



担当教授 射場敏明

## 研究

### 主な研究テーマ

- 1. 敗血症の病態生理、診断及び治療
- 2. DIC(播種性血管内凝固)の病態生理、診断、及び治療
- 3. COVID-19関連凝固異常の診断と治療

## スタッフ

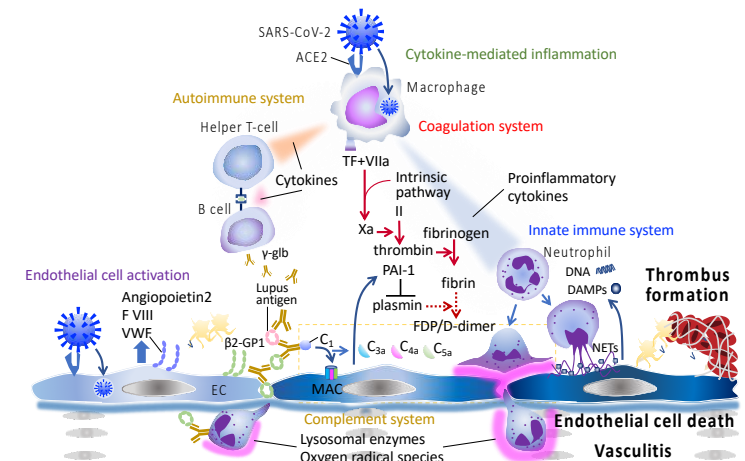
教授	射場敏明、橋口尚之
先任准教授	渡邊心
准教授	相原恒一郎、比企誠
講師	門田勝彦
助教	山田京志、近藤研太

2020年9月1日現在

### 主な研究内容

**敗血症における凝固と炎症の密接な関係を研究し、重症化を抑制するためには、感染制御とともに凝固異常対策が重要であることを明らかにしました**

順天堂大学大学院医学研究科救急・災害医学研究室では、これまで敗血症、特に敗血症性臓器障害における炎症と凝固の関係について国内外の研究機関と共同で基礎的、あるいは臨床的な研究を行ってきました。研究室の射場敏明教授は、日本版敗血症診療ガイドライン2020(J-SSCG2020)の委員として作成に携わっています。またDIC研究に関しては、国際血栓止血学会のDIC標準化委員長として、敗血症におけるDIC準備状態であるSepsis-induced coagulopathy (SIC)の定義や診断基準の策定を行ってきました。さらに最近では、外傷性凝固異常の(Trauma-induced coagulopathy, TIC)に関するコンセンサスガイダンスを発表しています。他にもCOVID-19における血栓症(COVID-19-associated coagulopathy, CAC)については、その診断・管理マニュアルの作成を担当しています。そしてこれらの成果は、国際血栓止血学会の機関誌であるJ Thrombosis and Haemostasis誌(2020年4月27日付)やLancet Haematology誌(2020年5月11日付)などに掲載されています。





Chief Professor Toshiaki Iba

## Research

### Main Research Subjects

- 1. Pathophysiology of sepsis
- 2. Management of DIC (disseminated intravascular coagulation)
- 3. COVID-19-associated coagulopathy

## Members

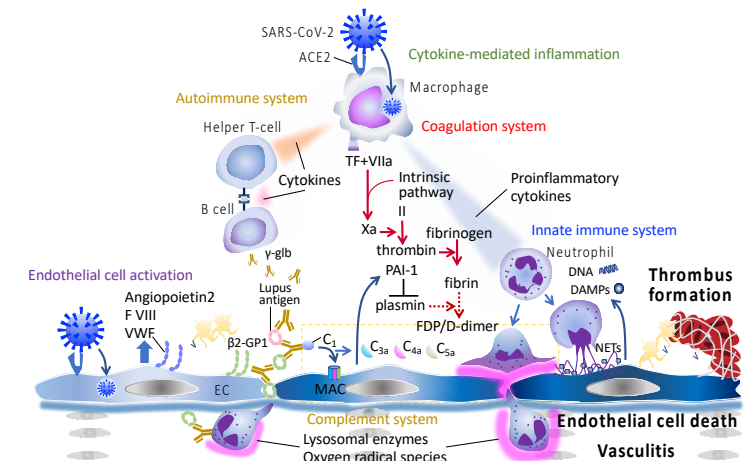
教授	Toshiaki Iba, Naoyuki Hashiguchi
先任准教授	Shin Watanbe
准教授	Koichiro Aihara, Makoto Hiki
講師	Katsuhiko Kadota
助教	Atsushi Yamada, Kenta Kondo

2020年9月1日現在

## Research Highlights

**The tight connection between inflammation and coagulation in sepsis has been studied and the important role of anticoagulation was revealed.**

The connection between inflammation and coagulation has been the research focus of the Department of Emergency and Disaster Medicine. Prof. Toshiaki Iba is a committee member of the Japanese Guidelines for Sepsis Management 2016 and 2020 (J-SSCG2016&2020) and is currently working on the update. He has established the diagnostic criteria for the sepsis-induced coagulopathy (SIC) as a chairman of the Scientific Standardization Committee of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH/SSC). In addition, he and ISTH/SSC released the international guidance for the COVID-19-associated coagulopathy (CAC). The above achievements are published in the J Thrombosis and Haemostasis (April 2020), Lancet Haematology (May 2020), and other major journals. Prof. Iba is currently working as a member of the WHO advisory group on therapeutic prioritization for COVID-19.



2019年（平成31・令和元年） 研究業績

講座名：救急・災害医学

所属長名：射場 敏明

区分	番号	学位論文	全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
英文原著	1		Iba T, Arakawa M, Mochizuki K, Nishida O, Wada H, Levy JH. Usefulness of Measuring Changes in SOFA Score for the Prediction of 28-Day Mortality in Patients With Sepsis-Associated Disseminated Intravascular Coagulation. Clin Appl Thromb Hemost. 2019;25:1076029618824044.	
英文原著	2	*	Fukushima Y, Yamada A, Imoto N, Iba T. Does TeamSTEPPS affect psychological status? Int J Health Care Qual Assur. 2019;32(1):11-20.	
英文原著	3		Aoki J, Sakamoto K, Takahashi R, Niwa K, Ishiyama S, Sugimoto K, Kamiyama H, Takahashi M, Kojima Y, Goto M, Tomiki Y, Iba T. Current status of venous thromboembolism development during the perioperative period for colorectal cancer, its prevention with enoxaparin, and monitoring methods. Ther Clin Risk Manag. 2019;15:791-802.	
英文原著	4		Suzuki K, Wada H, Matsumoto T, Ikejiri M, Ohishi K, Yamashita Y, Imai H, Iba T, Katayama N. Usefulness of the APTT waveform for the diagnosis of DIC and prediction of the outcome or bleeding risk. Thromb J. 2019 Jun 28;17:12. doi: 10.1186/s12959-019-0201-0.	
英文原著	5		Hayashi N, Yamaguchi S, Rodenburg F, Ying Wong S, Ujimoto K, Miki T, Iba T. Multiple biomarkers of sepsis identified by novel time-lapse proteomics of patient serum. PLoS One. 2019; 14(9):e0222403.	○
英文原著	6		Iba T, Levy JH, Wada H, Thachil J, Warkentin TE, Levi M; Subcommittee on Disseminated Intravascular Coagulation. Differential diagnoses for sepsis-induced disseminated intravascular coagulation: communication from the SSC of the ISTH. J Thromb Haemost. 2019;17(2):415-419.	○
英文原著	7		Iba T, Levy JH, Thachil J, Wada H, Levi M; Scientific and Standardization Committee on DIC of the International Society on Thrombosis and Haemostasis. Proposal of a two-step process for the diagnosis of sepsis-induced disseminated intravascular coagulation. J Thromb Haemost. 2019. doi: 10.1111/jth.14482.	○
英文原著	8		Rabinovich A, Abdul-Kadir R, Thachil J, Iba T, Othman M, Erez O, DIC in obstetrics: Diagnostic score, highlights in management, and international registry-communication from the DIC and Women's Health SSCs of the International Society of Thrombosis and Haemostasis. J Thromb Haemost. 2019 May 29. doi: 10.1111/jth.14523.	○
英文原著	9		Levy JH, Ghadimi K, Faraoni D, van Diepen S, Levy B, Hotchkiss R, Connors JM, Iba T, Warkentin TE. Ischemic limb necrosis in septic shock: What is the role of high-dose vasopressor therapy? J Thromb Haemost. 2019 Jul 13. doi: 10.1111/jth.14566.	○
英文原著	10		Iba T, Levy JH, Warkentin TE, Thachil J, van der Poll T, Levi M; Scientific and Standardization Committee on DIC, and the Scientific and Standardization Committee on Perioperative and Critical Care of the International Society on Thrombosis and Haemostasis. Diagnosis and management of sepsis-induced coagulopathy and disseminated intravascular coagulation. J Thromb Haemost. 2019 Jul 20. doi: 10.1111/jth.14578.	○

