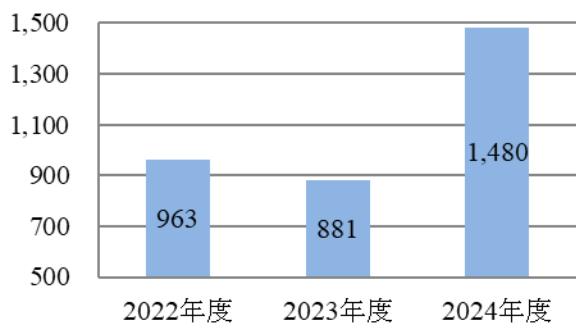


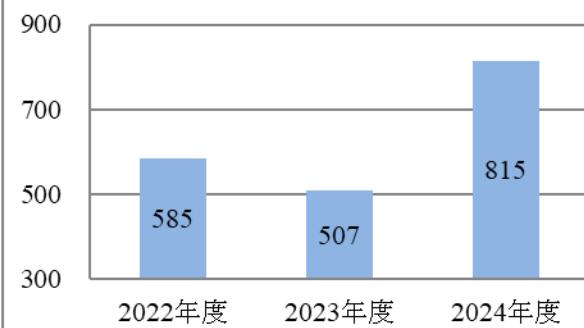
2-25 救急診療科

診療実績

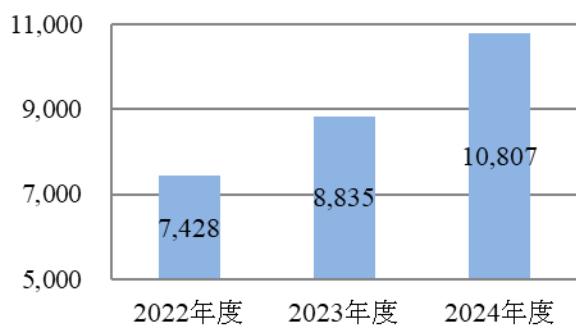
外来延患者数



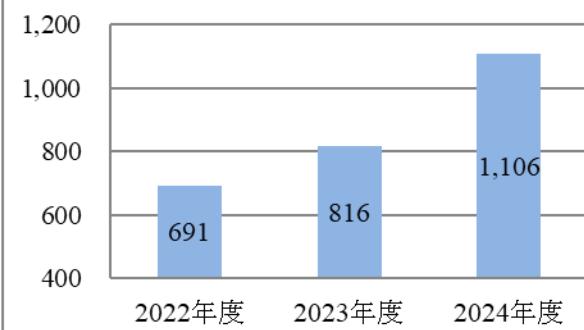
外来新患者数



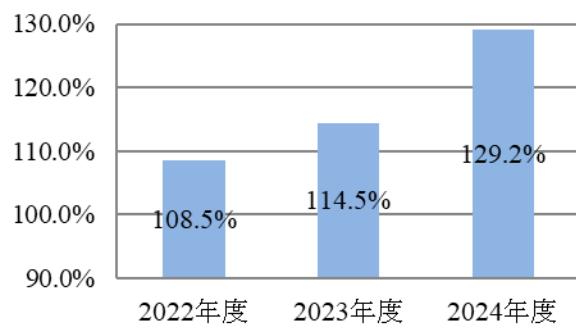
入院延患者数



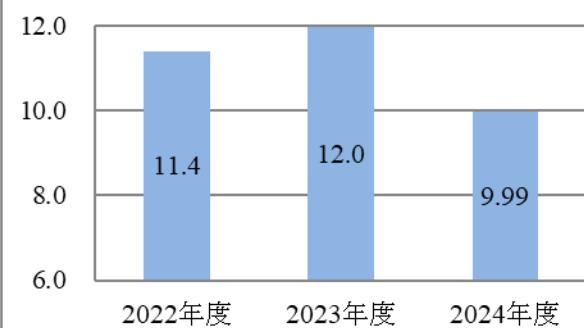
入院新患者数



病床利用率



平均在院日数



研究・教育活動等

英文誌発表

1. Tamura T, Narumiya H, Homma K, Suzuki N; Efficacy of Inhaled Hydrogen on Neurologic Outcome Following Brain Ischemia During PostCardiac Arrest Care (HYBRID II) Study Group. Combination of Hydrogen Inhalation and Hypothermic Temperature Control After Out-of-Hospital Cardiac Arrest: A Post hoc Analysis of the Efficacy of Inhaled Hydrogen on Neurologic Outcome Following Brain Ischemia During PostCardiac Arrest Care II Trial. *Crit Care Med.* 2024 Aug 12. doi: 10.1097/CCM.0000000000006395. Online ahead of print.
2. Yanagawa Y, Nagasawa H, Ota S, Hamada M, Kawai K, Taniguchi H, Sakai T, Ohsaka H, Omori K. The Factors Associated With Decreasing Hemoglobin Levels and Platelet Counts After Trauma. *Cureus.* 2024 Feb 27;16(2):e55104.
3. Yanagawa Y, Maekawa C, Tanaka N, Hamada M, Ota S, Taniguchi H, Kawai K, Sakai T, Ishihara T, Nagasawa H. Outcomes of patients with head injuries transported by a physician-staffed helicopter using the keyword method in Japan. *Surg Neurol Int.* 2024 Feb 16;15:52.
4. Taniguchi H, Nagasawa H, Sakai T, Ohsaka H, Omori K, Yanagawa Y. Keyword-Based Early Request for Helicopter Emergency Medical Services in Acute Aortic Dissection: A Registry-Based Study. *Air Med J.* 2024 Nov-Dec;43(6):544-547.
