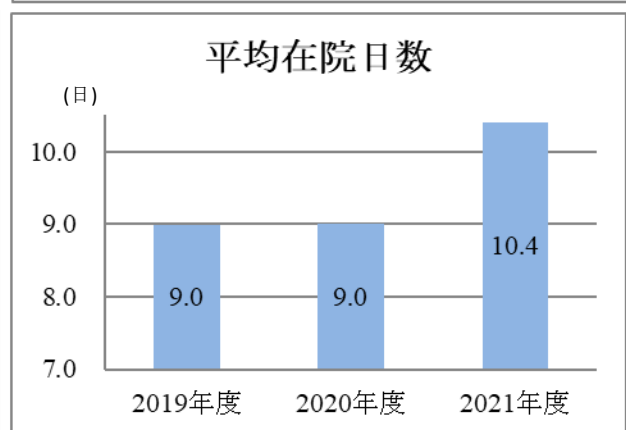
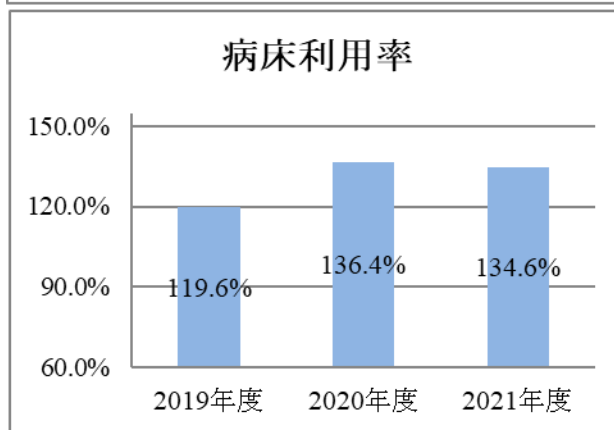
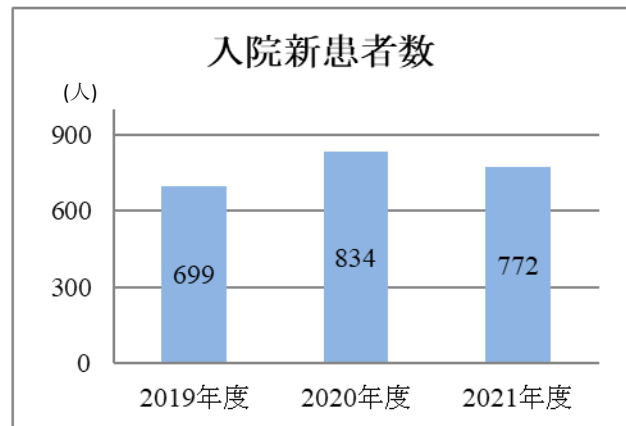
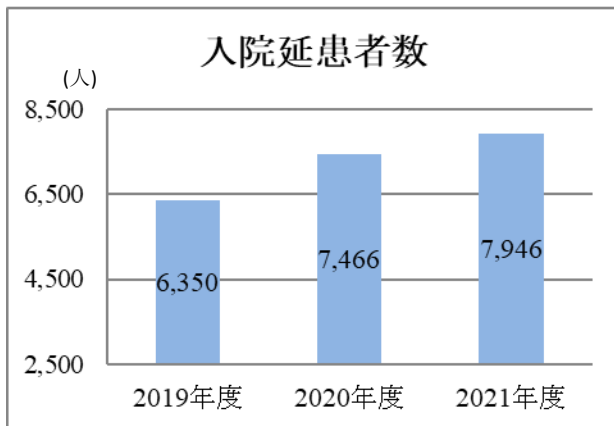
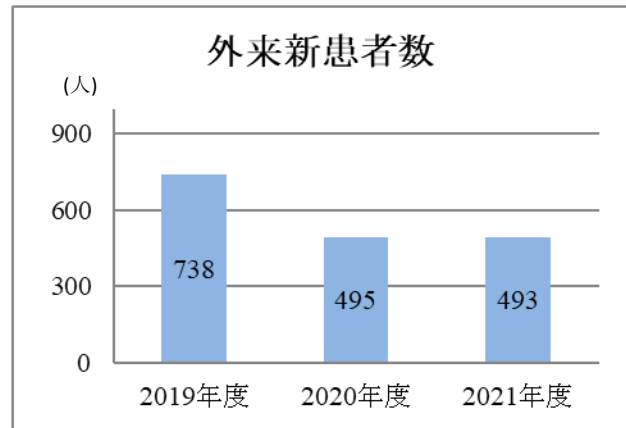
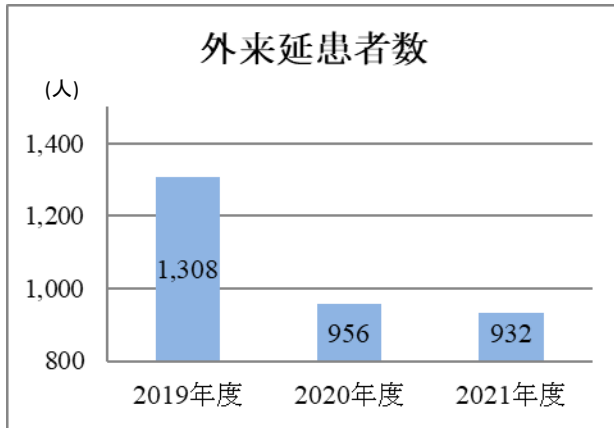


