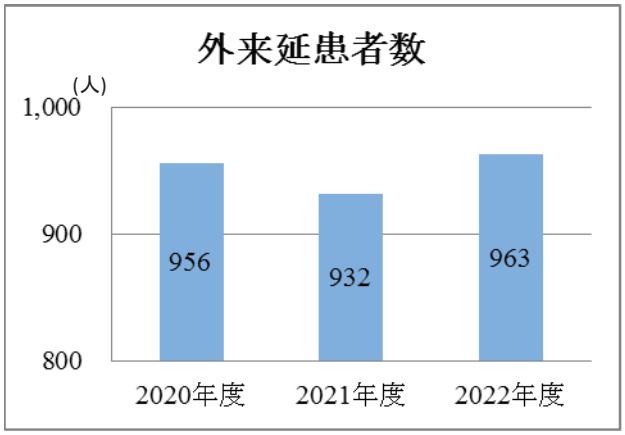
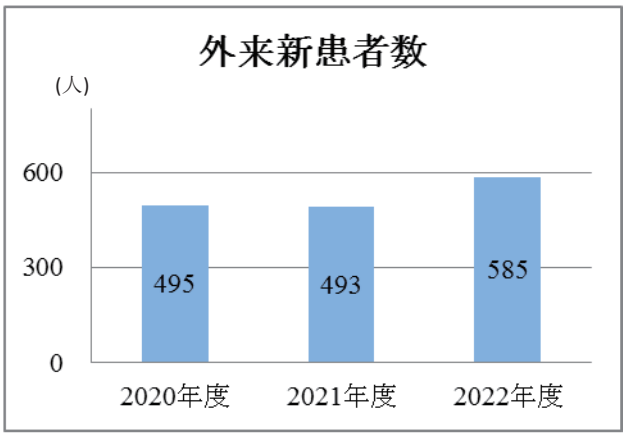
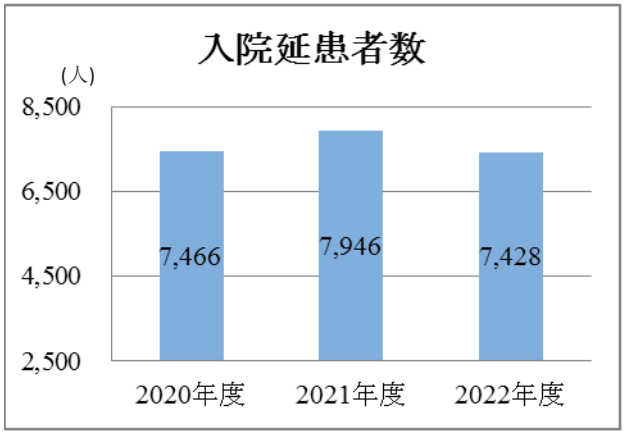
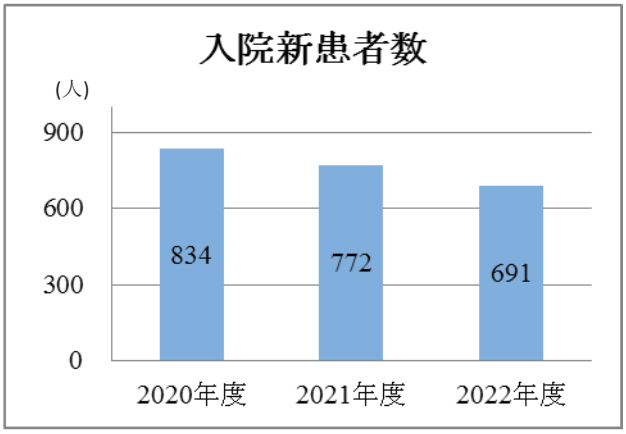
2-25　救急診療科