英文原著	11		Moore HB, Gando S, Iba T, Kim PY, Yeh CH, Brohi K, Hunt BJ, Levy JH, Draxler DF, Stanworth S, Görlinger K, Neal MD, Schreiber MA, Barrett CD, Medcalf RL, Moore EE, Mutch NJ, Thachil J, Urano T, Thomas S, Scărlătescu E, Walsh M. Defining trauma-induced coagulopathy with respect to future implications for patient management: Communication from the SSC of the ISTH. <i>J Thromb Haemost.</i> 2019.	○
英文原著	12		Muramatsu KI, Omori K, Kushida Y, Nagasawa H, Takeuchi I, Jitsuiki K, Ohsaka H, Oode Y, Yanagawa Y. Convulsion Treated by a Physician-Staffed Helicopter. <i>Air Med J.</i> 2019 Nov - Dec;38(6):437-439.	
英文原著	13		Yanagawa Y, Nagasawa H, Takuchi I, Madokoro S, Jitsuiki K, Ohsaka H, Ishikawa K, Omori K. An analysis of patients evacuated by a civilian physician-staffed helicopter from a military base. <i>J Rural Med.</i> 2019 Nov;14(2):231-235. doi: 10.2185/jrm.3012.	
英文原著	14		Takeuchi I, Omori K, Nagasawa H, Jitsuiki K, Kondo A, Ohsaka H, Ishikawa K, Yanagawa Y. Prognostic indicators among laboratory data on arrival to assess the severity of mamushi bites. <i>J Rural Med.</i> 2019 Nov;14(2):222-225.	
英文原著	15		Yanagawa Y, Onitsuka M, Nozawa Y, Nagasawa H, Ikuto T, Jitsuiki K, Madokoro S, Ohsaka H, Ishikawa K, Omori K. The Significance of a Cooperative Medical System for Treating Decompression Illness on the Izu Peninsula in Japan. <i>Wilderness Environ Med.</i> 2019 Sep;30(3):268-273.	
英文原著	16		Yanagawa Y, Ohsaka H, Nagasawa H, Takeuchi I, Jitsuiki K, Omori K. An Analysis Using Modified Rapid Ultrasound for Shock and Hypotension for Patients with Endogenous Cardiac Arrest. <i>J Emerg Trauma Shock.</i> 2019 Apr-Jun;12(2):135-140.	
英文原著	17		Yanagawa Y, Nakamura M, Saoyama Y, Mimura S. Lessons Learned in Helicopter Operations During a Large Multiagency Disaster Prevention Drill in Japan. <i>Air Med J.</i> 2019 May - Jun;38(3):202-208.	
英文原著	18		Nagasawa H, Omori Kazuhiko, Takeuchi I, Jitsuiki K, Ohsaka H, Yanagawa Y. Clinical Significance of C-Reactive Protein in Patients with Trauma on Arrival. <i>Juntendo Med J.</i> 2019;65:451-455.	
英文原著	19		Takeuchi I, Ishikawa K, Nagasawa H, Nagasawa K, Kondo A, Ohsaka H, Omori K, Yanagawa Y. The Clinical Significance of C-Reactive Protein in Patients with <i>Gloydius blomhoffii</i> Bite. <i>Juntendo Med J.</i> 2019;65:456-60.	
英文原著	20		Ishikawa K, Nagasawa H, Takeuchi I, Jitsuiki K, Madokoro S, Ohsaka H, Omori K, Yanagawa Y. Significance of Prehospital Care Provided By a Doctor Car in Eastern Shizuoka. <i>Sch J App Med Sci,</i> January, 2019; 7 (1): 357-362.	
英文原著	21		Sueyoshi K, Ledderose C, Shen Y, Lee AH, Shapiro NI, Junger WG. Lipopolysaccharide suppresses T cells by generating extracellular ATP that impairs their mitochondrial function via P2Y11 receptors. <i>J Biol Chem.</i> 2019 Apr 19;294(16):6283-6293	○

英文原著	22		Kondo Y, Umemura Y, Hayashida K, Hara Y, Aihara M and Yamakawa K. Diagnostic value of procalcitonin and presepsin for sepsis in critically ill adult patients: a systematic review and meta-analysis. <i>Journal of Intensive Care</i> 2019 7:22	
英文原著	23		Kondo Y, Gibo K, Abe T, Fukuda T, Kukita I. Association of prehospital oxygen administration and mortality in severe trauma patients (PROMIS): A nationwide cohort study. <i>Medicine</i> 2019;98(27):e16307.	
英文原著	24		Katsura M, Fukuma S, Kuriyama A, Takada T, Ueda Y, Asano S, Kondo Y, Ie M, Matsushima K, Murakami T, Fukuzato Y, Osaki N, Mototake H, Fukuhara S. Association between contrast extravasation on computed tomography scans and pseudoaneurysm formation in pediatric blunt splenic and hepatic injury: A multi-institutional observational study. <i>Journal of Pediatric Surgery</i> 2019. pii: S0022-3468(19)30458-0.	
英文原著	25		Hirano Y, Miyoshi Y, Kondo Y, Okamoto K, Tanaka H. Liberal versus restrictive red blood cell transfusion strategy in sepsis or septic shock: a systematic review and meta-analysis of randomized trials. <i>Crit Care.</i> 2019;23(1):262.	
英文原著	26		Takizawa S, Okamoto K, Suginaka M, Nakamura Y, Ishihara T, Hirano Y, Suginaka H, Kondo Y, Matuda S, Tanaka H. Role of Emergency Physicians Stationed in Mass-Gathering Area, <i>Juntendo Medical Journal</i> , 2019;65(3):261-267.	
英文原著	27		Kondo Y, Ledderose C, Slubowski CJ, Fakhari M, Sumi Y, Sueyoshi K, Bezler AK, Aytan D, Arbab M, Junger WG. Escherichia coli use LPS as decoy to impair neutrophil chemotaxis and defeat antimicrobial host defense. <i>Journal of Leukocyte Biology</i> 2019;106(6):1211-1219.	○
英文原著	28		Kondo Y, Matsui H, Yasunaga H. Characteristics, treatments, and outcomes among patients with abdominal aortic injury in Japan: A nationwide cohort study. <i>World Journal of Emergency Surgery</i> , 2019;14:43.	
英文原著	29		Kondo Y, Sueyoshi K, Zhang J, Bao Y, Li X, Fakhari M, Slubowski CJ, Bahrami S, Lederrose C, Junger WG. Adenosine 5'-monophosphate protects from hypoxia by lowering mitochondrial metabolism and oxygen demand, <i>SHOCK</i> , 2019 [Epub ahead of print]	○
英文原著	30		Kondo Y, Hifumi T, Shimazaki J, Oda Y, Shiraishi SI, Hayashida K, Fukuda T, Wakasugi M, Kanda J, Moriya T, Yagi M, Kawahara T, Tonouchi M, Yokobori S, Yokota H, Miyake Y, Shimizu K. Comparison between the Bouchama and Japanese Association for Acute Medicine heatstroke criteria with regard to the diagnosis and prediction of mortality of heatstroke patients: A multicenter observational study. <i>Int J Environ Res Public Health.</i> 2019;16(18). pii: E3433	
英文原著	31		Zamami Y, Niimura T, Koyama T, Shigemi Y, Izawa-Ishizawa Y, Morita M, Ohshima A, Harada K, Imai T, Hagiwara H, Okada N, Goda M, Takechi K, Chuma M, Kondo Y, Tsuchiya K, Hinotsu S, Kano MR, Ishizawa K. Search for Therapeutic Agents for Cardiac Arrest Using a Drug Discovery Tool and Large-Scale Medical Information Database. <i>Frontiers in Pharmacology</i> , 2019;10:1257.	

英文原著	32		Fukuda T, Ohashi-Fukuda N, Hayashida K, Kondo Y, Kukita I. Bystander-initiated conventional vs compression-only cardiopulmonary resuscitation and outcomes after out-of-hospital cardiac arrest due to drowning. Resuscitation. 2019;145:166-174.	
英文原著	33		Maki C, Inoue Y, Ishihara T, Hirano Y, Kondo Y, Sueyoshi K, Okamoto K, Tanaka H. Evaluation of appropriate indications for the use of sivelestat sodium in acute respiratory distress syndrome: a retrospective cohort study. Acute Medicine and Surgery, 2019;7(1):e471.	
英文原著	34		Hifumi T, Fukuchi Y, Otani N, Kondo Y, Kitamoto T, Kobayashi K, Nakaya N, Tomioka J. Clinical characteristics of jellyfish stings in Japan. Acute Medicine and Surgery, 2019;7(1):e469.	
英文原著	35		Ishihara T, Tanaka H, Causes of death in critically ill paediatric patients in Japan: a retrospective multicentere cohort study, BMJ Paediatric Open. 2019; 3;(1)	
英文原著	36		Ishihara T, Kamizono J, Butyric acid bacterium agents improved alteration of intestinal flora due to antibiotic-related bacteria in pediatric pneumonitis,Biomedical journal of scientific & technical research 2019; 16(1)	
英文原著	37		Hirano Y, Abe T, Tanaka H. Efficacy of the presence of an emergency physician in prehospital major trauma care: A nationwide cohort study in Japan.Am J Emerg Med. 2019 Sep;37(9):1605-1610.	
区分	番号		全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
英文総説	1		Iba T, Umemura Y, Watanabe E, Wada T, Hayashida K, Kushimoto S. Japanese Surviving Sepsis Campaign Guideline Working Group for disseminated intravascular coagulation. Diagnosis of sepsis-induced disseminated intravascular coagulation and coagulopathy. Acute Med Surg. 2019;6(3):223-232.	
英文総説	2		Iba T, Levy JH, Raj A, Warkentin TE. Advance in the Management of Sepsis-Induced Coagulopathy and Disseminated Intravascular Coagulation. J Clin Med. 2019;8(5). pii: E728.	○
英文総説	3		Iba T, Watanabe E, Umemura Y, Wada T, Hayashida K, Kushimoto S; Japanese Surviving Sepsis Campaign Guideline Working Group for disseminated intravascular coagulation, Wada H. Sepsis-associated disseminated intravascular coagulation and its differential diagnoses. J Intensive Care. 2019;7:32.	
英文総説	4		Ito T, Thachil J, Asakura H, Levy JH, Iba T. Thrombomodulin in disseminated intravascular coagulation and other critical conditions-a multi-faceted anticoagulant protein with therapeutic potential. Crit Care. 2019;23(1):280.	○
英文総説	5		S Inoue, J Hatakeyama, Y Kondo, T Hifumi, H Sakuramoto,T Kawasaki,S Taito, K Nakamura, T Unoki,Y Kawai,Y Kenmotsu, M Saito, K Yamakawa,and O Nishida. Post-intensive care syndrome: its pathophysiology,prevention, and future directions. Acute Medicine and Surgery, 2019;6(3):233-246.	