5. Kawai K, Nagasawa H, Nomura T, Sugita M, Yanagawa Y. Convulsive Patients Transported by a Physician-staffed Helicopter in Japan Had Better Outcomes in the Keyword-triggered Dispatch Compared to Postcontact Emergency Medical Technician-triggered Dispatch. *J Emerg Trauma Shock.* 2024 Jul-Sep;17(3):142-145.
6. Yanagawa Y, Kanda A, Nagasawa H, Ohsaka H, Omori K. Comparison of the utilization of disaster medical assistance teams and multiple physician-staffed helicopters in mass casualty responses. *J Rural Med.* 2024 Oct;19(4):300-304.
7. Nagasawa H, Omori K, Ota S, Muramatsu KI, Takeuchi I, Ohsaka H, Yanagawa Y. Carbazochrome sodium sulfonate and tranexamic acid combination therapy to reduce blood transfusions after 24 h of injury: A retrospective study. *Acute Med Surg.* 2024 May 6;11(1):e961.
8. Yanagawa Y, Nagasawa H, Tada S, Nakamura S, Onitsuka M, SuzukiE, Sasaki S. Significance of a Simulation for the Relocation of an Intensive Care Unit. *Crit Care Nurs Q.* 2024; 47(4):400-407.
9. Yanagawa Y, Nagasawa H, Taniguchi H, Sakai T, Omori K, Ohsaka H. Issues in the Acute Phase of the Noto Peninsula Earthquake in Reiwa 6 (2024). *Am J Med Case Rep.* 2024;12(5):68-72.
10. Yanagawa Y, Takeuchi I, Nagasawa Y, Horii K, Ishibashi M, Asaka T, Tada S, Sakurai M, Kato H, Nozawa Y, Kanda A, Ohsaka H. Activity of a Medical Relief Team from Shizuoka Hospital that was Dispatched to the Noto Peninsula Earthquake in Reiwa 6 (2024). *Juntendo Iji Zasshi.* 2024 May 10;70(3):221-229.
11. Yanagawa Y, Ohsaka H, Ishikawa K. Ukrainian Medical Students Visited Juntendo Shizuoka

Hospital to Learn Emergency Medicine. Am J Edu Res 2024;12(2):35-37.

