
- 14 阪本雄一郎: 「Acute care surgeon の育成と拡充」. 第15回日本 Acute Care Surgery 学会学術集会 (シンポジウム 1). 2023, 10, 6-7.
- 15 松岡綾華, 品田公太: Non-shockable 波形の院外心停止における医療介入までの時間と自己心拍再開に関する検討. 日本蘇生学会第42回大会 (一般演題 2 [一次救命処置 2]). 2023, 11, 17-18.
- 16 品田公太, 松岡綾華: 院外心停止患者における自己心拍再開に対するドクターカーの効果. 日本蘇生学会第42回大会 (一般演題 5 [院外心停止]). 2023, 11, 17-18.
- 17 中山賢人, 小網博之, 阪本雄一郎: 入浴中の突然死を予防する~温度差のない住環境を整えるため

- には～. 第51回日本救急医学会総会・学術集会（一般ポスター3）. 2023, 11, 28-30.
- 18 *中山紫季, 毛利耕輔, 中山賢人, 阪本雄一郎: 特異的所見に乏しかった甲状腺クリーゼの1例. 第51回日本救急医学会総会・学術集会（一般ポスター1）. 2023, 11, 28-30.
- 19 山崎弘貴, 松岡綾華, 毛利耕輔, 品田公太, 中山賢人, 鳴海翔悟, 木庭真由子, 小網博之, 阪本雄一郎: 当科のマムシ咬傷プロトコールの小児への適応について. 第51回日本救急医学会総会・学術集会（一般ポスター1）. 2023, 11, 28-30.
- 20 *牛島宏貴, 小網博之, 鈴山堅志, 妻鳥敬一郎, 阪本雄一郎: 鈍的頭部外傷が引き金となった両側重度感音難聴の1例. 第51回日本救急医学会総会・学術集会（一般ポスター1）. 2023, 11, 28-30.
- 21 廣田祐里, 小野原貴之, 小牧萌絵, 藤原紳祐: インスリン製剤過量投与にて高濃度グルコース溶液長期投与を要し, 肝機能障害を呈した1例. 第51回日本救急医学会総会・学術集会（一般ポスター1）. 2023, 11, 28-30.
- 22 *土田拓見, 牧野佑斗, 和田剛志, 生塩典敬, 十時崇彰, 藤江直輝, 藤江直輝, 松岡 義, 小網博之, 山川一馬, 射場敏明: 敗血症患者に対するアンチトロンビン補充の投与量と有効性に関するメタ解析. 第51回日本救急医学会総会・学術集会（一般口演3 / 感染症・敗血症③）. 2023, 11, 28-30.

地方規模の学会

- 1 小網博之: 敗血症性凝固障害の新たな治療戦略～全血粘弾性検査を用いた佐賀大学での取り組み～. 日本集中治療医学会 第7回九州支部学術集会（教育セミナー1）. 2023, 7, 15.

その他の学会

- 1 阪本雄一郎: The 2030 World Sepsis Declaration 地域医療の一助. 第45回熊本救急・集中治療研究会（ランチョンセミナー）. 2023, 2, 11.
- 2 阪本雄一郎: 高度救命救急センターにおける熱中症. 鳥栖三養基医師会学術講演会（講演Ⅱ）. 2023, 5, 15.
- 3 阪本雄一郎: The 2030 World Sepsis Declaration 地域医療の一助として. 福島 Infection control Seminar（特別講演1）. 2023, 6, 2.
- 4 阪本雄一郎: The 2030 World Sepsis Declaration 地域医療の一助として. 第2回 Asahi Critical Care for Next Generation. 2023, 6, 30.
- 5 松岡綾華: 外傷患者における抗潰瘍薬のせん妄に対する影響. 第8回 ER Medicina Conferenza（一般演題）. 2023, 9, 28.
- 6 阪本雄一郎: 標準的かつ最適な敗血症治療を目指して. 救急集中治療敗血症フォーラム2023. 2023, 11, 7.
- 7 小網博之: 線溶抑制型 DIC の治療開始を ROTEM で判断できないか?. Fukuoka city Intensive Care Conference. 2023, 2, 17.
- 8 小網博之: 線溶抑制に注目した新たな敗血症性 DIC の治療戦略. 第5回出雲 DIC セミナー. 2023, 3, 13.
- 9 小網博之: 外傷性 DIC と外傷蘇生. 県北敗血症 WEB セミナー. 2023, 5, 25.
- 10 小網博之: 心停止後凝固障害と DIC～新たな視点から考える～. アコアラン／ノイアート Web 講演会. 2023, 8, 28.
- 11 小網博之: 佐賀県内における救急医療の現状と今後の展望. 血友病救急セミナー in 佐賀. 2023, 12, 22.