区分	番号	全著者名,書籍名,出版社名, 出版年, ページ番号等	国際共同
英文著書	1	石原唯史, こどもの外科救急, 日本医事新報社, 2019年	
区分	番号	全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
英文症例報告	1	Yuichiro Haba, Takayoshi Shiga, Toshio Naito. Acute exacerbation of fever following administration of tropicamide and phenylephrine ophthalmic solution: a case report. Drug Safety - Case Reports.2019(February): 6: 2.	
英文症例報告	2	Shin Watanabe, Yuichiro Haba, Naoyuki Hashiguchi. A case of small intestinal perforation due to a fish bone successfully treated with conservative therapy. -Brief report- Journal of Hospital General Medicine (Nihon Byoin Sogoshinryoi Gakkai Zasshi). 2019(March): 15: 98-99,	
英文症例報告	3	Shin Watanabe, Katsuhiko Kadota, Yuichiro Haba, Naoyuki Hashiguchi. Mild encephalitis/encephalopathy with reversible splenic lesion (MERS) in an adult. -Brief report- Journal of Hospital General Medicine (Nihon Byoin Sogoshinryoi Gakkai Zasshi) 2019(March): 15: 100-102.	
英文症例報告	4	Shin Watanabe, Yuichiro Haba, Naoyuki Hashiguchi. Utility of lateral-view chest radiography in spontaneous pneumomediastinum. -Brief report- Journal of Hospital General Medicine (Nihon Byoin Sogoshinryoi Gakkai Zasshi). 2019(March): 15: 103-105.	
英文症例報告	5	Shin Watanabe, Osamu Nomura, Yuichiro Haba, Koichiro Aihara. Insulinoma diagnosed in a patient presenting with transient amnesia. Journal of Hospital General Medicine, (English) 2019(May): 1: 1-5.	
英文症例報告	6	Yuichiro Haba, Rei Tomyo, Toshio Naito. A case of Good's syndrome accompanied by agammaglobulinemia and diarrhea. Journal of Hospital General Medicine, (English) 2019(Sep): 1-3: 31-35.	
英文症例報告	7	Shitara J, Jitsuiki K, Yanagawa Y. Gas in coronary artery: A case of fatal decompression sickness evaluated by computed tomography. Undersea Hyperb Med. 2019 Sep - Dec - Fourth Quarter;46(5):633-634.	
英文症例報告	8	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 process of grief reaction. Resuscitation 2019;142(S1):e92.	
英文症例報告	9	Yanagawa Y, Madokoro S, Matsunami T, Nagasawa H, Takeuchi I, Jitsuiki K, Takahashi N, Ohsaka H, Ishikawa K, Omori K. Mountain sickness with delayed signal changes in the corpus callosum on magnetic resonance imaging: a case report. J Rural Med. 2019 Nov;14(2):253-257.	

英文症例報告	10	Yanagawa Y, Ohsaka H, Oode Y, Omori K. A case of fatal trauma evaluated using a portable X-ray system at the scene. <i>J Rural Med.</i> 2019 Nov;14(2):249-252. doi: 10.2185/jrm.3002. Epub 2019 Nov 20.	
英文症例報告	11	Omori K, Yanagawa Y, Muramatsu KI, Nagasawa H, Takeuchi I, Madokoro S, Jitsuiki K, Yatsu S, Ohsaka H, Ishikawa K. Experience using a portable X-ray system at the scene transported by a physician-staffed helicopter. <i>Acute Med Surg.</i> 2019 May 23;6(4):396-399.	
英文症例報告	12	Omori K, Yanagawa Y. A Case of Acute Myocardial Infarction in a Patient Whose Initial Complaints Were Hematemesis and Epigastric Discomfort. <i>Case Rep Emerg Med.</i> 2019 May 23;2019:5984251	
英文症例報告	13	Yanagawa Y, Oode Y, Adegawa Y, Muramatsu KI, Kushida Y, Nagasawa H, Takeuchi I, Jitsuiki K, Ohsaka H, Omori K. Japanese civilian and US military interaction in the evacuation of casualties from Camp Fuji. <i>J R Army Med Corps.</i> 2019 Jun 29. pii: jramc-2019-001247.	
英文症例報告	14	Takeuchi I, Yanagawa Y, Nagasawa H, Jitsuiki K, Madokoro S, Takahashi N, Ohsaka H, Ishikawa K, Omori K. Decrease in Butyrylcholinesterase Accompanied by Intermediate-like Syndrome after Massive Ingestion of a Glyphosate-surfactant. <i>Intern Med.</i> 2019 Oct 15;58(20):3057-3059.	
英文症例報告	15	Muramatsu KI, Ohsaka H, Takahashi N, Yanagawa Y. Multiple Injuries Sustained When Hit by a Truck While Playing the Smartphone Game Pokemon Go. <i>J Emerg Trauma Shock.</i> 2019 Apr-Jun;12(2):165-166.	
英文症例報告	16	Omori K, Muramatsu KI, Nagasawa H, Takeuchi I, Madokoro S, Jitsuiki K, Ohsaka H, Ishikawa K, Yanagawa Y. The Utility of a Portable X-ray System. <i>Air Med J.</i> 2019 May - Jun;38(3):212-214.	
英文症例報告	17	Nagasawa H, Nakanishi H, Saito K, Matsukawa T, Yokoyama K, Yanagawa Y. Cardiac arrest induced by the intentional ingestion of boric acid and mirtazapine treated by percutaneous cardiopulmonary bypass: a case report. <i>J Med Case Rep.</i> 2019 May 16;13(1):147.	
英文症例報告	18	Yanagawa Y, Jitsuiki K, Nagasawa H, Takeuchi I, Madokoro S, Ohsaka H, Ishikawa K, Omori K, Suwa S. A Smartphone Video Transmission System for Verification of Transfusion. <i>Air Med J.</i> 2019 Mar - Apr;38(2):125-128.	
英文症例報告	19	Omori K, Takeuchi I, Yanagawa Y. Accidental Strangulation with Cervical Nerve Root Injury Caused by the Entrapment of Clothing in a Soybean Milling Machine. <i>Case Rep Emerg Med.</i> 2019 Feb 5;2019:4706278.	
英文症例報告	20	Nagasawa H, Yanagawa Y. In Reply to Drs Joob and Wiwanitkit. <i>Wilderness Environ Med.</i> 2019 Mar;30(1):105.	
英文症例報告	21	Kondo A, Jitsuiki K, Osaka H, Takeuchi I, Ishikawa K, Omori K, Yanagawa Y. Multiple Patients With Burn Injury Induced by a Chemical Explosion Managed by Physician-Staffed Helicopters. <i>Disaster Med Public Health Prep.</i> 2019 Aug;13(4):799-805.	