12. Yanagawa Y, Ohsaka H, Yatsu S, Suwa S. Acute aortic dissection during scuba diving. Undersea Hyperb Med. 2024 Second Quarter;51(2):185-187.
13. Yanagawa Y, Nagasawa H. Alocasia odora poisoning due to calcium oxalate needle crystals in Japan. J Rural Med. 2024 Jul;19(3):126-130.
14. Taniguchi H, Nagasawa H, Yanagawa Y. Fatal Head Injury in a 1-Year-Old Child Secured in a Rear-Facing Child Seat by Offset Car-to-Car Collision. J Craniofac Surg. 2024 Jun 11.
15. Yanagawa Y, Nagasawa H, Nunotani M, Takeuchi I. Status Epilepticus Complicated by Pneumatosis Intestinalis. J Emerg Trauma Shock. 2024 Jan-Mar;17(1):47-48.
16. Yanagawa Y, Takeuchi I, Nagasawa H, Kajimoto K. Fatal Delayed Aortic Perforation Resulting from a Sternal Fracture. J Emerg Trauma Shock. 2024 Jan-Mar;17(1):49-50.
17. Yanagawa Y, Nagasawa H, Torizawa N, Takeuchi I. Mild Encephalopathy/Encephalitis with Reversible Splenial Lesions after Amphetamine and Opioid Use. Intern Med. 2024 Mar 11.
18. Yanagawa Y, Taniguchi H, Sakai T, Mori Y, Sato M, Takeuchi I, Nagasawa H. A case of cervical malignant lymphoma with carotid sinus syndrome resolved by lymph node dissection and subsequent treatment. Am J Med Case Rep 2024;12(3):9-32.
19. Maekawa C, Sakai T, Taniguchi H, Tanaka N, Yanagawa Y. A case of pulmonary edema induced by acute alcoholic intoxication. Am J Med Case Rep 2024;12(7): 101-102.
20. Nagasawa H, Yanagawa Y. Non-aneurysmal Gastroepiploic Arterial Hemorrhage With Median Arcuate Ligament Syndrome. Cureus 2024;16(10): e70692. DOI 10.7759/cureus.70692
21. Torizawa N, Nagasawa H, Takeuchi I, Yanagawa Y. Subarachnoid Hemorrhaging Occurring during Drowning. J Emerg Trauma Shock. 2024 Apr-Jun;17(2):118-119.
22. Yanagawa Y, Taniguchi H, Sakai T, Kawai K, Mori Y, Nagasawa H. Multiple Cerebral Infarctions after Treatment of Acquired Factor XIII Deficiency with Retroperitoneal Hematoma. J Emerg Trauma Shock. 2024 Apr-Jun;17(2):124-125.
23. Ohsaka H, Nagasawa H, Isogai R, Taniguchi H, Ota S, Hamada M, Sakai T, Yanagawa Y. A Case of Spastic Quadriplegia Remaining after Multiple Traumatic Injuries Complicated by Sepsis and Reversible Posterior Leukoencephalopathy Syndrome, as well as Delayed Multifocal Microbleeds. J Emerg Trauma Shock. 2024 Apr-Jun;17(2):121-122.
24. Yanagawa Y, Taniguchi H, Kawai K, Nagasawa H. Patients With Near Arrest Induced by Foreign Body Airway Obstructions Treated by a Physician-Staffed Helicopter. Air Med J. 2024 Sep-Oct;43(5):454-456.
25. Hirooka Y, Ota S, Torizawa N, Maekawa C, Yanagawa Y. A Case of Acute Respiratory Distress Syndrome Following Non-thoracic Trauma in a Patient With Idiopathic Pulmonary Fibrosis. Cureus. 2024 Jun 29;16(6):e63467.
26. Yanagawa Y, Nagasawa H, Taniguchi H, Oishi A, Sugiyama M. Abdominal Compartment Syndrome Complicating Emergency Endovascular Aneurysm Repair for Ruptured Common Iliac Artery Aneurysm. Am J Med Case Rep. 2024; 12(8):114-116.

和文誌発表

1. 大森 一彦. 外傷性凝固障害 病態生理と治療戦略から診断への可能性 (総説) 日本血栓止血学会誌(0915-7441)35巻4号 Page473-479(2024.08)
2. 大森 一彦. 外傷患者に対するトラネキサム酸投与の有効性：本邦での現状と病院前投与への展望 (総説) 日本外傷学会雑誌 2024年 38巻 4号 p. 510-520