12 小網博之：救急医から皆様へのメッセージ. 『医療人へのとびら』. 2023, 6, 18.

13 阪本雄一郎：標準的かつ最適な敗血症治療を目指して. 奈良敗血症治療を考える会. 2023, 12, 8.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	1:代表 2:分担 該当番号を記入	研究課題等	交付金額 (千円)
准教授	小網 博之	2023年度 日本血栓止血学会研究助成事業	助成金	1	救命救急センター入院中の静脈血栓塞栓症サーベイランスにおける, Viscoelastic device を用いた線溶指標の有用性に関する研究	800
助教	中山 賢人	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	善玉菌モニタリングによる, 重症病態における新たな消化管蘇生戦略の開発	140
教授	阪本雄一郎	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	善玉菌モニタリングによる, 重症病態における新たな消化管蘇生戦略の開発	30
准教授	小網 博之	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	善玉菌モニタリングによる, 重症病態における新たな消化管蘇生戦略の開発	30
教授	阪本雄一郎	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	集中治療室における重症患者の睡眠障害の解明-脳波分析を用いた基礎的研究-	50
助教	松岡 綾華	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	外傷患者のせん妄予測モデル構築と長期認知機能解明	700
教授	小網 博之	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	外傷患者のせん妄予測モデル構築と長期認知機能解明	0
教授	阪本雄一郎	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	外傷患者のせん妄予測モデル構築と長期認知機能解明	0
教授	阪本雄一郎	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	せん妄群と非せん妄群における血中の単球から誘導したマイクログリア様細胞の動態比較	100
教授	阪本雄一郎	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	プレホスピタルケアに従事する看護師の PTSD 発症予防策の構築に向けた基礎的研究	50 (50)
教授	阪本雄一郎	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	確率的潜在構造モデリングシステムを用いた「次世代人工知能」による敗血症治療支援	0 (564)
教授	阪本雄一郎	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	DPC データと看護必要度を統合した次世代 AI システムによる看護支援手法の評価	900 (602)
教授	小網 博之	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	重症外傷患者に対する大量輸血療法に伴う補体活性化と輸血副反応への影響	2,000
教授	阪本雄一郎	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	重症外傷患者に対する大量輸血療法に伴う補体活性化と輸血副反応への影響	35

助 教	松岡 綾華	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	重症外傷患者に対する大量輸血療法に伴う補体活性化と輸血副反応への影響	10
助 教	品田 公太	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	重症外傷患者に対する大量輸血療法に伴う補体活性化と輸血副反応への影響	73 (10)
教 授	阪本雄一郎	医療機関ネットワーク事業	受託事業	1		688 (80)
助 教	中山 賢人	令和4年度 J A 共済 交通事故医療研究助成	助成金	1	全国共済農業協同組合連合会 (腹部外傷による腸内細菌叢の変化と経腸栄養再開の至適タイミングについての検討)	0 (758)
医 員	古川祐太郎	令和5年度地域みらい創生プロジェクト	研) 学長裁量 (ビジョン達成経費)	1	地域に根差した高齢者単独世帯の孤独死・突然死回避のシステム構築	998
教 授	阪本雄一郎	救急救命士等指示・指導・助言業務	受託事業	1		1,184
教 授	阪本雄一郎	令和5年度病院研修生受入	受託事業	1		240
教 授	阪本雄一郎	2023年度病院受託実習生受入	受託事業	1		305

※ () は繰越金で外数

学術 (学会) 賞

職 名	氏 名	学術 (学会) 賞名	受 賞 課 題
准教授	小網 博之	優秀ポスター賞	敗血症性 DIC で血餅退縮能は低下するのか? ~RO-TEM の aprotinin 添加アッセイを用いた新たな視点~

※その他

氏 名	総数	題 目	形 態	場 所	年月日
阪本雄一郎 高橋 巴久		Impact of after-hours surgery on outcomes of acute type A aortic dissection repair 急性 A 型大動脈解離の手術成績に労働時間外手術がもたらす影響	学 位 論 文 (課程博士) 公開審査会 主査	大学院講義室 2 (2424)	2023, 1, 5