## 2-24 救急診療科

### 診療実績



## 研究・教育活動等

### 英文発表

1. 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.
2. Yanagawa Y, Nagasawa H, Morishima K, Tada S, Katsumata T, Iida T, Sakurai M, Kato H, Nozawa Y, Nagasawa Y, Horii K, Ishibashi M, Jitsuiki K, Ohsaka H, Sato K. Activity of a Medical Relief Team from Shizuoka Hospital that was Dispatched to the Atami Debris Flow in 2021. *Juntendo Medical Journal* 2021; 67:542-546.
3. Tada S, Jitsuiki K, Ohsaka H, Yanagawa Y. Benefits and Drawbacks of Using Hotels as Shelters After a Landslide. *Disaster Med Public Health Prep*. 2021 Dec 10:1-4. doi: 10.1017/dmp.2021.335. Online ahead of print.
4. Yanagawa Y, Jitsuiki K, Ota S, Muramatsu KI, Kushida Y, Nagasawa H, Takeuchi I, Ohsaka H, Omori K, Ishikawa K. Significance of medical intervention for non-traumatic hemorrhagic cardiac tamponade. *Am J Emerg Med*. 2021 Dec;50:636-639. doi: 10.1016/j.ajem.2021.09.030. Epub 2021 Sep 24.
5. Ohsaka H, Jitsuiki K, Takahashi D, Yanagawa Y. Concurrence of Intracranial Hemorrhaging and Stanford Type A Acute Aortic Dissection. *J Emerg Trauma Shock*. 2021 Jul-Sep;14(3):191-192. doi: 10.4103/JETS.JETS\_50\_21. Epub 2021 Sep 30.
6. Ota S, Jitsuiki K, Muramatsu KI, Kushida Y, Nagasawa H, Ohsaka H, Omori K, Yanagawa Y. The utility of physician-staffed helicopters for managing individuals who experience severe isolated head trauma. *J Rural Med*. 2021 Oct;16(4):245-249. doi: 10.2185/jrm.2021-016. Epub 2021 Oct 1.
7. Takeuchi I, Shitara J, Yanagawa Y. A High-Echoic Layer Surrounding the Heart Suggesting Cardiac Tamponade by Clotting. *Aorta (Stamford)*. 2021 Jun;9(3):116-117. doi: 10.1055/s-0041-1729912. Epub 2021 Oct 12.
8. Takada R, Yanagawa Y, Takeuchi I. A Case of Splenic Injury Caused by a Blow from a Dolphin's Tail Fin. *Wilderness Environ Med*. 2021 Dec;32(4):557-559. doi: 10.1016/j.wem.2021.07.002. Epub 2021 Aug 19.
9. Yanagawa Y, Jitsuiki K, Kushida Y, Omori K. A Successful Outcome in a Case of Cardiac Arrest due to Drowning with Severe Acidosis. *J Emerg Trauma Shock*. 2021 Apr-Jun;14(2):118-119. doi: 10.4103/JETS.JETS\_174\_20. Epub 2021 Apr 27.
10. Nagasawa H, Shibahashi K, Omori K, Yanagawa Y. The effect of prehospital intravenous access in traumatic shock: a Japanese nationwide cohort study. *Acute Med Surg*. 2021 Jul 18;8(1):e681. doi: 10.1002/ams2.681. eCollection 2021 Jan-Dec.
11. Yanagawa Y. Current status of hyperbaric oxygen therapy for COVID-19. *Acute Med Surg*. 2021 Jul 8;8(1):e678. doi: 10.1002/ams2.678. eCollection 2021 Jan-Dec.
12. Hamada M, Nagasawa H, Muramatsu KI, Jitsuiki K, Yanagawa Y. Asymmetry of Edema Formation: The Possibility of a Somatic Mosaic. *Cureus*. 2021 May 30;13(5):e15335. doi: 10.7759/cureus.15335.

