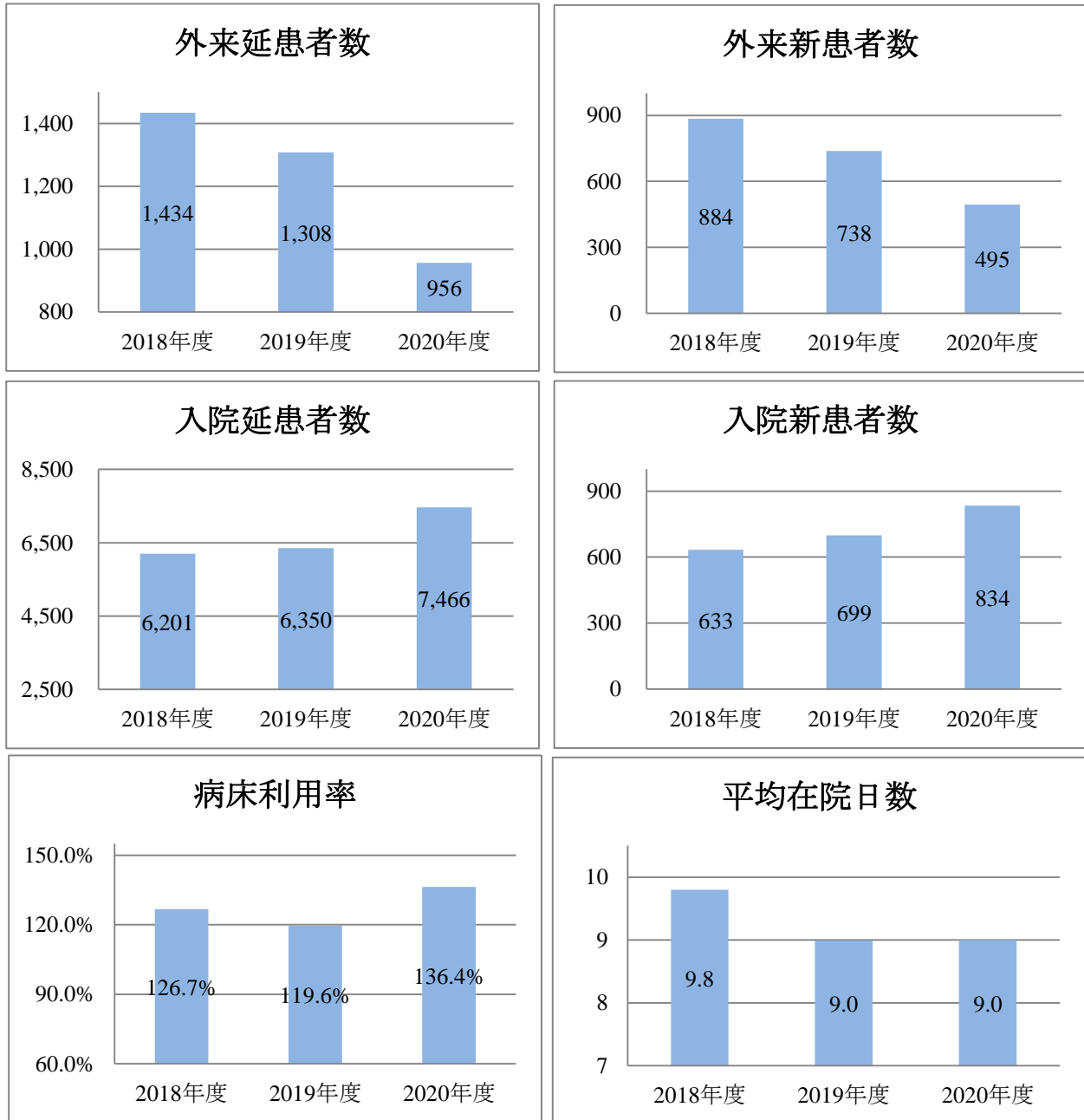


## 2-24 救急診療科

### 診療実績



### 研究・教育活動

#### 英文論文

##### 2020年実績

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. *SAGE Trauma* November 19, 2020 <https://doi.org/10.1177/1460408620975704>