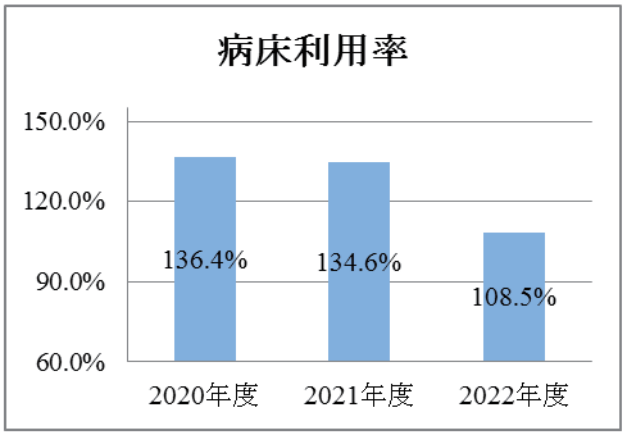
診療実績

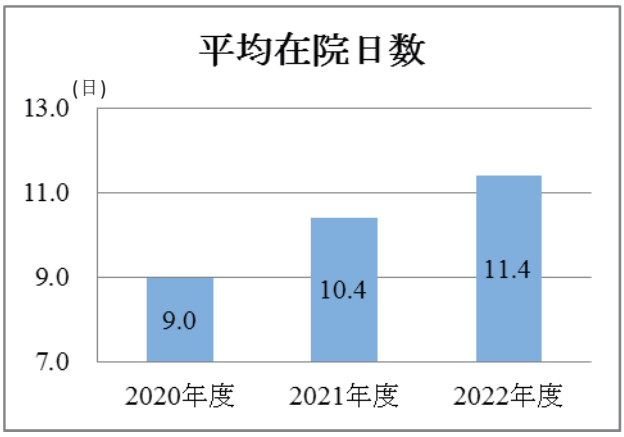












研究・教育活動等

英文誌発表

1. Nagasawa H, Omori K, Nojiri S, Muramatsu K, Kushida Y, Takeuchi I, Jitsuiki K, Shitara J, Ohsaka H, Oode Y, Yanagawa Y. The fibrin/fibrinogen degradation product level on arrival in trauma patients is a better predictor of a fatal outcome than physiological or anatomical severity: A retrospective chart review. Trauma 2022;24(1) :43–50.
2. Yanagawa Y, Nagasawa H, Ishikawa K, Hirayama S, Itoi A, Mogami A. Penetrating Aortic Injury due to Broken Ribs and Preventive Measures.Aorta (Stamford). 2022 Oct;10(5):249-252.
3. Yanagawa Y, Nagasawa H, Ishikawa K. A High Level of Fibrinogen Degradation Product on Arrival as the Only Clue Suggesting Deterioration in a Blunt Trauma Patient. Cureus. 2022 Oct 31;14(10):e30914.
4. Muramatsu KI, Nagasawa H, Ishikawa K, Yanagawa Y. Fatal Mycotic Aortic Aneurysmal Rupture Induced by Urosepsis From a Vesico-Enteric Fistula and/or Acute Pancreatitis. Cureus. 2022 Oct 31;14(10):e30916.
5. Takeuchi I, Muramatsu KI, Ota S, Yanagawa Y. Vaginal Injury by a Cow's Horn. J Emerg Trauma Shock. 2022 Jul-Sep;15(3):152-153.
6. Ishikawa K, Yanagawa Y, Ota S, Muramatsu KI, Nagasawa H, Jitsuiki K, Ohsaka H, Nara T, Nishizaki Y, Daida H. Preliminary study of prehospital use of smart glasses. Acute Med Surg. 2022 Nov 1;9(1):e807.
7. Muramatsu KI, Murai Y, Sakurada M, Yanagawa Y. Nontraumatic Splenic Rupture during Body Boarding. J Emerg Trauma Shock. 2022 Apr-Jun;15(2):111-112.
8. Yanagawa Y, Nagasawa H. Transient Hemiplegia due to Axis Osteomyelitis with Epidural Abscess. J Emerg Trauma Shock. 2022 Apr-Jun;15(2):113-114.
9. Nagasawa H, Omori K, Ota S, Muramatsu KI, Ishikawa K, Yanagawa Y. Potential effects of regular use of antihypertensive drugs for in-hospital delirium in geriatric patients with trauma. Sci Rep. 2022 Jul 26;12(1):12737.
10. Jitsuiki K, Hamada M, Ota S, Muramatsu KI, Yanagawa Y. A Case of Blue Rubber Bleb Nevus Syndrome With Kasabach-Merritt Syndrome and Heart Failure. Cureus. 2022 Jun 2;14(6):e25589.
11. Ohsaka H, Nagasawa H, Ota S, Muramatsu KI, Jitsuiki K, Ishikawa K, Yanagawa Y. Analysis of the Activities of a Physician-Staffed Helicopter in the Coronavirus Disease 2019 Pandemic Phase. Air Med J. 2022 Jul-Aug;41(4):376-379.
12. Takada R, Nagasawa H, Yanagawa Y. Emphysematous gastritis associated with ileus due to fecal impaction. Acute Med Surg. 2022 Jun 8;9(1):e759.
13. Yanagawa Y. Problems in the management of Tokyo 2020 Paralympic Games cycling events at Fuji International Speedway during the COVID-19 pandemic. Acute Med Surg. 2022 May 17;9(1):e754.
14. Jitsuiki K, Nagasawa H, Muramatsu KI, Takeuchi I, Ohsaka H, Ishikawa K, Yanagawa Y. The Usefulness of Physician-Staffed Helicopters for Managing Severe Abdominal Trauma Patients.