eCollection 2021 May.

13. Kiriya M, Jitsuiki K, Muramatsu KI, Furusawa H, Moriya S, Yanagawa Y. Posttraumatic Pancreatitis Four Days after Renal Injury with Massive Retroperitoneal Hematoma. *Case Rep Emerg Med.* 2021 May 7;2021:6693259. doi: 10.1155/2021/6693259. eCollection 2021.
14. Yanagawa Y, Murai Y, Kushida Y, Sakurada M. Transient Trabecular Formation in the Bladder and Delayed Free Air due to Traumatic Intraperitoneal Bladder Rupture. *Cureus.* 2021 Apr 16;13(4):e14520. doi: 10.7759/cureus.14520.
15. Ota S, Jitsuiki K, Muramatsu KI, Kushida Y, Nagasawa H, Yasuda K, Ohsaka H, Omori K, Yanagawa Y. Analysis of the dispatch of physician staffed-helicopters in the COVID-19 pandemic. *Am J Emerg Med.* 2021 May 11:S0735-6757(21)00401-0. doi: 10.1016/j.ajem.2021.05.018. Online ahead of print.
16. Nagasawa H, Omori K, Yanagawa Y. A case of median sacral artery avulsion injury by L4-5 lateral dislocation fracture. *Trauma Case Rep.* 2021 Apr 21;33:100484. doi: 10.1016/j.tcr.2021.100484. eCollection 2021 Jun.
17. Yanagawa Y, Nagasawa H, Jitsuiki K, Omori K. Successful Observational Management of a Patient with Blunt Abdominal Trauma with the Traumatic Vacuum Phenomenon. *J Emerg Trauma Shock.* 2021 Jan-Mar;14(1):58-60. doi: 10.4103/JETS.JETS\_27\_21. Epub 2021 Mar 23.
18. Yanagawa Y, Takeuchi I, Ishiyama J. Ultrasound in the diagnosis of acute-phase decompression sickness. *Radiol Case Rep.* 2021 Jan 9;16(3):698-700. doi: 10.1016/j.radcr.2021.01.004. eCollection 2021 Mar.
19. Jitsuiki K, Omori K, Muramatsu KI, Ikegami S, Kushida Y, Nagawasa H, Takeuchi I, Ohsaka H, Oode Y, Yanagawa Y. Experience Using a Forehead Continuous Deep Temperature Monitoring System During Air Evacuation. *Air Med J.* 2021 Jan-Feb;40(1):79-80. doi: 10.1016/j.amj.2020.10.006. Epub 2020 Nov 24.
20. 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.* 2021 Mar;32(1):70-73. doi: 10.1016/j.wem.2020.09.006. Epub 2020 Dec 10.
21. 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.* 2021 Jul;45:358-360. doi: 10.1016/j.ajem.2020.08.088. Epub 2020 Sep 16.
22. 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.* 2021 Jun;44:330-332. doi: 10.1016/j.ajem.2020.04.034. Epub 2020 Apr 15.
23. Yanagawa Y, Takeuchi I, Ishiyama J. Ultrasound in the diagnosis of acute-phase decompression sickness. *Radiol Case Rep.* 2021 Jan 9;16(3):698-700. doi: 10.1016/j.radcr.2021.01.004.
24. Yanagawa Y, Ohsaka H, Jitsuiki K. An Analysis of Media Resources during Typhoon Hagibis. *Am J Public Heal Res.* 2021, 9(2), 63-70.
25. Takeuchi I, Jitsuiki K, Yanagawa Y. Favorable Course after a Second Infusion of Antivenin Using Premedication. *Am J Med Case Reports.* 2021, 9(2), 137-139.
26. Suzuki H, Yanagawa Y. A Case of Sepsis and Acute Kidney Injury Caused by Uterine Prolapse. *Am J Med Case Reports.* 2021, 9(2), 92-94.
27. Goto C, Watanabe A, Yanagawa Y. Acute Subdural Hematoma with Negative Fibrin/Fibrinogen Degradation

Product Findings. Am J Med Case Reports. 2021, 9(1), 22-23.