2. Yanagawa Y, Omori K, Muramatsu KI, Kushida Y, Ikegami S, Nagasawa H, Nishio R, Takeuchi I, Jitsuiki K, Ohsaka H, Oode Y. Prognostic Factors in Trauma Patients Transported by Physician-Staffed Helicopter in Japan: An Investigation Based on the Japan Trauma Data Bank. *Air Med J.* 2020 Nov-Dec;39(6):494-497.
3. Yanagawa Y, Jitsuiki K, Muramatsu KI, Kushida Y, Ikegami S, Nagasawa H, Takeuchi I, Ohsaka H, Omori K, Oode Y. Clinical Investigation of Burn Patients Transported by Helicopter Based on the Japan Trauma Data Bank. *Air Med J.* 2020 Nov-Dec;39(6):464-467.
4. Yanagawa Y. Pneumothorax induced by the incorrect insertion of a nasogastric tube. *Acute Med Surg.* 2020 Nov 7;7(1):e590.
5. Sakurai M, Nagasawa H, Takeuchi I, Yanagawa Y. A Case of an 80-Year-Old Man with Empyema and Psoas Abscess. *Case Rep Emerg Med.* 2020 Oct 24;2020:8895785.
6. Kushida Y, Jitsuiki K, Muramatsu KI, Ikegami S, Nagasawa H, Takeuchi I, Ohsaka H, Oode Y, Omori K, Yanagawa Y. A comparison of physician-staffed helicopters and ground ambulances transport for the outcome of severe thoracic trauma patients. *Am J Emerg Med.* 2020 Sep 16:S0735-6757(20)30782-8.
7. Muramatsu KI, Omori K, Kushida Y, Nagasawa H, Takeuchi I, Jitsuiki K, Shitara J, Ohsaka H, Oode Y, Yanagawa Y. Clinical significance of the level of fibrin degradation products in drowning patients without cardiac arrest. *J Rural Med.* 2020 Oct;15(4):201-203.
8. Nagasawa H, Muramatsu KI, Takeuchi I, Kushida Y, Jitsuiki K, Shitara J, Ohsaka H, Omori K, Oode Y, Yanagawa Y. A case of iliopsoas hematoma as a complication of tetanus in a patient who did not receive anticoagulant therapy. *BMC Infect Dis.* 2020 Oct 7;20(1):731.
9. Yanagawa Y, Jitsuiki K, Muramatsu KI, Ikegami S, Kushida Y, Nagasawa H, Nishio R, Takeuchi I, Ohsaka H, Oode Y, Omori K. Survey of trauma patients injured by falling or flying objects in Japan based on the Japan Trauma Data Bank. *Eur J Trauma Emerg Surg.* 2020 Oct 7.
10. Jitsuiki K, Ohsaka H, Shitara J, Ishibashi M, Suzuki M, Nozawa Y, Yanagawa Y. Reaction of Juntendo Shizuoka Hospital at Izu Peninsula to Typhoon Hagibis (2019) and an Analysis of Twitter Concerning Izunokuni City. *Disaster Med Public Health Prep.* 2020 Sep 22:1-6.
11. Ikegami S, Jitsuiki K, Nagasawa H, Nishio R, Yanagawa Y. Suspected Virus-Inducing Severe Acute Respiratory Distress Syndrome Treated by Multimodal Therapy Including Extracorporeal Membrane Oxygenation and Immune Modulation Therapy. *Cureus.* 2020 Jun 22;12(6):e8768.
12. Suzuki M, Yanagawa Y, Sakamoto A, Sugiyama H, Nozawa Y. Prevalence and risk factors for post-traumatic stress disorder in Japanese relatives of out-of-hospital cardiac arrest patients after receiving a pamphlet concerning the grieving process. *Acute Med Surg.* 2020 Jul 17;7(1):e544.
13. De Bus L, Depuydt P, Steen J, Dhaese S, De Smet K, Tabah A, Akova M, Cotta MO, De Pascale G, Dimopoulos G, Fujitani S, Garnacho-Montero J, Leone M, Lipman J, Ostermann M, Paiva JA, Schouten J, Sjövall F, Timsit JF, Roberts JA, Zahar JR, Zand F, Zirpe K, De Waele JJ; DIANA study group. Antimicrobial de-escalation in the critically ill patient and assessment of clinical cure: the DIANA study. *Intensive Care Med.* 2020 Jul;46(7):1404-1417.
14. Muramatsu KI, Nagasawa H, Murai Y, Sakurada M, Jitsuiki K, Yanagawa Y. Non-tuberculosis cold abscess. *Am J Emerg Med.* 2020 May 7:S0735-6757(20)30345-4.