J Emerg Trauma Shock. 2022 Jan-Mar;15(1):12-16.

15. Yanagawa Y, Tada S, Morita Y, Masunaga K, Shakagori M, Muto T, Jitsuiki K. Activities of a Medical Clinic for the General Public at the Olympic Mountain Bike Competition during the COVID-19 Pandemic. J Emerg Trauma Shock. 2022 Jan-Mar;15(1):70-71.
16. Yanagawa Y, Jitsuiki K, Nagasawa H, Ohsaka H, Ishikawa K. Questions Regarding the Initial Request for the Dispatch of Disaster Medical Assistance Teams for a Landslide after Torrential Rain at Izuyama in Atami, Japan. J Emerg Trauma Shock. 2022 Jan-Mar;15(1):71-72.
17. Ohsaka H, Muramatsu KI, Ota S, Nagasawa H, Wada R, Yanagawa Y. Fatal Cardiac Tamponade Due to a Pericardial Inflammatory Myofibroblastic Tumor. Intern Med. 2022 Oct 1;61(19):2891-2894.
18. Yanagawa Y, Jitsuiki K, Iwasa F, Miyake A, Tosaka N, Okawa M, Nishino T, Nakagawa Y. Importance of a Collaboration Agreement in the Management of Physician-Staffed Helicopters. Air Med J. 2022 Jan-Feb;41(1):52-56.
19. Nagasawa H, Jitsuiki K, Mogami A, Yanagawa Y. A Report Concerning Collaboration Between a Physician-Staffed Helicopter (Doctor Helicopter) and Police Helicopter. Air Med J. 2022 Jan-Feb;41(1):18-22.
20. Yanagawa Y, Jitsuiki K, Kushida Y, Morohashi I. Repeated anaphylactic reaction after walking following an intraarticular injection of diclofenac etalhyaluronate sodium during a 3-day period. Acute Med Surg. 2022 Feb 16;9(1):e729. D
21. Yanagawa Y, Muto T, Shakagori M, Terakado A, Kumai T. Activities of medical centers for athletes and spectators at cycling track events in the Tokyo 2020 Olympic and Paralympic Games. Acute Med Surg. 2022 Feb 11;9(1):e728.
22. Yanagawa Y, Tanaka T, Kaneda H, Omae T. Complete Maternal Recovery after Prolonged Cardiac Arrest Due to Atonic Postpartum Hemorrhaging. J Emerg Trauma Shock. 2021 Oct-Dec;14(4):249-250.
23. Muramatsu KI, Ishikawa K, Komatsu A, Jitsuiki K, Yanagawa Y. Severe COVID-19 Pneumonia Treated by Intensive Immune Suppression Therapy With a Combination of Steroid Pulse and Tocilizumab Followed by a Tapering Dose of Steroid Therapy During the Delta (B.1.617.2) Variant Outbreak: A Successfully Treated Case. Cureus. 2021 Nov 7;13(11):e19340.
24. Tada S, Jitsuiki K, Ohsaka H, Yanagawa Y. Benefits and Drawbacks of Using Hotels as Shelters After a Landslide. Disaster Med Public Health Prep. 2022 Oct;16(5):1851-1854.
25. Muramatsu K, Jitsuiki K, Hirayama S, Yanagawa Y. Case Report and Minireview of the Literature on Blunt Azygos Injury. Juntendo Med J. 2022.
26. Muramatsu K, Nagasawa H, Takeuchi I, Yanagawa Y. Paralytic Ileus after Prolonged Transient Hypocholinesterasemia Induced by Fenitrothion Poisoning. Am J Med Case Rep 2022;10(6):167-169.
27. Muramatsu K, Nagasawa H, Ishikawa K, Ota S, Ohsaka H, Jitsuiki K, Yanagawa Y. Staphylococcus lugdunensis Bacteremia Accompanying Staphylococcal Scalded Skin Syndrome like Skin Lesions. Am J Med Case Rep 2022;10(4): 110-112.
28. Hamada M, Yanagawa Y, Tanaka S, Ohasaka H, Jitsuiki K, Ishikawa K. Pregnant Patient