28. Kawai K, Nagasawa H, Yanagawa Y. Usefulness of Ultrasound for Differentiating between Decompression Sickness and Drowning in the Emergency Room. Am J Med Case Reports. 2022, 10(1), 7-9.
29. Ueno H, Yanagawa Y. Trousseau's Syndrome Caused by Bladder Cancer. Am J Med Case Reports. 2021, 9(12), 722-724.
30. Ohsaka H, Jitsuiki K, Nagasawa H, Yanagawa Y. Amputation of the Bilateral Legs due to the Lower Limbs Continuously Hanging Upside down after Becoming Trapped in a Chest of Drawers. Am J Med Case Reports. 2021, 9(11), 540-543.
31. Muramatsu K, Jitsuiki K, Furusawa H, Nagasawa H, Ohsaka H, Yanagawa Y. Cushing Syndrome Complicated by Multiple Pathological Spinal Fractures and Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome in the Post-delivery Phase. Am J Med Case Reports. 2021, 9(10), 502-506.
32. Muramatsu K, Nagasawa H, Ota S, Jitsuiki K, Ohsaka H, Yanagawa Y. Fatal Case of Dysphagia Induced by Neurofibromatosis Type II. Am J Med Case Reports. 2021, 9(10), 507-508.
33. Takada A, Jitsuiki K, Muramatsu K, Yanagawa Y. A Fatal Fulminant Legionella Pneumonia in Which CT Findings Had Been Negative the Previous Day. Am J Med Case Reports. 2021, 9(9), 464-466.
34. Matsuda H, Jitsuiki K, Muramatsu K, Nagasawa H, Takeuchi I, Yanagawa Y. Hypoparathyroidism with Cartwheel-like Change in Thoracic Vertebral Body. Am J Med Case Reports. 2021, 9(8), 386-388.
35. Hamada M, Jitsuiki K, Ikegami S, Ohsaka H, Yanagawa Y. Acute Respiratory Distress Syndrome Induced by COVID-19 successfully Treated by Multidisciplinary Treatment Including Steroid Pulse Therapy. Am J Med Case Reports. 2021, 9(6), 331-334.

## 和文発表

1. 柳川 洋一. 血管確保に関するブラインド手技 My experience による鎖骨下静脈穿刺方法.救急医学 2021;45:620-625.
2. 石川浩平、胸部外傷合併症 -膿胸、肋骨骨折端に伴う大動脈損傷-. 救急医学 2021;45:13: 1885-1894.
3. 柳川洋一. コロナ禍の救急診療. 青山学院高等部同窓会誌 2021;80:6.
4. 柳川洋一. コロナ物語. 防衛医科大学校同窓会誌 2021;63

## 学会発表

1. 村松賢一, 日域佳, 池上さや, 長澤宏樹, 串田好宏, 竹内郁人, 大坂裕通, 大出靖将, 大森一彦, 柳川洋一: 出産後に posterior reversible encephalopathy syndrome を合併し、クッシング症候群の存在が明らかとなった一例. 第 26 回日本脳神経外科救急学会 名古屋 2021 年 2 月 5 日.
2. 渡邊碧音, 渡邊瑞也, 堀越恒, 新井晶, 北村高之, 中尾保秋, 山本拓史, 竹内郁人, 柳川洋一:水中毒により pseudosubarachnoid hemorrhage を呈した 1 例. 第 26 回日本脳神経外科救急学会 名古屋 2021 年 2 月 5 日.