英文症例報告	22	Nagasawa H, Dotare T, Takeuchi I, Jitsuiki K, Madokoro D, Takahashi N, Ohsaka H, Ishikawa K, Omori K, Yanagawa Y. A Case of Repetitive Consciousness Disturbance with Hypercapnia due to Nonconvulsive Status Epilepticus in Klippel-Feil Syndrome. <i>Scho J Emerg Med Crit Care</i> 2019;3:67-70.	
英文症例報告	23	Nagasawa H, Yanagawa Y, Kutsumi S, Muramatsu KI, Kushida Y, Takeuchi I, Ohsaka K, Jitsuiki K, Omori K, Oode Y. Subacute Lethal Bilateral Leg Time-Lag Infection by <i>Streptococcus dysgalactiae</i> . <i>Arch Clin Med Case Rep</i> 2019; 3 (4): 153-157.	
英文症例報告	24	Muramatsu KI, Nagasawa H, Youichi Yanagawa Y. Casereport Gas with cardiac arrest due to decompression illness. <i>East African Scholars Journal of Anaesthesiology and Critical Care</i> . 2019;1:11-2.	
英文症例報告	25	Omori K, Nagasawa H, Takeuchi I, Madokoro S, Jitsuiki K, Ohsaka H, Ishikawa K, Yanagawa Y. The Usefulness of a Portable X-Ray System in Obtaining Chest X-Rays at the Scene. <i>Sch J Med Case Rep</i> , February, 2019; 7 (2): 162-165.	
英文症例報告	26	Takahashi N, Yanagawa Y, Nagasawa H, Takuchi I, Madokoro S, Jitsuiki K, Ohsaka H, Ishikawa K, Omori K, Suwa S. A Successful Outcome of Cardiac Arrest Transported by a Doctor-Helicopter. <i>Sch J Med Case Rep</i> , February, 2019; 7 (2): 121-123.	
英文症例報告	27	Nagasawa H, Takeuchi I, Madokoro S, Jitsui K, Ohsaka H, Ishikawa K, Omori K, Yanagawa Y. Usefulness of Abdominal Computed Tomography for the Detection of Drugs in the Stomach. <i>Sch J Med Case Rep</i> , January, 2019; 7 (1): 26-27.	
英文症例報告	28	Saito K, Kaneko S, Furuya Y, Asada Y, Ito R, Sugie K, Akutsu M, Yanagawa Y. Confirmation of synthetic cannabinoids in herb and blood by HS-SPME-GC/MS. <i>Forensic Chemistry</i> . 2019, 34	
英文症例報告	29	Sekiguchi H, Kondo Y, Fukuda T, Hanashiro K, Baba M, Sato Y, Kukita I, Matumoto T. Noninvasive positive pressure ventilation for treating acute asthmatic attacks in three pregnant women with dyspnea and hypoxemia. <i>Clinical Case Reports</i> . 2019;7(5):881-887.	
英文症例報告	30	Misyoshi Y, Hirano Y, Konodo Y, Note H, Takagi M, Takizawa S, Okamoto K, Tanaka H. Diagnostic feature of imaging for hernia through the foramen of Winslow. <i>Acute Medicine and Surgery</i> 2019;6(4):423-424.	
区分	番号	発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等),学会名,場所,発表年月日等	国際共同
国際学会発表	1	Iba T, Levy JH, Thachil J, Wada H, Levi M; Subcommittee on Disseminated Intravascular Coagulation. The progression from coagulopathy to disseminated intravascular coagulation in representative underlying diseases. <i>Thromb Res</i> . 2019;179:11-14.	○
国際学会発表	2	Iba T, Klein DJ. Iba T, Klein DJ. <i>J Intensive Care</i> . 2019;7:31.	○

国際学会発表	3		Yamakawa K, Levy JH, Iba T. Recombinant human soluble thrombomodulin in patients with sepsis-associated coagulopathy (SCARLET): an updated meta-analysis. Crit Care. 2019;23(1):302.	○
国際学会発表	4		Yanagawa Y: Analysis of the usage of a portable X-ray system transported to the scene by a physician-staffed helicopter. Abstract of 27th Annual Critical Care Transport Medicine Conference 2019. P11, 2019. Hotel Albuquerque, New Mexico.	
国際学会発表	5		Yanagawa Y: Confusion at the scene regarding multiple patients with burn injury induced by a chemical explosion. Prehosp Disaster Med 2019;34:S8. The World Association for Disaster and Emergency Medicine 2019 at Brisbane, Australia.	
国際学会発表	6		Yanagawa Y, Yangawa Y, Muramatsu K, Nagasawa H, Takeuchi I. Three cases of corneal injury after diving. Proceedings of Research for International Conference, Cairo, Egypt, 12th-13th July 2019	
国際学会発表	7		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 process of grief reaction. Resuscitation 2019:Congress of the European Resuscitation Council in Ljubljana, Slovenia.	
国際学会発表	8		Nagasawa H, Takeuchi I, Kushida Y, Jitsuiki K, Shitara J, Omori K, Ohsaka H, Ohde Y, Yanagawa Y. Clinical significance of C-reactive protein in patients with trauma on arrival. Xth Mediterranean Emergency Medicine Congress (MEMC), in Dubrovnik, Croatia 2019.	
国際学会発表	9		Kawasaki T, Hirano Y, Kondo Y, Morikawa M, Karatsu S, Kuroda Y, Okamoto K, Tanaka H. SDF-1 STIMULATION SUPPRESSES DEFORMABILITY OF AGED NEUTROPHILS THAT MIGHT EXAGGERATE THE SEVERITY OF HUMAN SEPSIS, SHOCK meeting, Coronado, 2019年6月8-11日	
国際学会発表	10		MORIMURA, Naoto, Manabu Sugita, Takeshi Shimazu, Hiroyuki Yokota, Satoshi Takeda, Tetsuya Sakamoto, Yuichi Koido, Yasuhiro Otomo: Perspective of an Academic Consortium for Preparedness of Emergency/Disaster Medical Response during 2020 Tokyo Olympic/Paralympic Games. WADEM CONGRESS ON DISASTER AND EMERGENCY MEDICINE 2019(June 2019, Brisbane)	
区分	番号	学位論文	全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
和文原著	1		石原唯史,村田健介,杉中見和,田中裕, 小児重症多発外傷における心肺停止蘇生後のtrauma managementの考察,日本小児救急医学会雑誌, 2019;18(1):67-70.	
和文原著	2		大槻穰治, 藤谷博人, 真鍋知宏, 小松孝行, 山澤文裕, 武者春樹: 医師がスポーツ現場で医行為を行う際に準備すべきことと知っておくべきこと. 日本臨床スポーツ医学会誌 2019; 27(3):388-390.	
和文原著	3		藤谷博人, 大槻穰治, 真鍋知宏, 小松孝行, 山澤文裕, 武者春樹: スポーツ現場における医師の医療行為の現状 日本臨床スポーツ医学会誌 2019; 27(3):399-401.	

区分	番号	全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
和文総説	1	射場. アンチトロンビン製剤. 血栓止血誌 2019;30(1):228-232.	
和文総説	2	射場. グリコリックス障害と臓器微小循環. 血栓止血誌 2019;30(5):726-732.	
和文総説	3	射場. 抗凝固薬とDIC: ガイドラインによる推奨度の相違. Thrombosis Medicine 2019;9(2):69-72.	
和文総説	4	射場. DIC診療の未来—SCARLET has not gone with the wind. 医学と薬学 201976(7):995-998.	
和文総説	5	射場. DIC成立過程と基礎疾患. Thrombosis Medicine 2019;9(3):68-71.	
和文総説	6	射場. ISTH/DIC SSC 2019レポート. Thrombosis Medicine 2019;9(3):89-92.	
和文総説	7	柳川洋一. 災害医療の現状と問題点. 脳神経外科ジャーナル 2019;28:561-6.	
和文総説	8	柳川洋一. 落雷による傷害. 救急医学 2019;43:1081-4.	
和文総説	9	三好ゆかり, 近藤 豊, 岡本 健, 田中 裕. 熱傷患者における至適栄養量の推定 日本熱傷学会雑誌 2019;45(3):113-118.	
和文総説	10	小松孝行: なぜGeneralistがスポーツドクターにむいているのか. Beyond 2020! Generalist達よ、スポーツドクターになろう！ J-COSMO 2019; 1(1): 94-6	
和文総説	11	小松孝行: 総論 バイタルサイン. バイタル・ABC評価をトリアージでも使いこなす！レジデントノート2019; 21(3);466-74	
和文総説	12	杉田 学: 院内急変を防ぐための方策と呼吸数測定の意義. Medtronic Professional Insight vol.107, 2019	
和文総説	13	小松孝行: 第2回 スポーツ中の重大事故をゼロに！ Part1. 心疾患と心肺蘇生. Beyond 2020! Generalist達よ、スポーツドクターになろう！ J-COSMO 2019; 1(2): 354-7.	
和文総説	14	小松孝行: スポーツと内科系疾患. プライマリケアの理論と実践. 週刊日本医事新報 2019; 4965: 10-1.	
和文総説	15	小松孝行: 目でみるトレーニング. Medicina 2019; 56(9):1505,1508.	
和文総説	16	小松孝行: 第3回 スポーツ中の重大事故をゼロに！ Part2. 現場での熱中症対策を極める. Beyond 2020! Generalist達よ、スポーツドクターになろう！ J-COSMO 2019; 1(3): 542-5.	
和文総説	17	小松孝行: 目でみるトレーニング. Medicina 2019; 56(9):2062-3,206-7.	
和文総説	18	小松孝行: ガイドラインでは教えてくれない肺炎の治療とケア Part.1 市中肺炎 (CAP) ⑤呼吸状態の評価と管理. みんなの呼吸器Respica 2019; 17(6): 30-34.	
和文総説	19	小松孝行: 第4回 スポーツ中の重大事故をゼロに！ Part3. 頭頸部外傷～診断だけでは終わらせない～. Beyond 2020! Generalist達よ、スポーツドクターになろう！ J-COSMO 2019; 1(4): 688-91.	