with Severe COVID-19 Pneumonia Treated by Intensive Immune Suppression Therapy during the Omicron (B.1.1.529) Variant Outbreak: A Successfully Treated Case.　Am J Med Case Rep 2022;10(3): 51-55.

29. Ota S, Yanagawa Y, Yoshimoto J, Kawasaki T. A Case of Pediatric Myocarditis that was Initially Misdiagnosed as Cerebral Concussion.　Am J Med Case Rep 2022;10(3): 64-67.
30. Yanagawa Y, Muramatsu K, Nagasawa H, Takeuchi I Jitsuiki K. Type II Decompression Illness after Diving Seven Meters.　Am J Med Case Rep 2022;10(3): 48-50.
31. Kawai K, Nagasawa H, Yanagawa Y. Usefulness of Ultrasound for Differentiating between Decompression Sickness and Drowning in the Emergency Room.　Am J Med Case Rep 2022;10(1): 7-9.
32. Ota S, Hamada M, Muramatsu K, Takeuchi I, Yanagawa Y.　Possible Development of Burn-Out Nonalcoholic Steatohepatitis under Long-Term Steroid Use.　Case Rep Gastroenterol 2022;16:557–562.

<u>和文論文</u>

1. 柳川洋一.順天堂大学医部附属静岡病院.　救急医学 2022;46:1-5.
2. 山田泰行,宮中翼,甲斐素子,水野基樹,柳川洋一,榎原毅. 科学コミュニケーションとゲーミフィケーションを活用した防災教育の実践. -防災リテラシーを高める課題解決ゲームの開発-.　人間工学 2022;58(2): 67-75.
3. 柳川洋一.書評:循環器診療エッセンシャル.内科　2022; 130 (2):
4. 柳川洋一, 村松賢一, 長澤宏樹, 竹内郁人, 大坂裕通, 日域佳, 石川浩平.静岡県東部ドクターヘリで自衛隊駐屯地から搬送した自衛官例や米軍との共働訓練を通じて日本の安全保障を考える.　日本航空医療学会雑誌 2022;23(1):43-49.