3. 柳川洋一、間所俊介、村松賢一、串田好宏、長澤宏樹、池上さや、竹内郁人、大坂裕通、日域佳、大森一彦、大出靖将. ダメージコントロールを行った胸部外傷が、術後に膿胸、気腫性胃炎、気腫性膀胱炎を合併した一例. 第 48 回日本集中治療医学会学術集会. Web 2021 年 2 月 12-14 日
4. 石川浩平、岡本健、田中裕. 気管切開孔閉鎖後、遅発性声門下狭窄に伴う気道緊急を来した 1 例. 第 48 回日本集中治療医学会学術集会. Web 2021 年 2 月 12-14 日
5. 大坂裕通, 柳川洋一: 台風 19 号の浸水水害に対して情報収集活動した DMAT の活動から上がった問題点. 第 26 回日本災害医学会総会・学術集会 Web 2021 年 3 月 15-17 日
6. 柳川洋一、村松賢一、串田好宏、長澤宏樹、池上さや、竹内郁人、日域佳、大坂裕通、大出靖将、大森一彦、村井勇太\*、櫻田睦. Non-tuberculosis cold abscess. Presented by English. 第 12 回日本プライマリ・ケア連合学会学術大会 Web 2021 年 5 月 21-23 日
7. 串田 好宏, 村松 賢一, 高橋 大悟, 長澤 宏樹, 池上 さや, 日域 佳, 大坂 裕通, 大森 一彦, 大出 靖将, 柳川 洋一. 重症胸部外傷における、ヘリ搬送及び救急車搬送の比較. 第 35 回 日本外傷学会総会・学術集会 Web 2021 年 5 月 27-28 日 日本外傷学会雑誌 2021;35:158.
8. 柳川洋一 COVID-19 に対する高気圧酸素治療に関する文献的考察. 第 20 回日本高気圧環境・潜水医学会関東地方会学術集会 蒲田 2021 年 6 月 26 日
9. 竹内郁人 超音波診断が減圧症診断に有用だった一例. 第 20 回日本高気圧環境・潜水医学会関東地方会学術集会 蒲田 2021 年 6 月 26 日
10. 柳川 洋一、日域 佳、村松 賢一、長澤 宏樹、大坂 裕通、石川 浩平. COVID-19 流行時の減圧症患者へのドクターヘリ対応. 第 55 回日本高気圧環境・潜水医学会学術総会 沖縄 2021 年 10 月 15-16 日
11. 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 55 回日本高気圧環境・潜水医学会学術総会 沖縄 2021 年 10 月 15-16 日
12. 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. 静岡県東部ドクターヘリは日本の安全保障に間接的に貢献している. 第 28 回日本航空医療学会総会 熊本 2021 年 11 月 19-20 日
13. 大坂裕通 村松賢一 長澤宏樹 日域佳 石川浩平 柳川洋一. 静岡県東部ドクターヘリ運航のコロナ禍における変化の考察. 第 28 回日本航空医療学会総会 熊本 2021 年 11 月 19-20 日
14. 石川浩平 長澤宏樹 村松賢一 大坂裕通 柳川洋一. 出血性ショックに対する病院前赤血球輸血投与の有効性の検討. 第 28 回日本航空医療学会総会 熊本 2021 年 11 月 19-20 日
15. 長澤宏樹 村松賢一 大坂裕通 石川浩平 柳川洋一 当院における病院前輸血の報告. 第 28 回日本航空医療学会総会 熊本 2021 年 11 月 19-20 日
16. 石川浩平、太田宗一郎、村松賢一、串田好宏、長澤宏樹、日域佳、大坂裕通、柳川洋一. 止血に難渋した肝損傷Ⅲb に胆汁漏を併発し ENBD チューブ長期留置となった一例. 第 49 回日本救急医学会総会・学術集会 東京 2021 年 11 月 21-23 日
17. 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、日域佳、大坂裕通、大森一彦. Multiple boards を保有して、救急診療に当たる意義. 第 49 回日本救急医学会総会・学術集会 東京 2021 年 11 月 21-23 日
18. 大坂裕通、串田好宏 太田宗一郎 村松賢一 長澤宏樹 日域佳 石川浩平 大森一彦 和田了 柳川洋一. 炎症性筋線維芽細胞性腫瘍により、急死した一例. 第 49 回日本救急医学会総会・学術集会 東京 2021 年 11 月 21-23 日