和文総説	20	小松孝行: 第5回 スポーツ中の重大事故をゼロに! Part4. 食物依存性運動誘発アナフィラキシーを中心に. Beyond 2020! Generalist達よ、スポーツドクターになろう! J-COSMO 2019; 1(5): 928-31.	
和文総説	21	小松孝行: 目でみるトレーニング. Medicina 2019; 56(13):2231,2234-5.	
区分	番号	全著者名,書籍名,出版社名, 出版年, ページ番号等	国際共同
和文著書	1	大森一彦. 高気圧酸素治療 今日の治療指針 2019	
和文著書	2	厚生労働科学特別研究事業: 2020年東京オリンピック・パラリンピック競技大会に向けての救急・災害医療体制の構築に関する研究. 統括研究者: 横田裕行. 銃創、爆傷等における外傷医療体制の構築. 分担研究者: 木村昭夫. 日本外傷学会: 東京オリンピック・パラリンピック特別委員会委員長: 大友康裕. 委員: 五十嵐豊、霧生信明、黒住健人、角山泰一朗、廣江成欧、山元良、齋藤大蔵、柳川洋一、井上潤一. 銃創・爆傷患者診療指針. 2019. 簡易パンフレット.	
和文著書	3	三好ゆかり、近藤 豊: 鎮痛・鎮静とせん妄管理 Respica 17(1): 63-35, 2019	
和文著書	4	近藤 豊: 英文論文の書き方 救急医学 43:301-306, 2019	
和文著書	5	齋藤俊輔、近藤 豊: ICUにおける人工呼吸管理の特徴 Respica 17(3):15-18, 2019	
和文著書	6	三好ゆかり、近藤 豊: 熱傷患者の栄養療法ではCurreriの式を使う. INTENSIVIST. 11(3):572-574, 2019.	
和文著書	7	近藤 豊: 熱中症 マイナーエマージェンシー Gakken, 東京2019	
和文著書	8	近藤 豊: 発熱: 治療と診断を並行して行う敗血症, 敗血症性ショックの初期対応 Hospitalist 7(4):901-907, 2019	
和文著書	9	近藤 豊: ブラッシュアップ敗血症 中外医学社 2019年10月3日	
和文著書	10	関井 肇: 感染巣検索. 感染管理のアプローチ. ICU実践ハンドブック改訂版. 清水敬樹 (編) ,東京: 羊土社, 2019, p435-437	
和文著書	11	関井 肇: 感染巣管理. 感染管理のアプローチ. ICU実践ハンドブック改訂版. 清水敬樹 (編) ,東京: 羊土社, 2019, p438-440	
和文著書	12	関井 肇: 塗抹検鏡, 培養. 感染管理のアプローチ. ICU実践ハンドブック改訂版. 清水敬樹 (編) ,東京: 羊土社, 2019, p441-442	
和文著書	13	野村智久: XXI輸血・輸液, 水・電解質, 2.輸血. 日本集中治療医学会専門医テキスト第3版. 日本集中治療医学会教育委員会編集, 真興交易 (株) , 2019, p876-883	
和文著書	14	杉田 学: XVII体温異常, 2.低体温症. 日本集中治療医学会専門医テキスト第3版. 日本集中治療医学会教育委員会編集, 真興交易 (株) , 2019, p770-776	
和文著書	15	小松孝行: IV章 実践! 臨床現場における考え方. 5電解質の考え方. 新・総合診療医学 病院総合診療医学編 第3版 初めて総合診療を学ぶ人のために. 徳田安春 (総監修), 埼玉: カイ書林, 2019, p198-208	

和文著書	16	小松孝行: part3 四肢 アキレス腱を切った. ナースができる救急・プライマリケア マイナーエマージェンシー. 清水敬樹 (編), 東京: 学研メディカル秀潤社, 2019, p138-40.	
区分	番号	全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年; 巻(号): ページ番号	国際共同
和文症例報告	1	柳川洋一.「交通事故で救急搬送されたKounis 症候群を疑われた1 例」の報告へのコメント.日救急医学会誌. 2019; 30: 250-1.	
和文症例報告	2	唐津 進輔, 近藤 豊, 石原 唯史, 杉中 宏司, 松田 繁, 岡本 健, 田中 裕. 急性リンパ性白血病と診断された医療保険未加入の外国籍旅行者の一例 救急医学会関東地方会雑誌 2019;39(3):387-390.	
区分	番号	発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等),学会名,場所,発表年月日等	国際共同
国内学会発表	1	「不明熱患者に発熱!? トロピカミド・フェニレフリン(ミドリン®-P)点眼後に発熱を来した一例」幅 雄一郎 2019.2.16 第18回日本病院総合診療医学会学術集会 沖縄県恩納村	
国内学会発表	2	「頭痛・頸部痛を伴わなかった椎骨動脈解離の3例」幅 雄一郎 2019.9.14 第19回日本病院総合診療医学会学術集会 佐賀県佐賀市	
国内学会発表	3	柳川洋一 重症軟部組織感染症を合併したSuper-super obesity の一例 日本成人病学会 2019年1月13日	
国内学会発表	4	柳川洋一 蛋白同化ホルモンを用いた神経性食思不振症 第7回静岡プライマリケアフォーラム 2019年1月19日	
国内学会発表	5	柳川洋一 Kounis 症候群の一例 静岡県東部地区救命救急医学研修会 2019年1月23日	
国内学会発表	6	間所俊介 救急医療における お薬手帳の有用性 沼津北消防署、2019年	
国内学会発表	7	村松賢一 当地域で一酸化炭素中毒症例のマネージメントの紹介 第33回日本中毒学会 東日本地方会 2019年1月26日	
国内学会発表	8	間所俊介 多彩な臨床症状を呈した次亜塩素酸ナトリウム中毒の一例 第33回日本中毒学会 東日本地方会 2019年1月26日	
国内学会発表	9	長澤宏樹 蜂刺傷時の sting mark の臨床的意義 第33回日本中毒学会 東日本地方会 2019年1月26日	
国内学会発表	10	柳川洋一 もう一度ライフラインを考えてみる 日本脳神経外科救急学会 2019年2月1日	
国内学会発表	11	柳川洋一 胸部外傷を契機に心筋梗塞を合併した症例 第38回静岡県東部循環器救急医学会 2019年2月8日	
国内学会発表	12	柳川 洋一 心停止となった神経性やせ症に蛋白同化ホルモンを用いた集学的治療を行った一例 第46回日本集中治療学会 2019年3月1-3日	
国内学会発表	13	長澤宏樹 ミルタガピン過量内服とホウ酸摂取により致死的経過を辿った1例 第46回日本集中治療学会 2019年3月1-3日	
国内学会発表	14	石川 浩平 偶発性低体温症、心室細動に対する迅速なPCPS導入により社会復帰した一例 第46回日本集中治療学会 2019年3月1-3日	
国内学会発表	15	米本周平 止血に難渋した大腿血腫の一例 第46回日本集中治療学会 2019年3月1-3日	

国内学会発表	16	森島克明 当院の救命救急センターにおけるリハビリテーションの課題とは 第46回日本集中治療学会 2019年3月1-3日	
国内学会発表	17	阿妻伸幸 当院ICUにおける早期気管切開術施行患者に対する早期リハビリテーションの効果 第46回日本集中治療学会 2019年3月1-3日	
国内学会発表	18	渡邊大輔 外傷患者における早期リハビリテーションの徹底は離床までの日数を短縮させる 第46回日本集中治療学会 2019年3月1-3日	
国内学会発表	19	柳川 洋一 脊髄震盪のマネージメント 初期診療医の苦悩 第42回日本脳神経外傷学会 2019年3月8-9日	
国内学会発表	20	柳川洋一 MCLS 開催に当たって、MC 協議会支援の有無が人材育成に与える影響 第24回日本災害医学会 2019年3月18日	
国内学会発表	21	柳川洋一 病院前診療を強化した重症外傷診療への伊豆半島での挑戦 第22回日本臨床救急医学会総会 2019年5月31日	
国内学会発表	22	村松 賢一 Pokemon GOプレイ中にトラックに衝突されて受傷した多発外傷の一例 第22回日本臨床救急医学会総会 2019年5月31日	
国内学会発表	23	長澤宏樹 外傷における来院時CRP上昇の臨床的意義 第33回日本外傷学会総会 2019年6月6日	
国内学会発表	24	柳川洋一 減圧症の勉強会がドクターヘリによる病院前活動に与えた影響 第54回日本高気圧環境・潜水医学会総会 2019年6月15日	
国内学会発表	25	長澤宏樹 当院における一酸化炭素中毒マネージメント方法の紹介 第19回日本高気圧環境・潜水医学会関東地方会 2019年6月22日	
国内学会発表	26	柳川良子 潜水後の眼痛や眼前白濁症状は減圧症？ 第19回日本高気圧環境・潜水医学会関東地方会 2019年6月22日	
国内学会発表	27	竹内郁人 減圧症との鑑別に超音波による気泡探索が有用だったと判断した脳梗塞症例 第19回日本高気圧環境・潜水医学会関東地方会 2019年6月22日	
国内学会発表	28	近藤彰彦 肝臓内にガスがCT上判明した減圧症の一例 第19回日本高気圧環境・潜水医学会関東地方会 2019年6月22日	
国内学会発表	29	村松賢一 減圧症による心停止症例のCT画像 第19回日本高気圧環境・潜水医学会関東地方会 2019年6月22日	
国内学会発表	30	日域佳 7m 潜水でII 型減圧症が発生した1例 第19回日本高気圧環境・潜水医学会関東地方会 2019年6月22日	
国内学会発表	31	板倉萌 圧外傷により肺胞出血をきたした一例 第19回日本高気圧環境・潜水医学会関東地方会 2019年6月22日	
国内学会発表	32	大森一彦 ドクターヘリによる減圧症マネージメントの紹介 第19回日本高気圧環境・潜水医学会関東地方会 2019年6月22日	
国内学会発表	33	石川浩平 ドクターカーを用いて医療介入した減圧症の一例 第19回日本高気圧環境・潜水医学会関東地方会 2019年6月22日	
国内学会発表	34	柳川洋一 急性医薬品中毒患者に対する腹部CT撮影報告の検討 第41回日本中毒学会総会 2019年7月21日	
国内学会発表	35	日域佳 感冒症状で来院した劇症型心筋炎の一例 第39回静岡県東部循環器救急医学会 2019年7月25日	