学会発表

1. 柳川洋一, 日域佳, 長澤宏樹, 大坂裕通, 石川浩平, 齋藤亮, 伊藤正仁, 杉浦誠.　熱海土石流災害での地元医療機関を含めた災害医療支援の特徴.第 27 回日本脳神経外科救急学会.東京.　2022 年 2 月 4 日.
2. 柳川洋一,座長.「外傷, 災害, その他」.第 27 回日本脳神経外科救急学会.東京.　2022 年 2 月 4 日.
3. 柳川洋一, 太田宗一郎, 串田好宏, 村松賢一, 長澤宏樹, 竹内郁人, 日域佳, 園田健人, 大坂裕通, 石川浩平, 中尾保秋, 山本拓史.東京 2020 オリンピック・パラリンピック自転車競技静岡会場における当院の活動.第 45 回日本脳神経外傷学会.奈良. 2022 年 2 月 25 日
4. 柳川洋一, 太田宗一郎, 村松賢一, 長澤宏樹, 竹内郁人, 日域佳, 園田健人, 大坂裕通, 石川浩平.静岡県東部のオリンピック自転車競技は日常診療の延長線上で問題なく終了.第 27 回日本災害医学会総会・学術集会.広島.2022 年 3 月 5 日
5. 柳川洋一,新たな病院船は必要ない。なぜなら自衛隊が既に雛形を保有しているからである.第 27 回日本災害医学会総会・学術集会.広島.2022 年 3 月 4 日
6. 日域佳, 長澤宏樹, 大坂裕通, 石川浩平, 柳川洋一.令和 3 年 7 月熱海市伊豆山土砂災害に関する静岡 L-DMAT の初動に関しての考察.第 27 回日本災害医学会総会・学術集会.広島.2022 年 3 月 5 日
7. 柳川洋一,座長.「熱海土砂・風水害 1　本部活動」.第 27 回日本災害医学会総会・学術集会.広島.2022 年 3 月 5 日
8. 柳川洋一,伊豆半島における減圧症対応の現状.第 5 回日本高気圧環境・潜水医学会近畿地方会.2022 年 3 月 12 日
9. 柳川洋一, 佐々木史乃, 鈴木英子, 多田真也, 鬼塚味佳, 村松賢一, 長澤宏樹, 日域佳, 大坂裕通, 石川浩平.ICU 移転に伴うシュミレーションの重要性.第 49 回日本集中治療医学会学術集会.仙台.2022 年 3 月 18 日
10. 柳川洋一,濱田通果,太田宗一郎,村松賢一,長澤宏樹,竹内郁人,大坂裕通,大森一彦,石川浩平.内因性心タンポナーデによる心停止例に対する緊急ドレナージの有無が転帰に与える影響.　第 50 回日本救急医学会総会・学術集会 web 2022 年 10 月 19－21 日
11. 濵田通果,柳川洋一.胸部大動脈疾患による心停止例で心タンポナーデの有無が頸静脈径に与える影響について.　第 50 回日本救急医学会総会・学術集会 web 2022 年 10 月 19－21 日
12. 石川浩平,太田宗一郎,村松賢一,竹内郁人,日域佳,大坂裕通,柳川洋一.病院前救急活動における多機関が連携したスマートグラスの試験導入から見えた将来のプレホスピタルの展望.　第 50 回日本救急医学会総会・学術集会 web　2022 年 10 月 19－21 日
13. 崔美善,柳川洋一,竹内郁人,大坂裕通,日域佳,石川浩平.腫瘍崩壊症候群に類似した劇症型気腫性腸炎の一例.　第 50 回日本救急医学会総会・学術集会 web 2022 年 10 月 19－21 日
14. 宮谷和樹, 竹内郁人, 大坂裕通, 日域佳, 石川浩平, 柳川洋一.心停止を来した巨大左房血栓が胸骨圧迫により多発性動脈塞栓に移行した症例.第 50 回日本救急医学会総会・学術集会 web 2022 年 10 月 19－21 日
15. 鬼塚味佳, 多田真也, 柳川洋一.　ダイビング事故チェックリストの運用における問題点.第 22 回日本高気圧環境・潜水医学会関東地方会　小田原　2022 年 6 月 18 日
16. 柳川洋一,太田宗一郎,村松賢一,串田好宏,長澤宏樹,竹内郁人,大坂裕通,日域佳,石川浩平,伊藤浩嗣.高気圧酸素治療装置がない救命救急センターにおける一酸化炭素中毒患者への対応.第 22