15. Ohsaka H, Omori K, Takeuchi I, Yanagawa Y. Impalement Injury Diagnosed at the Scene by a Portable X-Ray System Transported by a Physician-Staffed Helicopter. *J Emerg Trauma Shock*. 2020 Jan-Mar;13(1):101-102.
16. Muramatsu KI, Nagasawa H, Takeuchi I, Yanagawa Y. Transient Left Hemiparesis Due to Aortic Dissection. *J Emerg Trauma Shock*. 2020 Jan-Mar;13(1):99-100.
17. Takeuchi I, Muramatsu KI, Nagasawa H, Yanagawa Y. A Case of Triphasic Anaphylaxis. *J Emerg Trauma Shock*. 2020 Jan-Mar;13(1):98-99.
18. Nagasawa H, Omori K, Takeuchi I, Yanagawa Y. Increase in Fibrinogen Degradation Product Levels 5 Days after a Traumatic Insult. *J Emerg Trauma Shock*. 2020 Jan-Mar;13(1):45-49.
19. Muramatsu KI, Omori K, Kushida Y, Nagasawa H, Takeuchi I, Jitsuiki K, Shitara J, Ohsaka H, Oode Y, Yanagawa Y. An analysis of patients with acute aortic dissection who were transported by physician-staffed helicopter. *Am J Emerg Med*. 2020 Apr 15:S0735-6757(20)30264-3.
20. Madokoro S, Yanagawa Y, Nagasawa H, Takeuchi I, Oode Y. Damage Control Management for Thoracic Trauma with Cardiac Arrest Complicated by Emphysematous Gastritis and Cystitis. *Cureus*. 2020 Feb 25;12(2):e7102.
21. Yatsu S, Yanagawa Y, Nagasawa H, Tambara K, Suwa S. Successful Treatment of Cardiac Tamponade due to Rupture of the Heart Performing an Open-chest Pericardiectomy. *Cureus*. 2020 Feb 25;12(2):e7101.
22. Omori K, Muramatsu KI, Nagasawa H, Takeuchi I, Kushida Y, Ohsaka H, Jitsuiki K, Oode Y, Yanagawa Y. Experience of the Usage of a Portable X-ray System. *Air Med J*. 2020 Jan - Feb;39(1):14-17.
23. Yanagawa Y. Preparedness, Including Preparation of a Physician-Staffed Helicopter, for the Tokyo 2020 Olympic and Paralympic Games in Shizuoka Prefecture. *Juntendo Med J*. 2020;66: S53-S57.
24. Jitsuiki, K, Muramatsu K, Shoda S, Yanagawa Y. Lightning Injury Caused by a Side Flash. *Am J Med Case Rep*. 2020, 8(12), 538-540.
25. Yanagawa Y, Takahashi R, Takeuchi I, Itoi A. The Traumatic Vacuum Phenomenon at the Anterior Portion of the Spine: A Clue to Extensive Spinal Fracture. *Am J Med Case Rep*. 2020, 8(12), 451-452.
26. Ikegami S, Yanagawa Y, Komai K, Ishikawa K, Oode Y, Omori K. Occupant Restraint Systems do not Completely Prevent Injury at the Cranio-cervical Junction in a High-energy Accident. *Am J Med Case Rep*. 2020, 8(12), 481-482.
27. Nishio R, Muramatsu K, Nagasawa H, Takeuchi I, Jitsuiki K, Yanagawa Y. A Case of Cardiac Arrest Soon after Receiving a Sting from a Wasp. *Am J Med Case Rep*. 2020, 8(12), 491-493.
28. Muramatsu K, Omori K, Nagasawa H, Takeuchi I, Jitsuiki K, Oode Y, Yanagawa Y. Pneumomediastinum after Convulsion and Vomiting. *Am J Med Case Rep*. 2020, 8(12), 512-514.
29. Muramatsu, K, Omori K, Yanagawa Y. Refractory Buttock Pain: A Possible Sign of Severe Soft Tissue Infection. *Am J Med Case Rep*. 2020, 8(11), 418-420.
30. Ikegami S, Jitsuiki K, Muramatsu K, Nagasawa H, Takeuchi I, Yanagawa Y. Acute Infectious Purpura Fulminans Complicated with Multiple Erosions. *Am J Med Case Rep*. 2020, 8(11), 421-423.
31. Yanagawa Y, Suzuki Y. A Case of Lung Edema and Methemoglobinemia after Attempted Suicide by Charcoal Burning. *OSP Journal of Case Reports* 2020;2(4):1-3.
32. Takeuchi I, Jitsuiki K, Muramatsu K, Kushida Y, Nagasawa H, Shitara J, Ohsaka H, Oode Y, Omori K, Yanagawa Y. ST-Segment Elevation in Lead aVR in the Setting of Acute Thromboembolic. *Acta Scientific*