国内学会発表	36	武石白馬 下腹部痛、めまいを主訴で急死した一例 第39回静岡県東部循環器救急医学会 2019年7月25日	
国内学会発表	37	大坂 裕通 静岡県東北部の御殿場市小山町地区における救急地域医療の現状と活動報告 第47回日本救急医学会総会 2019年10月3-5日	
国内学会発表	38	石川 浩平 ドクターヘリ搬送されたクモ膜下出血患者の現場と病院間搬送の比較検討 第47回日本救急医学会総会 2019年10月3-5日	
国内学会発表	39	大出 靖 マウス敗血症モデルで、CIRP(Cold-inducible RNA-binding protein)は肺でのNETs(Neutrophil Extracellular Traps)を誘導する。第47回日本救急医学会総会 2019年10月3-5日	
国内学会発表	40	竹内郁人 静岡県東部地域における心停止症例の病院前活動の検討 第47回日本救急医学会総会 2019年10月3-5日	
国内学会発表	41	柳川 洋一 心停止症例に対するRapid Ultrasound for Shock and Hypotension(RUSH) studyの検討結果 第47回日本救急医学会総会 2019年10月3-5日	
国内学会発表	42	大森一彦 出血性ショックの輸血対応は病院前から始まっている 第47回日本救急医学会総会 2019年10月3-5日	
国内学会発表	43	長澤 宏樹 岸壁にて放尿中に、イノシシに突き飛ばされて海へ墜落し、死にかけた災難な一例 第47回日本救急医学会総会 2019年10月3-5日	
国内学会発表	44	柳川 洋一 情報伝達システムを用いた医療の展開 第47回日本救急医学会総会 2019年10月3-5日	
国内学会発表	45	大森一彦 運航と診療の質を保っていくための安全教育、研修システムの構築 第26回日本航空医療学会総会 2019年11月8-9日	
国内学会発表	46	長澤宏樹 ウェアラブルカメラを用いたフライトドクター教育 第26回日本航空医療学会総会 2019年11月8-9日	
国内学会発表	47	大坂裕通 静岡県東部ドクターヘリにおけるマスギャザリングのリスク検討 第26回日本航空医療学会総会 2019年11月8-9日	
国内学会発表	48	大森一彦 「診療！・教育！・研究！」第26回日本航空医療学会総会 2019年11月8-9日	
国内学会発表	49	竹内郁人 脳卒中の疑いでヘリ要請となったが、急性心筋梗塞であった1例 第26回日本航空医療学会総会 2019年11月8-9日	
国内学会発表	50	柳川洋一 静岡県東部ドクターヘリを用いた救急医療の展開 日本救急医学会中部地方会 2019年11月23日	
国内学会発表	51	濱本諒 細菌性髄膜炎を合併した多発性骨髄腫疑いの一例 日本救急医学会中部地方会 2019年11月23日	
国内学会発表	52	野口正意 外傷性大動脈損傷と外傷性クモ膜下出血の合併例 日本救急医学会中部地方会 2019年11月23日	
国内学会発表	53	市川尚寛 IgG4関連疾患後腹膜線維症疑いによる腎後性の急性腎障害をきたした一例 日本救急医学会中部地方会 2019年11月23日	
国内学会発表	54	串田好宏 人食いバクテリアStreptococcus dysgalactiaeもしくは Streptococcus canis 感染の1例 第32回日本外科感染症学会 2019年11月29-30日	
国内学会発表	55	末吉 孝一郎、LPS-induced extracellular ATP generation by monocytes suppresses T cell via P2Y11 receptors、第47回日本救急医学会・学術集会、東京フォーラム、2019年10月3日	

国内学会発表	56	熊川 靖章,近藤 豊,中島 紳史,上山 昌史,田中 裕,岡本 健,黒木 雄一,大須賀 章倫,米田 和弘,川崎 喬彬, 敗血症治療に難渋した頭部IV度熱傷の1例, 日本熱傷学会, 小倉, 2019年5月23日
国内学会発表	57	中村 有紀,石原 唯史,三好 ゆかり,平野 洋平,近藤 豊,岡本 健,田中 裕, 救急診療における血小板減少へのアプローチ 救急領域におけるTMA, 日本救急医学会, 東京, 2019年10月3日
国内学会発表	58	近藤 豊, 熱中症の診断・予後予測のフロントライン, 日本救急医学会, 東京, 2019年10月4日
国内学会発表	59	矢田部 智昭,井上 茂亮,松嶋 麻子,原 嘉孝,山川 一馬,櫻谷 正明,林田 敬,福田 龍将,近藤 豊,安田 英人,青木 善孝,廣瀬 智也,藤井 智子,一二三 亨,斎藤 浩輝,稲田 麻衣,三浦 慎也,東平 日出夫,江木 盛時,小倉 裕司,西田 修,田中 裕, アカデミックガイドライン推進班の役割と活動, 日本救急医学会, 東京, 2019年10月4日
国内学会発表	60	山川 一馬,矢田部 智昭,井上 茂亮,松嶋 麻子,原 嘉孝,櫻谷 正明,林田 敬,福田 龍将,近藤 豊,安田 英人,青木 善孝,廣瀬 智也,藤井 智子,一二三 亨,斎藤 浩輝,稲田 麻衣,三浦 慎也,東平 日出夫,江木 盛時,小倉 裕司,西田 修,田中 裕, JSSCG2020におけるエビデンスの確実性と推奨の設定方法, 日本救急医学会, 東京, 2019年10月4日
国内学会発表	61	福田 龍将,矢田部 智昭,井上 茂亮,松嶋 麻子,原 嘉孝,山川 一馬,櫻谷 正明,林田 敬,近藤 豊,安田 英人,青木 善孝,廣瀬 智也,藤井 智子,一二三 亨,斎藤 浩輝,稲田 麻衣,三浦 慎也,東平 日出夫,江木 盛時,小倉 裕司,西田 修,田中 裕, J-SSCG 2020を魅力的にするCQ策定の工夫, 日本救急医学会, 東京, 2019年10月4日
国内学会発表	62	近藤 豊,矢田部 智昭,井上 茂亮,松嶋 麻子,原 嘉孝,山川 一馬,櫻谷 正明,林田 敬,福田 龍将,安田 英人,青木 善孝,廣瀬 智也,藤井 智子,一二三 亨,斎藤 浩輝,稲田 麻衣,三浦 慎也,東平 日出夫,江木 盛時,小倉 裕司,西田 修,田中 裕, 日本版敗血症診療ガイドライン作成を通じた学術交流とその成果, 日本救急医学会, 東京, 2019年10月4日
国内学会発表	63	高馬 将郎,森川 美樹,池上 さや,田中 裕,岡本 健,松田 繁,近藤 豊,石原 唯史,平野 洋平,中村 有紀,村田 健介, 尿路結石症で救急外来を受診したのち尿路感染症を併発し再受診となった5症例の検討, 日本救急医学会, 東京, 2019年10月3日
国内学会発表	64	一二三 亨,福地 斉志,大谷 典生,北元 健,小林 憲太郎,中谷 宣章,近藤 豊,富岡 譲二, 海洋生物咬刺傷(ハブクラゲ、オニダルマオコゼ)の臨床的特徴, 日本中毒学会, 埼玉, 2019年7月21日
国内学会発表	65	近藤豊, 減圧症のNational Data Bankを構築する, 日本高気圧環境・潜水医学会, 東京, 2019年6月16日
国内学会発表	66	桂 守弘,久志本 成樹,伊藤 香,遠藤 彰,大邊 寛幸,小倉 崇以,工藤 大介,近藤 豊,白石 淳,関根 和彦,田上 隆,土谷 飛鳥,中尾 俊一郎,萩原 章嘉,松村 洋輔,松本 松圭,早川 峰司,一二三 亨,安田 英人,山川 一馬,湯本 哲也,吉村 有矢, 小児鈍脾損傷に対する経動脈的塞栓術の治療的意義 多施設後ろ向き観察研究, 日本外傷学会, 八戸, 2019年6月7日
国内学会発表	67	土谷 飛鳥,久志本 成樹,伊藤 香,遠藤 彰,大邊 寛幸,小倉 崇以,桂 守弘,工藤 大介,近藤 豊,白石 淳,関根 和彦,田上 隆,中尾 俊一郎,萩原 章嘉,松村 洋輔,松本 松圭,早川 峰司,一二三 亨,安田 英人,山川 一馬,湯本 哲也,吉村 有矢, 中等から重症外傷疾患に対する病院生存退院後の自然史、QOL、社会復帰に関する多施設共同研究, 日本外傷学会, 八戸, 2019年6月7日
国内学会発表	68	遠藤 彰,久志本 成樹,伊藤 香,大邊 寛幸,小倉 崇以,桂 守弘,工藤 大介,近藤 豊,白石 淳,関根 和彦,田上 隆,土谷 飛鳥,中尾 俊一郎,萩原 章嘉,松村 洋輔,松本 松圭,早川 峰司,一二三 亨,安田 英人,山川 一馬,湯本 哲也,吉村 有矢, 大量輸血を要する重症外傷患者における超急性期の輸液 輸血蘇生戦略に関する多施設共同後ろ向き観察研究, 日本外傷学会, 八戸, 2019年6月7日