国内発表

1. 村松 賢一, 長澤 宏樹, 竹内 郁人, 大坂 裕通, 大森 一彦, 柳川 洋一. DKA と TTP を同時に合併し敗血症性 DIC との鑑別に難渋した一例. 日本集中治療医学会雑誌 2024;31: S891.
2. 鳥沢 規子, 竹内 郁人, 村松 賢一, 長澤 宏樹, 大坂 裕通, 大森 一彦, 柳川 洋一. ラモトリギン過量内服で錯乱状態となった1例. 中毒研究 2024;37(3):347.
3. 柳川洋一. 医療過疎地域(静岡県東部)の脳外科救急. ドクターヘリ・ドクターカー. 第29回日本脳神経外科救急学会 2024年2月2日(金)ステーションコンファレンス東京
4. 柳川洋一, 前川ちひろ, 田中規子, 濱田通果, 太田宗一郎, 河合健司, 谷口裕亮, 村松賢一, 長澤宏樹, 竹内郁人, 石原唯史, 境達郎, 大坂裕通, 大森一彦. ドクターヘリレジストリーを用いた頭部外傷に対する病院前診療の現状. 第47回日本脳神経外傷学会 2024年3月1-2日 九段会館テラス
5. 大坂 裕通, 竹内 郁人, 多田 真也, 野澤 陽子, 山田 幸弘, 小池 直樹, 柳川 洋一. 災害教育の一環として、病院内ネット配信講習後の課題. Japanese Journal of Disaster Medicine 2024;28:S427.
6. 柳川 洋一, 長澤 宏樹, 竹内 郁人, 大坂 裕通, 大森 一彦, 土至田 宏, 佐藤 浩一. 静岡災害医学研究センター事業の紹介. Japanese Journal of Disaster Medicine 2024;28:S393.
7. 柳川 洋一, 神田 章男, 長澤 宏樹, 竹内 郁人, 大坂 博通, 大森 一彦. 多数傷病者対応におけるDMATとドクターヘリ複数機対応の使い分. Japanese Journal of Disaster Medicine 2024;28:S198.
8. 大森 一彦、Ian Roberts. 外傷患者に対するトラネキサム酸の病院前投与の臨床的有効性と展望. 第38回日本外傷学会総会・学術集会 2024年4月25日 大阪市中央公会堂(大阪)
9. 大森 一彦. 重症外傷患者における凝固線溶マーカーの動態と予後との関連. 第46回日本血栓止血学会学術集会 2024年6月15日 ANAクラウンプラザホテル金沢(金沢)
10. 柳川 洋一, 前川 ちひろ, 田中 規子, 濱田 通果, 太田 宗一郎, 河合 健司, 谷口 裕亮, 長澤 宏樹, 石原 唯史, 境 達郎, 大坂 裕通, 大森 一彦. 洋上救急の実態 伊豆半島周辺航行船舶で発生した急患に対する静岡県東部ドクターヘリ介入の実態. 日本臨床救急医学会雑誌 2024;27(3):252.
11. 柳川 洋一, 柳川 良子. 紛争と医療 過去の海外紛争地域での医療活動(1994年ルワンダ難民救援国際平和協力業務)を振り返る. 日本臨床救急医学会雑誌 2024;27(3): 251.
12. 三島 修治, 清水 公裕, 井貝 仁, 岡田 一郎, 瀧口 徹, 青木 誠, 柳川 洋一, 斎藤 大蔵, 鈴木 健司, 岡田 守人, 千田 雅之, 吉野 一郎. 胸部外傷を考える JTDB を活用した、呼吸器外科医の積極的治療介入を要する胸部単独外傷の疫学的特徴. 日本呼吸器外科学会雑誌 2024;38(3):2-3.
13. 井貝 仁, 清水 公裕, 三島 修治, 岡田 一郎, 瀧口 徹, 柳川 洋一, 斎藤 大蔵, 鈴木 健司, 岡田 守人, 千田 雅之, 吉野 一郎. 胸部外傷を考える Japan Trauma Data Bank を用いた本邦における胸部単独外傷の実態調査. 日本呼吸器外科学会雑誌 2024;38(3):2-2.
14. 柳川 洋一, 田中 規子, 前川 ちひろ, 濱田 通果, 太田 宗一郎, 谷口 裕亮, 長澤 宏樹, 境 達郎, 大坂 裕通, 大森 一彦. 当院で経験したクワズイモの検討. 中毒研究 2024;37():245.
15. 柳川洋一, 大坂裕通, 石川浩平. Ukrainian medical students visited Juntendo Shizuoka Hospital to learn emergency medicine 第15回日本プライマリ・ケア連合学会学術大会 2024年6月7日 アクトシティ浜松
16. 柳川洋一、長澤宏樹、前川ちひろ、田中規子、谷口裕亮、河合健司、濱田通果、太田宗一郎、境達郎、大坂裕通、大森一彦. 妊婦に対する高気圧酸素療法の現状. 第58回日本高気圧環境医学会 2024年6月28-29日. ヴィラルーチェ中津(大分県中津市)
17. 柳川 洋一, 前川ちひろ, 田中規子, 廣岡志紀, 河合健司, 濱田通果, 太田宗一郎, 谷口裕亮, 長