Gastrointestinal Disorders in press

33. Goto C, Watanabe A, Yanagawa Y. Acute Subdural Hematoma with Negative Fibrin/Fibrinogen Degradation Product Findings. *Am J Med Case Rep.* 2021;9(1):22-23.
34. Suzuki H, Yanagawa Y. A Case of Sepsis and Acute Kidney Injury Caused by Uterine Prolapse. *American Journal of Medical Case Reports*, 2021, Vol. 9, No. 2, 92-94
35. Takeuchi I, Jitsuiki K, Yanagawa Y. Favorable Course after a Second Infusion of Antivenin Using Premedication. *American Journal of Medical Case Reports*, 2021, 9(2), 137-139.
36. Jitsuiki K, Kushida Y, Nishio R, Yanagawa Y. Gas in Joints After Diving: Computed Tomography May Be Useful for Diagnosing Decompression Sickness. *Wilderness Environ Med.* 2020 Dec 10:S1080-6032(20)30172-1.
37. Takeuchi I, Yanagawa Y, Takeuchi M, Suwa S. Electric Shock for a Patient with Ventricular Fibrillation during Air Evacuation Using a Helicopter. *J Emerg Trauma Shock.* 2020 Jul-Sep;13(3):224-226.

## 和文報告

1. 八木貴志, 長澤宏樹, 串田好宏, 竹内郁人, 日域佳, 大坂裕通, 大出靖将, 大森一彦, 柳川洋一. 救急外来に自家用車で来院し,待合室で心停止となった敗血症の一例. 日本救急医学会中部地方会誌 2020;16:1-3.
2. 長澤宏樹, 大森一彦, 竹内郁人, 日域佳, 谷津翔一朗, 大坂裕通, 大出靖将, 柳川洋一. 著明な血小板減少症を呈した *Fusobacterium necrophorum* の 1 例. 日本救急医学会中部地方会誌 2020;16:1-3.
3. 柳川洋一. 東京 2020 オリンピック・パラリンピック競技大会. 静岡県における自転車競技の Venue Medical Officer に関して. 田方医師会報 2020; 2071.