19. 村松賢一, 柳川洋一. ドクターヘリで搬送した大動脈解離の検討. 第 49 回日本救急医学会総会・学術集会 東京 2021 年 11 月 21-23 日
20. 濱田通果, 柳川洋一. Somatic mosaic の可能性がある非対称的な浮腫性変化のあった一例. 第 49 回日本救急医学会総会・学術集会 東京 2021 年 11 月 21-23 日
21. 太田 宗一郎, 石川 浩平, 村松 賢一, 串田 好宏, 長澤 宏樹, 竹内 郁人, 日域 佳, 園田 健人, 大坂 裕通, 柳川 洋一. 病院前診療から集学的治療まで一貫した連鎖により救命し得た外傷性出血性ショックの一例. 第 24 回日本救急医学会 中部地方会 総会・学術集会 Web 2021 年 12 月 4 日
22. 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, 日域 佳, 大坂 裕通, 石川 浩平. 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の venue medical officer の事前準備の紹介. 第 24 回日本救急医学会 中部地方会 総会・学術集会 Web 2021 年 12 月 4 日
23. 石川浩平. 4tトラックに轢過された開放性骨盤骨折の 1 例 静岡県東部ドクターヘリ事後検証会. 伊豆の国市 2021 年 11 月 29 日

## 講演

1. 柳川洋一. 東海地区 COVID-19 を考える. Web 2021 年 3 月 18 日
2. 柳川洋一. アナフィラキシーショック. 田方医師会 2021 年 3 月 25 日
3. 柳川洋一. オリンピック・パラリンピックのマウンテンバイクとトラック競技時のコロナ予防対応を含めた医療提供の実際と熱海土石流災害対応に関して. 御殿場医師会 2021 年 11 月 15 日

## テレビ放映

1. 柳川洋一. コロナで一変した世界で-開幕まで半年開幕まで半年 オリンピックは. NHK News 7. 2021 年 1 月 24 日
2. 柳川洋一. 静岡県東部の医療状況とオリンピック. NHK 静岡. 2021 年 1 月 25 日
3. 柳川洋一. 静岡県東部の医療状況とオリンピック. テレビ朝日「サタデーステーション」. 2021 年 7 月 17 日
4. 柳川洋一. 新型コロナ禍で開催されるオリンピック. TBS 「あさチャン」2021 年 7 月 21 日

## マスコミ取材

1. ロイター 柳川洋一. Olympics-Venue medical officers want no spectators amid COVID-19 fears. ロイター記事. 2021 年 6 月 20 日  
<https://www.reuters.com/article/us-olympics-2020-medics-idAFKCN2DW04C?fbclid=IwAR1AWQbVkJFajyfOrkLeOHWtgdJgO0luPuVwm8a-18O0DPID9of21IFCcGdw>

2. ロイター 柳川洋一. Japanese medics welcome bar on spectators but warn risks remain.  
ロイター記事 . 2021 年 7 月 9 日  
<https://www.reuters.com/lifestyle/sports/japanese-medics-welcome-bar-spectators-warn-risks-remain-2021-07-08/>
3. 柳川洋一. クラスターや熱中症……、夏の繁忙期と重なる苦労も - 柳川洋一・東京五輪・パラリンピック自転車競技 VMO に聞く. M3.com 2021 年 7 月 <https://www.m3.com/news/iryoishin/940009>
4. 柳川洋一. 東京五輪、医療体制も臨戦 観客入れ開催の静岡県内. 静岡新聞. 2021 7 月 21 日  
<https://www.at-s.com/sp/news/article/shizuoka/932416.html>
5. 柳川洋一. 順天堂大教授、感染拡大を懸念 「パラ無観客望ましい」. 中日新聞. 2021 年 8 月 12 日 <https://www.chunichi.co.jp/amp/article/309461>

## 社会貢献

1. 柳川洋一. コロナクラスター発生施設支援. 伊豆の国市. 令和 3 年 2 月
2. 柳川洋一、大坂裕通、日域佳、長澤宏樹. 熱海土砂災害派遣. 令和 3 年 7 月 4 日-17 日.
3. 柳川洋一 . 東京オリンピック 2020 自転車競技会場テストイベント. ベロドローム. 4 月 25 日
4. 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、柳川洋一.  
東京オリンピック 2020 静岡県自転車競技会場並びに選手村派遣. 令和 3 年 7 月 13 日 -8 月 30 日
5. 柳川洋一. 令和 3 年度中部ブロック DMAT 技能維持研修講師. Web 12 月 13 日