澤宏樹, 境達郎, 大坂裕通, 大森一彦. ドクターへリレジストリーに登録された軽症頭部外傷の解析. 日本脳神経外科学会学術総会 2024年10月16-18日. パシフィコ横浜

18. 柳川 洋一, 長澤 宏樹 前川 ちひろ, 田中 規子, 太田 宗一郎, 廣岡 志紀, 濱田 通果, 河合 健司, 谷口 裕亮, 境 達郎, 大坂 裕通, 大森 一彦. 外傷後の血色素量および血小板数低下に関する要因の検討. 第52回日本救急医学会総会・学術集会 2024年10月13-15日. 仙台国際センター(宮城)
19. 廣岡 志紀, 月原 知輝, 太田 宗一郎, 境 達郎, 谷口 裕亮, 大森 一彦, 田中 規子, 前川 ちひろ, 河合 健司, 濱田 通果, 長澤 宏樹, 大坂 裕通, 柳川 洋一. 特発性肺線維症を背景に非胸部外傷後にARDSを生じた一例. 第52回日本救急医学会総会・学術集会 2024年10月13-15日. 仙台国際センター(宮城)
20. 河合 健司, 前川 ちひろ, 田中 規子, 廣岡 志紀, 濱田 通果, 太田 宗一郎, 谷口 裕亮, 長澤 宏樹, 境 達郎, 大坂 裕通, 大森 一彦, 柳川 洋一. 亀頭包皮炎から波及した敗血症性ショックの一例. 第52回日本救急医学会総会・学術集会 2024年10月13-15日. 仙台国際センター(宮城)
21. 濱田 通果, 大森 一彦, 谷口 裕亮, 田中 規子, 前川 ちひろ, 河合 健司, 廣岡 志紀, 長澤 宏樹, 境 達郎, 大坂 裕通, 柳川 洋一. 頸椎骨折で咽頭後壁血腫を合併した一例. 第52回日本救急医学会総会・学術集会 2024年10月13-15日. 仙台国際センター(宮城)
22. 大坂 裕通, 大森 一彦, 前川 ちひろ, 田中 規子, 廣岡 志紀, 河合 健司, 濱田 通果, 太田 宗一郎, 谷口 裕亮, 長澤 宏樹, 境 達郎, 柳川 洋一. 頸部刺創による出血性ショックの対応と血管内治療の限界. 第52回日本救急医学会総会・学術集会 2024年10月13-15日. 仙台国際センター(宮城)
23. 岩田 秀, 谷口 裕亮, 長澤 宏樹, 境 達郎, 大坂 裕通, 大森 一彦, 柳川 洋一 鈴木 美沙子, 上原 由紀, 鈴木 匠宏. String test 陽性 Klebsiella pneumoniae K2 クローンによる肝膿瘍に伴う敗血症性ショックで死亡に至った一例. 第52回日本救急医学会総会・学術集会 2024年10月13-15日. 仙台国際センター(宮城)
24. 安齊 正敏, 柳川 洋一, 大森 一彦, 大坂 裕通, 境 達郎, 長澤 宏樹, 谷口 裕亮, 太田 宗一郎, 河合 健司, 濱田 通果, 廣岡 志紀, 田中 規子, 前川 ちひろ. 総腸骨動脈瘤破裂に対する緊急 EVAR 後に腹部コンパートメント症候群を合併し死亡した一例. 第52回日本救急医学会総会・学術集会 2024年10月13-15日. 仙台国際センター(宮城)
25. 前川 ちひろ, 長澤 宏樹, 田中 規子, 河合 健司, 廣岡 志紀, 濱田 通果, 太田 宗一郎, 谷口 裕亮, 境 達郎, 大坂 裕通, 大森 一彦, 柳川 洋一. アナフィラキシー患者に対するドクターへリ要請タイミングによる患者予後への影響. 第52回日本救急医学会総会・学術集会 2024年10月13-15日. 仙台国際センター(宮城)
26. 大森 一彦, 柳川 洋一. イギリス留学による救急医としての多様性とグローバルな視点の獲得. 第52回日本救急医学会総会・学術集会 2024年10月13-15日. 仙台国際センター(宮城)
27. 長澤 宏樹, 前川 ちひろ, 田中 規子, 濱田 通果, 廣岡 志紀, 谷口 裕亮, 河合 健司, 太田 宗一郎, 大坂 裕通, 大森 一彦, 柳川 洋一. 正中弓状靭帯圧迫症候群を伴う胃大網動脈出血の一例. 第52回日本救急医学会総会・学術集会 2024年10月13-15日. 仙台国際センター(宮城)
28. 谷口 裕亮, 大森 一彦, 長澤 宏樹, 田中 規子, 前川 ちひろ, 河合 健司, 廣岡 志紀, 濱田 通果, 太田 宗一郎, 境 達郎, 大坂 裕通, 柳川 洋一. ドクターへリによる窒息患者搬送の臨床的分析. 第52回日本救急医学会総会・学術集会 2024年10月13-15日. 仙台国際センター(宮城)
29. 大坂 裕通, 大森 一彦, 前川 ちひろ, 田中 規子, 廣岡 志紀, 河合 健司, 濱田 通果, 太田 宗一郎, 谷口 裕亮, 長澤 宏樹, 境 達郎, 柳川 洋一. 転落による頸部刺創初期対応の選択 第52回日本