## 学会発表

1. 柳川洋一 2019 年台風 19 号 (Hagibis) が伊豆半島上陸時の当院での対応と、social networking service (Twitter®) 内容の検討 災害医学プロGRESSミーティング 当院 1 月 17 日
2. 村松賢一 一過性片麻痺を呈した大動脈解離の一例 日本脳神経外科救急学会 川越プリンスホテル 2 月 7 日
3. 柳川洋一 心筋炎疑いの一例 静岡プライマリケアフォーラム 静岡駅前会議室 2 月 1 日
4. 柳川洋一 静岡県東部地区救命救急医学研修会 座長 沼津北消防 2 月 12 日
5. 柳川洋一 伊豆箱根鉄道「修善寺駅」で開催されたテロ対策訓練 発表並びに座長 日本災害医学会 神戸国際会議場 2 月 21 日
6. 野口正意 外来で突然呼吸停止を来した椎骨動脈閉塞の 1 例 日本脳神経外傷学会 湯本富士屋ホテル 3 月 7 日 紙面発表
7. 柳川洋一 救命救急センターに入院となった患者の低 Na 血症とホルモンの関連 日本集中治療医学会学術集会 3 月 8 日 名古屋国際会議場 紙面発表
8. 柳川 洋一、日域 佳、村松 賢一、串田 好宏、池上 さや、長澤 宏樹、竹内 郁人、大坂 裕通、大出 靖将、大森 一彦. ドクターヘリ患者搬送中の深部温持続モニタリングシステムの使用経験. 第 23 回 日本救急医学会中部地方会
9. 高田 隆治、池上 さや、村松 賢一、串田 好宏、長澤 宏樹、竹内 郁人、大坂 裕通、日域 佳、大出 靖将、大森 一彦、柳川 洋一. 門脈ガスを伴う気腫性胃炎の一例. 第 23 回 日本救急医学会中部地方会
10. 桐山 雅通、柳川 洋一、村松 賢一、池上 さや、長澤 宏樹、竹内 郁人、串田 好宏、日域 佳、大森 一彦、大坂 裕通、大出 靖将. 腎損傷、後腹膜血腫後に脾炎を合併した一例. 第 23 回 日本救急医学会中部地方会
11. 柳川 洋一、関井 肇、村松 賢一、長澤 宏樹、竹内 郁人、日域 佳、大坂 裕通、大森 一彦、大出 靖将、杉田 学. 一酸化炭素中毒症例におけるメトヘモグロビン値の検討. 中毒研究 2020;33(2):160.
12. 村松 賢一、大森 一彦、長澤 宏樹、竹内 郁人、串田 好宏、日域 佳、設楽 準、大坂 裕通、大出 靖将、柳川 洋一. 有機リン中毒に合併した麻痺性イレウスの一例. 中毒研究 2020;33(2):152.
13. 柳川 洋一、村松 賢一、池上 さや、串田 好宏、長澤 宏樹、竹内 郁人、日域 佳、大坂 裕通、大森 一彦、大出 靖将. 外傷による背部痛で CT で骨折が明らかでなくても、疼痛で立位困難な場合、脊椎損傷 (骨挫傷) として対応すべきである. 第 48 回 日本救急医学会総会 2020
14. 八木 貴志、柳川 洋一、大森 一彦、大坂 裕通、日域 佳、竹内 郁人、串田 好宏、長澤 宏樹. 救急外来に自家用車で来院し、待合室で心停止となった敗血症の一例. 第 48 回 日本救急医学会総会 2020