国内学会発表	69	吉村 有矢,久志本 成樹,伊藤 香,遠藤 彰,大邊 寛幸,小倉 崇以,桂 守弘,工藤 大介,近藤 豊,白石 淳,関根 和彦,田上 隆,土谷 飛鳥,中尾 俊一郎,萩原 章嘉,松村 洋輔,松本 松圭,早川 峰司,一三三 亨,安田 英人,山川 一馬,湯本 哲也, 日本におけるPreventable Trauma Death peer reviewによる原因究明と評価, 日本外傷学会, 八戸, 2019年6月7日	
国内学会発表	70	藤田 基生,久志本 成樹,伊藤 香,遠藤 彰,大邊 寛幸,小倉 崇以,桂 守弘,工藤 大介,近藤 豊,白石 淳,関根 和彦,田上 隆,土谷 飛鳥,中尾 俊一郎,萩原 章嘉,松村 洋輔,松本 松圭,早川 峰司,一三三 亨,安田 英人,山川 一馬,湯本 哲也,吉村 有矢, 重症外傷患者におけるヘパリン起因性血小板減少症発症およびHIT抗体陽性化のメカニズム探索のための多施設共同前向き観察研究, 日本外傷学会, 八戸, 2019年6月7日	
国内学会発表	71	池上 さや,中村 有紀,近藤 豊,田中 裕,岡本 健, 拡張期低血圧、呼吸不全を契機に発見された外傷性大動脈弁閉鎖不全症の一例, 日本外傷学会, 八戸, 2019年6月6日	
国内学会発表	72	唐津 進輔,田中 裕,岡本 健,近藤 豊, 保存的加療により良好な転帰を辿った外傷性腹部大動脈解離の一例, 日本外傷学会, 八戸, 2019年6月7日	
国内学会発表	73	近藤 豊, 体温と熱中症診断, 日本集中治療医学会, 京都, 2019年3月1日	
国内学会発表	74	平野 洋平,近藤 豊,岡本 健,田中 裕, 敗血症性多臓器障害における加齢好中球の関与, 日本集中治療医学会, 京都, 2019年3月2日	
国内学会発表	75	石原 唯史,近藤 豊,齊藤 航,秋山 泰利,渡部 雄介,小林 瞬,山本 信章,田中 裕, 多職種の集学的治療により長期間にわたるVV-ECMOからの離脱を可能とした重症肺炎の一例, 日本集中治療医学会, 京都, 2019年3月3日	
国内学会発表	76	近藤 豊,石原 唯史,平野 洋平,村田 健介,中村 有紀,小林 瞬,渡部 雄介,山本 信章,岡本 健,田中 裕, 医師の立場からのPICS対策, 日本集中治療医学会, 京都, 2019年3月2日	
国内学会発表	77	近藤 豊,福田 龍将,内御堂 亮,柏浦 正広,加藤 聡一郎,一三三 亨,林田 敬, メタ解析論文を書こう!, 日本集中治療医学会, 京都, 2019年3月3日	
国内学会発表	78	石原唯史, 千葉県内における重篤小児患者診療実態と課題、日本小児救急医学会, 埼玉, 2019年6月	
国内学会発表	79	石原唯史, 多職種の集学的治療により長期間にわたるVV-ECMOから離脱を可能とした重症肺炎の一例, 日本集中治療医学会, 京都, 2019年3月	
国内学会発表	80	沖 奈緒美, 松田 繁気管挿管を希望しない呼吸不全患者にPEEPバルブを用いて搬送しNPPVでの治療につなげることができた症例, 日本病院前救急診療医学会, 富山国際会議場, 2019/12/8	
国内学会発表	81	大杉一平、水野 慶子、杉田 学、野村 智久、関井 肇、小松 孝行、高見 浩樹、坂本 壮、近藤 彰彦、三島 健太郎、浅子 英、吉澤 俊彦、村田 真理絵、伊藤 櫻子、加藤 理沙、鎌田 綾佳 : 透析を要せず寛解したサリチル酸中毒の一例。第33回日本中毒学会東日本地方会 (2019年1月, 東京)	
国内学会発表	82	中村 麻依子、山口 久美、杉田 学、八田耕太郎。急性薬物中毒患者に対する救急部門と精神科リエゾンチームの連携。第33回日本中毒学会東日本地方会 (2019年1月, 東京)	
国内学会発表	83	杉田 学 : EXTRIPから見た血液浄化法。第46回日本集中治療医学会・学術集会 ジョイントシンポジウム6 (2019年3月京都)	
国内学会発表	84	関井肇, 加藤理沙, 浅子英, 三島健太郎, 水野慶子, 小松孝行, 坂本壮, 高見浩樹, 野村智久, 杉田学 : 劇症分娩型溶連菌感染症の1例。第46回日本集中治療医学会・学術集会 (2019年3月京都)	
国内学会発表	85	加藤 理紗 : 重篤な臓器不全を呈して致死的な肝不全が著明となった甲状腺クレーゼの一例。第46回日本集中治療医学会・学術集会 (2019年3月 京都)	

国内学会発表	86	大山 太, 岩本敏志, 谷 暢子, 杉田 学: デジタルアマチュア無線 (D-STAR®) 通信を用いた災害緊急医療情報伝送実験. 第24回日本災害医学会総会 (2019年3月19日, 米子)	
国内学会発表	87	高見浩樹: 「わかりやすい中毒セミナー」いつ中毒を疑うか. 第33回日本中毒学会東日本地方会 (2019年1月東京)	
国内学会発表	88	坂本 壮: 「わかりやすい中毒セミナー」身近に潜む中毒. 第33回日本中毒学会東日本地方会 (2019年1月東京)	
国内学会発表	89	鎌田綾佳, 小松孝行, 大久保裕直, 杉田学: 脾臓体積と肺炎球菌感染の重症化に関する検討. 第116回日本内科学会総会・講演会ポスターセッション「感染症①」(2019年4月26日名古屋)	
国内学会発表	90	池田尚人, 溝端康光, 安心院康彦, 高松純平, 尾方純一, 杉田 学, 福岡範恭, 山田広行, 中村光伸: PEMEC (病院前内科救急救護) の地方開催を振り返って. 第22回日本臨床救急医学会総会・学術集会 (2019年5月31日和歌山)	
国内学会発表	91	大久保淳史, 高見 浩樹, 関井 肇, 野村 智久, 杉田 学: 人プロトンピン複合体製剤 (ケイセントラ) 投与後, 緊急手術を施行した3例〜薬剤師の視点で有用性を検討〜. 第22回日本臨床救急医学会総会・学術集会 (2019年5月31日和歌山)	
国内学会発表	92	大杉一平, 坂本壮, 杉田学, 野村智久, 関井肇, 小松孝行, 高見浩樹, 水野慶子, 近藤彰彦, 三島健太郎: 意識障害を主訴に来院された低血糖症例448例の検討. 第22回日本臨床救急医学会総会・学術集会 (2019年6月1日和歌山)	
国内学会発表	93	高見浩樹, 大久保淳史, 近藤彰彦, 水野慶子, 小松孝行, 関井肇, 野村智久, 杉田学: 局所麻酔薬中毒による痙攣重積に対して脂肪乳剤が有効であった一例. 第22回日本臨床救急医学会総会・学術集会 (2019年6月和歌山)	
国内学会発表	94	杉田 学: 排泄促進. ワークショップ『急性中毒の標準治療 (仮) 』(「急性中毒標準治療ガイド」改訂) の骨子とパブリックコメント募集に向けて. 第41回日本中毒学会総会・学術集会 (2019年7月, 川越)	
国内学会発表	95	野村智久, 水野慶子, 三島健太郎, 近藤彰彦, 小松孝行, 杉田学, 秋田真吾, 岡部芳昭, 石田利江: 当院における早期リハビリテーションの試みと課題. 日本集中治療医学会第3回関東甲信越支部学術集会 パネルディスカッション3「集中治療における早期リハビリテーションの実践」(2019年7月 山梨)	
国内学会発表	96	井上健司, 塩崎正幸, 野村智久, 杉田 学: 高感度トロボニン (0/1時間アルゴリズム) を用いた胸痛患者の診療体系の確立へ向けて. 第47回日本救急医学会総会・学術集会 (2019年10月, 東京)	
国内学会発表	97	澤田悠輔, 武田宗和, 西川佳友, 新井隆男, 野村智久, 舩越 拓, 川本英嗣, 太田祥一, 黒田泰弘. 救急医を目指す若者を増やすための学生・研修医部会運用特別委員会の取り組み. 第47回日本救急医学会総会・学術集会 (2019年10月, 東京)	
国内学会発表	98	狩野謙一, 澤田悠輔, 大内 元, 野村智久, 今長谷尚史, 舩越 拓, 西川佳友, 新井隆男, 頃だ泰弘. 日本救急医学会学生・研修医部会運用特別委員会主催のイベント開催による医学生・研修医の意識の変化. 第47回日本救急医学会総会・学術集会 (2019年10月, 東京)	
国内学会発表	99	宇佐美健喜, 發知佑太, 大杉一平, 浅子英, 吉澤俊彦, 近藤彰彦, 三島健太郎, 水野慶子, 小松孝行, 高見浩樹, 関井肇, 野村智久, 杉田学: 診断に難渋した侵襲性肺炎球菌性感染症による電撃性紫斑病の一例. 第47回日本救急医学会総会・学術集会 (2019年10月, 東京)	