救急医学会総会・学術集会 2024年10月13-15日 仙台国際センター（宮城）

30. 大森 一彦. ランチョンセミナー17『外傷性 DIC の病態を知ろう』. 第52回日本救急医学会総会・学術集会 2024年10月15日 仙台国際センター（宮城）
31. 大森 一彦. 《共催シンポジウム1》「POCTと緊急大量輸血」外傷性大量出血におけるPOCT. 第31回日本輸血・細胞治療学会秋季シンポジウム 2024年10月18日 ソニックシティ（埼玉）
32. 大森 一彦. ランチョンセミナー IP 無線機による情報共有（データ通信・画像伝送）. 第31回日本航空医療学会 2024年11月14日 アイムユニバース てだこホール（沖縄）
33. 柳川 洋一, 田中 規子, 前川 ちひろ, 廣岡 志紀, 濱田 通果, 河合 健司, 太田 宗一郎, 谷口 裕亮, 長澤 宏樹, 境 達郎, 神田章男, 石原唯一史, 大坂 裕通, 大森 一彦. ドクターヘリコプターによって搬送された中毒患者の現状. 第31回 日本航空医療学会総会 2024年11月15-16日 アイムユニバース てだこホール（沖縄）
34. 長澤 宏樹, 大森 一彦, 太田 宗一郎, 河合 健司, 谷口 裕亮, 境 達郎, 大坂 裕通, 柳川 洋一. JSAS-R を用いた病院前外傷性CPA患者の予後解析. 第31回 日本航空医療学会総会 2024年11月 15-16日 アイムユニバース てだこホール（沖縄）
35. 大森 一彦, 長澤 宏樹, 大坂 裕通, 柳川 洋一. イギリス・ドイツのHEMSから学ぶ日本のドクターヘリへの応用. 第31回 日本航空医療学会総会 2024年11月 15-16日 アイムユニバース てだこホール（沖縄）
36. 大坂 裕通, 大森 一彦, 河合 健司, 太田 宗一郎, 谷口 裕亮, 長澤 宏樹, 柳川 洋一. 静岡県東部ドクターヘリにおける肥満患者の検討. 第31回 日本航空医療学会総会 2024年11月 15-16日 アイムユニバース てだこホール（沖縄）
37. 濱田 通果, 境 達郎, 前川 ちひろ, 田中 規子, 廣岡 志紀, 河合 健司, 柳川 洋一. 膽気胸により心停止に至った一例. 第27回日本救急医学会中部地方会 2024年12月 6-7日 AOSSA(福井市)
38. 田中 千裕, 大坂 裕通, 前川 ちひろ, 田中 規子, 太田 宗一郎, 廣岡 志紀, 濱田 通果, 河合 健司, 谷口 裕亮, 境 達郎, 長澤 宏樹, 大森 一彦, 柳川 洋一. Kounis syndrome の合併を疑われた蜂刺症の一例. 第27回日本救急医学会中部地方会 2024年12月 6-7日 AOSSA(福井市)
39. 河合 健司, 田中 規子, 前川 ちひろ, 濱田 通果, 廣岡 志紀, 太田 宗一郎, 谷口 裕亮, 長澤 宏樹, 境 達郎, 大森 一彦, 大坂 裕通, 柳川 洋一. 独歩で受診した、側溝への転落外傷でIIIb型の肝損傷を生じた小児の1例. 第27回日本救急医学会中部地方会 2024年12月 6-7日 AOSSA(福井市)
40. 大森 一彦. 外傷患者に対するトラネキサム酸の病院前投与の臨床的有効性と日本での実現に向けて. 第19回日本病院前救急診療医学会総会・学術集会 2024年12月 15日 ニューウエルシティ 宮崎（宮崎）