15. 串田 好宏, 池上 さや, 長澤 宏樹, 西尾 亮太, 竹内 郁人, 日域 佳, 大森 一彦, 大坂 裕通, 大出 靖将, 金田 容秀, 柳川 洋一. 貧血を契機に見つかった卵巣嚢腫感染症の1例. 第48回 日本救急医学会総会 2020
16. 大坂 裕通, 竹内 郁人, 村松 賢一, 池上 さや, 長澤 宏樹, 串田 好宏, 日域 佳, 大森 一彦, 大出 靖将, 柳川 洋一. 嚙下障害が先行した頭頸部型破傷風の一例. 第48回 日本救急医学会総会 2020
17. 日域 佳, 村松 賢一, 池上 さや, 長澤 宏樹, 竹内 郁人, 串田 好宏, 大森 一彦, 大坂 裕通, 大出 靖将, 柳川 洋一. 死戦期帝王切開術の症例経験から考える静岡県東部の産科救急システムの現状と展望. 第48回 日本救急医学会総会 2020
18. 大森 一彦, 村松 賢一, 池上 さや, 長澤 宏樹, 竹内 郁人, 串田 好宏, 日域 佳, 大坂 裕通, 大出 靖将, 柳川 洋一. ドクターヘリ運航に救急医の存在は大きい. 第48回 日本救急医学会総会 2020
19. 村松 賢一, 池上 さや, 長澤 宏樹, 竹内 郁人, 西尾 亮太, 串田 好宏, 日域 佳, 大坂 裕通, 大森 一彦, 大出 靖将, 柳川 洋一. 窒息触れ込みであったがクモ膜下出血であった一例. 第48回 日本救急医学会総会 2020
20. 大出 靖将, 柳川 洋一, 岡本 健, 田中 裕. CIRP はマウス敗血症モデルにおいて、活性酸素産生や NETs 形成に寄与する ICAM-1+好中球を誘導する. 第48回 日本救急医学会総会 2020
21. 長澤 宏樹, 村松 賢一, 竹内 郁人, 池上 さや, 串田 好宏, 日域 佳, 大森 一彦, 大坂 裕通, 大出 靖将, 柳川 洋一. 腸腰筋血腫を合併した全身型破傷風の一例. 第48回 日本救急医学会総会 2020
22. 竹内 郁人, 村松 賢一, 長澤 宏樹, 池上 さや, 串田 好宏, 日域 佳, 大森 一彦, 大坂 裕通, 大出 靖将, 柳川 洋一. 36週妊婦の多発外傷、死亡胎児に対して帝王切開を行ったが母体救命し得なかった1例. 第48回 日本救急医学会総会 2020
23. 村松 賢一, 他. MRI でわかる骨損傷の意義. 第34回日本外傷学会総会 2020
24. 大森 一彦, 他. 当院での外傷患者への緊急輸血の取り組み. 第34回日本外傷学会総会 2020
25. 長澤 宏樹, 他. プール飛び込みにより頸髄損傷と溺水から心肺停止となった一例. 第34回日本外傷学会総会 2020
26. 大森一彦, 他. Metra を使用した全てのフライトスタッフへの教育. 第27回日本航空医療学会総会 2020
27. 日域佳, 他. 現場活動動画を用いた院内症例検討会の運用. 第27回日本航空医療学会総会 2020
28. 大坂裕通, 他. ドクターヘリ、ドクターカーが早期にどこまで現場に迫れるか? 第27回日本航空医療学会総会 2020
29. 長澤宏樹, 他. ドクターヘリを活用した病院外輸血の実施について. 第27回日本航空医療学会総会 2020

#### TV 放映

1. 日域佳 NHK 1月21日 さらめし
2. 日域佳 NHK 12月20日 さらめし 再放送
3. 柳川洋一 テレビ静岡 3月11日 東日本大震災から9年 復興計画・医療体制

#### 講演

1. 加来浩器 教授 防衛医科大学校 輸入感染症 当院 1月26日
2. 竹内郁人 「ヘビに咬まれた時・ハチに刺された時、あなたはどうしますか？」当院 2月14日

3. 田村格 自衛隊佐世保病院副院長 COVID-19 自衛隊中央病院での経験から得られた教訓. 当院

#### 院外会議

1. 柳川洋一 日本高気圧環境学会関東地方会理事会 1月10日
2. 柳川洋一 静岡県病院協会図上訓練 伊豆の国市役所 1月23日
3. 柳川洋一 東部地区救急医学研修会 沼津北消防署 2月12日
4. 柳川洋一, 大坂裕通, 日域佳 災害医療地域図上訓練 伊豆の国市役所 2月13日
5. 柳川洋一 日本救急医学会評議委員会 東京 2月27日
6. 柳川洋一 駿東田方MC協議会 沼津北消防署 3月9日
7. 柳川洋一, 日域佳 賀茂MC協議会 下田消防 3月12日
8. 柳川洋一 静岡県MC会議 8月20日 Web上
9. 柳川洋一 賀茂MC協議会 11月11日 Web上
10. 柳川洋一 第1回駿東田方地域MC協議会運営委員会 12月11日 Web上

#### オスキー

- 柳川洋一 MCLS 田方中消防署 1月25日  
大出靖将, 日域佳 ICLS 当院 8月1日  
大出靖将, 日域佳 ICLS 当院 8月29日  
大出靖将, 日域佳 ICLS 当院 9月5日  
柳川洋一, 大坂裕通 JMECC 当院 10月24日  
柳川洋一 JMECC 沼津市立病院 11月14日  
柳川洋一 ISLS 当院 11月28日

#### 海外留学生受け入れ

COVID-19 流行のため、未実施