回日本高気圧環境・潜水医学会関東地方会　小田原　2022 年 6 月 18 日

17. 河合健司, 柳川洋一, 石川浩平, 日域佳, 長澤浩樹, 大坂裕通.急性期超音波診断が減圧症との鑑別に有用だった溺水の 1 例.　第 72 回日本救急医学会関東地方会学術集会 web　2022 年 2 月 26 日
18. 石川浩平, 柳川洋一.冬季閉山中の富士登山で 3 名が連鎖的に滑落した事案の検証と課題.　第 36 回日本外傷学会総会・学術集会大阪 2022 年 6 月 30 日-7 月 1 日
19. 長澤宏樹, 柴橋慶多, 大森一彦, 柳川洋一. 日本外傷データバンクを用いた外傷性ショックに対する病院前静脈路確保の有効性の検討.　第 36 回日本外傷学会総会・学術集会大阪 2022 年 6 月 30 日-7 月 1 日
20. 柳川洋一, 長澤宏樹, 太田宗一郎, 村松賢一, 串田好宏, 竹内郁人, 日域佳, 大坂裕通, 石川浩平.FDP は生命徴候や解剖学的重症度と共に外傷症例の予後予測に有用な biomarker である.第 36 回日本外傷学会総会・学術集会大阪 2022 年 6 月 30 日-7 月 1 日
21. 渡邉峻, 柳川洋一.頸部痛と一過性片麻痺を主訴に来院した軸椎化膿性脊椎炎の一例.　第 25 回日本臨床救急医学会大阪　2022 年 5 月 25-27 日
22. 柳川洋一, 太田宗一郎, 村松賢一, 串田好宏, 日域佳, 大坂裕通, 石川浩平. コロナ禍に医療資源の乏しい静岡県東部におけるオリンピック競技開催時の対応.第 25 回日本臨床救急医学会大阪　2022 年 5 月 25-27 日
23. 濱田通果, 柳川洋一.急性心筋梗塞と急性脳梗塞が来院時に合併していた一例.　日本臨床救急医学会大阪　2022 年 5 月 25-27 日
24. 柳川洋一, 伊藤浩嗣.コロナ禍の中毒、都会・地方の中毒　救急・精神科常勤医不在、高気圧酸素治療装置がない地方の救命救急センターにおける一酸化炭素中毒患者への対応.第 44 回日本中毒学会 web 2022 年 7 月 15-16 日
25. 柳川洋一, 柳川良子,鬼塚味佳, 太田宗一郎, 村松賢一, 長澤宏樹, 竹内郁人, 日域佳, 藤田航, 大坂裕通, 石川浩平.溺水による心停止後に低体温療法により後遺症なく社会復帰した一例.第 56 回日本高気圧環境・潜水医学学会　佐賀　2022 年 10 月 29、30 日
26. 鬼塚味佳,橋本瞭,田上佑一,柳川洋一. 静岡県東部ドクターヘリの取り組みーWEB 会議の有用性ー.第 56 回日本高気圧環境・潜水医学学会　佐賀　2022 年 10 月 29、30 日
27. 鳥沢規子,柳川洋一.　墜落を契機として発症した外傷性大動脈解離の一例.第 25 回日本救急医学会中部地方会一宮 2022 年 11 月 5 日
28. 吉田華,柳川洋一.顔面外傷後に顔面神経麻痺が初発症状となる頭部破傷風を発症した症例.第 25 回日本救急医学会中部地方会一宮 2022 年 11 月 5 日
29. 宮谷和樹,柳川洋一.心停止を来した巨大左房血栓が胸骨圧迫により多発性動脈塞栓に移行した症例.第 25 回日本救急医学会中部地方会一宮 2022 年 11 月 5 日
30. 柳川　洋一,静岡県東部にはドクターヘリはなくてはならないものである.　第 29 回日本航空医療学会　web　2022 年 12 月 4 日
31. 大坂　裕通.静岡県東部ドクターヘリの特定競技に対する現場医師搬送の分析.第 29 回日本航空医療学会　web　2022 年 12 月 4 日
32. 石川　浩平.次世代を見据えたスタッフ育成と継続教育.第 29 回日本航空医療学会　web　2022 年 12 月 4 日

講演

柳川洋一静岡県東部ドクターヘリの活動分析.御殿場市医師会・御殿場小山 MC 協議会 合同研修　11 月 25 日

訓練参加

1. 柳川洋一、竹内郁人、日域佳、大坂裕通. 令和 4 年度大規模地震時医療活動訓練.順天堂大学医学部附属静岡病院 DMAT 本部、静岡県東部ドクターヘリ本部、静岡県東部 SCU 運営.令和 4 年 10 月 1 日
2. 柳川洋一.令和 4 年度静岡 DMAT-L 隊員養成研修インストラクター　静岡　12 月 10 - 11 日

テレビ放映

石川浩平　「死につながる事故」も…富士山の冬期登山　テレビ静岡　2022 年 3 月 30 日

柳川洋一　TV 医学監修　フジテレビ世界の何だコレ！？ミステリー　令和 4 年 5 月 4 日

柳川洋一　TV 医学監修　フジテレビ世界の何だコレ！？ミステリー　令和 4 年 11 月 2 日

講義

令和 4 年 2 月 3 日　静岡県消防学校　大規模災害対応

令和 3 年 4 月 12 日　順天堂大学　外傷

令和 3 年 4 月 14 日防衛医科大学校　ドクターヘリ

令和 3 年 6 月 30 日　順天堂大学　4 年生　生命徴候