海外発表

1. Yanagawa Y, Tanaka N, Nagasawa H, Maekawa C, Hirooka Y, Kawai K, Hamada M, Ota S, Taniguchi H, Sakai T, Ohsaka H, Omori K. Intervention by a Physician Staffed Helicopter in Cases of Sudden Illness on Vessels Navigating around the Izu Peninsula. 14th Asia Pacific Travel Health Conference, 18-21 September 2024, Kathmandu, Nepal
2. Yanagawa Y, Nagasawa H, Takeuchi I. The pitfalls of chest trauma. American Academy of Emergency Medicine's 30th Annual Scientific Assembly (AAEM24) April 27-May 1, 2024. Austin (TX)
3. Taniguchi T, Nagasawa H, Muramatsu K, Takeuchi I, Sakai T, Ohsaka H, Omori K, Yanagawa Y. Optimizing Mass Casualty: An Incident Report of Consolidating Patient Transport and Its Impact on Triage Efficiency. The 23rd International Conference on Emergency Medicine (ICEM 2024). June 19-23, 2024. Taipei International Convention Center.
4. Omori K. The Journey of Doctor-Helicopters in Japan: Past, Present and Future. International Conference on Emergency Medicine (ICEM 2024). June 19-23, 2024. Taipei International Convention Center.

和文著書

- 柳川洋一 脳神経外科救急ハンドブック 株式会社メディカ出版 2024年8月
- 柳川洋一 自然毒中毒 『今日の診断指針 第9版』医学書院 2024年12月

社会貢献

能登半島地震 (2024 年) DMAT 派遣 竹内郁人, 大坂裕通, 柳川洋一

講演

1. 柳川洋一 画像診断上の vacuum phenomena に関して. 第 16 回 Medical Imaging Conference. 2024 年 6 月 29 日 プラサヴェルデ沼津
2. 柳川洋一 意識障害患者へのアプローチ. 第 27 回 東京女子医大総合診療セミナー 2024 年 9 月 11 日 Web
3. 柳川洋一 MCLS-CBRNE 災害医師会・MC 合同研修会 2024 年 11 月 29 日御殿場市・小山町広域行政組合消防本部
4. 大森一彦 「自分は何をしたいのか」: ロンドン留学から見た日本の救急医療とドクターへリの未来 令和 5 年度第 2 回 3 地域 MC 協議会合同「救急隊員等研修会」2024 年 1 月 30 日 田方中署
5. 大森一彦 共に命を救う: ドクターへリと地域の連携による救急医療最前線 第 86 回順天堂大学医学部附属静岡病院 市民公開講座 2024 年 2 月 21 日
6. 大坂裕通 2024 伊豆健康フォーラム 「令和 6 年能登半島地震における DMAT 活動報告とフェーズフリーという考え方」 2024 年 10 月 26 日 長岡総合会館 アクシスかつらぎ大ホール
伊豆新聞掲載