国内学会発表	100	發知佑太、関井肇、杉田学：脳卒中を疑われて搬送された肺動脈血栓症の一例。第47回日本救急医学会総会・学術集会（2019年10月2-4日 東京）	
国内学会発表	101	田畑恭輔、関井肇、發知佑太、大杉一平、間所俊介、吉澤俊彦、小松孝行 高見浩樹 関井 肇 野村智久、杉田 学：インターネット通販で購入した静脈留置針で自殺目的に瀉血した一例。第47回日本救急医学会学術集会総会（2019年10月2-4日 東京）	
国内学会発表	102	近藤彰彦 發知佑太 大杉一平 三島健太郎 水野慶子 小松孝行 高見浩樹 関井 肇 野村智久 八田耕太郎 杉田 学「自殺企図患者の転帰を決めるプロセスと精神科医の関与に関する検討」第47回日本救急医学会学術集会総会（2019年10月2-4日 東京）	
国内学会発表	103	杉田 学：ワークショップ【日本中毒学会共催】身近な救急病態“中毒”に強くなる「総論」。第21回日本救急看護学会学術集会（2019年10月5日幕張）	
国内学会発表	104	高見浩樹：ワークショップ【日本中毒学会共催】身近な救急病態“中毒”に強くなる「各論」。第21回日本救急看護学会学術集会（2019年10月5日幕張）	
国内学会発表	105	関根悠太、小山孟志、星川精豪、小松孝行：大学バスケットボールにおける外傷・傷害発生率の現状。第30回日本臨床スポーツ医学会学術集会 一般演題(口演)61 調査:球技(2019年11月17日 横浜)	
区分	番号	講演者名, 講演タイトル, 学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同
特別講演・招待講演	1	田中 裕, 不断前進 救命救急 今、ふたたび「仁」, 日本救急医学会, 東京, 2019年10月2日	
特別講演・招待講演	2	近藤 豊, 救急領域の系統的レビュー&メタ解析をやってみよう, 日本救急医学会, 東京, 2019年10月3日	
特別講演・招待講演	3	Tadashi Ishihara, Building the pediatric trauma care system, experienced in our Pediatric Emergency Center The 3rd PKUPH Forum on Critical and Emergency Care, China, 2019.6	
特別講演・招待講演	4	Tadashi Ishihara, Disaster management in Japan, The 3rd PKUPH Forum on Critical and Emergency Care, China, 2019.6	
特別講演・招待講演	5	杉田 学：第2回気道管理学会ランチョンセミナー。「院内急変を防ぐための方策と呼吸数測定の意義」（2019年1月19日, 東京）	
特別講演・招待講演	6	小松 孝行：HBDセミナー「病歴聴取を極める～全ての言葉に意味がある～」(2019年2月9日, 広島)	
特別講演・招待講演	7	杉田 学：「領域講習」の実際の認定プロセスの紹介。第47回日本救急医学会総会・学術集会（2019年10月, 東京）	
特別講演・招待講演	8	小松孝行: 全ての言葉に意味がある-病歴聴取を極める-. 第5回日本NP学会学術集会 教育講演1 (2019年11月16日 東京)	
特別講演・招待講演	9	杉田 学：荒川区医師会学術講演会。「災害医療の基本と医師の役割 ～急性期の対応と現場での外傷応急処置～」(2019年4月19日, 東京)	
特別講演・招待講演	10	杉田 学：第15回CE CRITICAL CARE MEETING. 特別講演「急性中毒の標準的治療と急性血液浄化療法」(2019年7月13日, 東京)	
特別講演・招待講演	11	杉田 学：糖尿病学術講演会～重症低血糖回避のために～「意識障害で搬送される低血糖症例の現状」（2019年10月18日, 東京）	

区分	番号	研究者名, 活動の名称 (執筆、出演、受賞等), 執筆や出演の媒体 (賞の主催者等), 年月日等	国際共同
その他 (広報活動を含む)	1	柳川洋一 日本災害医学会が考えるCBRNE対応について 富士山南東消防署 2019年2月4日	
その他 (広報活動を含む)	2	柳川洋一 日本災害医学会が考えるCBRNE対応について 富士山南東消防署 2019年2月4日	
その他 (広報活動を含む)	3	日域佳 開渠側溝に潜む危険 静岡病院 2019年2月7日	
その他 (広報活動を含む)	4	柳川洋一 救急医療に関する最新治験 循環器疾患フォーラム 2019年2月18日	
その他 (広報活動を含む)	5	柳川洋一 伊豆縦貫自動車道建設促進 賀茂地域から救急車両で搬送された傷病者の現状 都道府県会館 2019年8月2日	
その他 (広報活動を含む)	6	柳川洋一 現場救護所の活動について 田方MC研修会 2019年10月21日	
その他 (広報活動を含む)	7	日域佳 中学1年生の職業講話実習 大仁中学校 2019年11月9日	
その他 (広報活動を含む)	8	柳川洋一 日本における災害医療の現状と問題点 沼津医師会 2019年11月13日	
その他 (広報活動を含む)	9	柳川洋一 オリンピック開催時に必要な知識、技術、医療体制について 御殿場医師会 2019年11月18日	
その他 (広報活動を含む)	10	近藤豊 「沖縄中部アラムナイセミナー・第3回救急医療」 第3回沖縄中部アラムナイセミナー 2019年10月5日	
その他 (広報活動を含む)	11	近藤豊 「敗血症の病態/治療の現状/求める新薬像」 R&D支援センター講演会 2019年10月28日	
その他 (広報活動を含む)	12	杉田 学: 防災士養成研修「災害医療」(2019年1月20日, 東京)	
その他 (広報活動を含む)	13	杉田 学: 防災士養成研修「災害医療」(2019年2月23日, 東京)	
その他 (広報活動を含む)	14	野村智久: 第46回日本集中治療医学会学術集会ハンズオンセミナー 早期離床セミナー「早期離床～総論～」 「鎮静・鎮痛をどうするか? ～薬物について～/気道管理の基本」 (2019年3月3日, 京都)	
その他 (広報活動を含む)	15	杉田 学: 大日本住友製薬講演会「薬の開発, 販売側と臨床側の考え方の溝 薬剤の功罪について考える」(2019年3月5日, 東京)	
その他 (広報活動を含む)	16	杉田 学: 練馬区薬剤師会第2回NMAT研修会「災害医療概論・医療対応の原則」(2019年3月6日, 東京)	
その他 (広報活動を含む)	17	小松 孝行: 関東大学バスケットボール連盟平成30年度第4回安全義務講習会. 「脳振盪」「マルファン症候群」「心肺蘇生」(2019年3月16日, 東京)	
その他 (広報活動を含む)	18	小松 孝行: 関東大学バスケットボール連盟平成30年度第8回サポートトレーナー講習会. 「遠征先でも困らないための医学知識」(2019年3月25日, 東京)	
その他 (広報活動を含む)	19	杉田 学: 国連INSARAGによるインドネシア国国際救助隊の外部評価員 (2019年11月24日11月30日, ジャカルタ)	

その他 (広報活動を含む)	20	杉田 学：防災士養成研修「災害医療」(2019年4月20日, 東京)	
その他 (広報活動を含む)	21	杉田 学：防災士養成研修「災害医療」(2019年5月18日, 東京)	
その他 (広報活動を含む)	22	小松 孝行：関東大学バスケットボール連盟平成31年度第1回安全義務講習会。「熱中症」「脳振盪」「マルファン症候群」「心肺蘇生」(2019年6月23日, 東京)	
その他 (広報活動を含む)	23	小松 孝行：関東大学バスケットボール連盟 2019年度第2回安全義務講習会。「脳振盪」「マルファン症候群」「心肺蘇生」(2019年7月6日, 東京)	
その他 (広報活動を含む)	24	杉田 学：Intensive Training 特別講義。「急変を予測するモニタリング」(2019年7月10日, 東京)	
その他 (広報活動を含む)	25	杉田 学：防災士養成研修「災害医療」(2019年7月27日, 東京)	
その他 (広報活動を含む)	26	小松 孝行：関東大学バスケットボール連盟2019年度第3回安全義務講習会。「熱中症」「脳振盪」「マルファン症候群」「心肺蘇生」(2019年8月17日, 東京)	
その他 (広報活動を含む)	27	小松 孝行：第17回日本プライマリ・ケア連合学会秋季生涯教育セミナー。WS25 家庭医・総合診療医こそスポーツ医学を実践しよう！ 講師 (2019年9月23日, 大阪)	
その他 (広報活動を含む)	28	小松 孝行：『チーム医療講演会』コトバとカタチのチカラ -これからの医療は？ - コトバのチカラ「救急医・総合内科医・スポーツドクターとして」、コトバのチカラ「講義・ワーク篇」(2019年10月2日, 東京)	
その他 (広報活動を含む)	29	杉田 学：防災士養成研修「災害医療」(2019年10月11日, 東京)	
その他 (広報活動を含む)	30	杉田 学：防災士養成研修「災害医療」(2019年11月1日, 東京)	
その他 (広報活動を含む)	31	小松 孝行：HBDセミナー「病歴聴取を極める～全ての言葉に意味がある～」(2019年11月2日, 広島)	
その他 (広報活動を含む)	32	杉田 学：日本看護協会2019年度特定行為研修指導者講習会「特定行為研修をうまく進めるための課題と対応」(2019年11月16日, 東京)	
その他 (広報活動を含む)	33	杉田 学：2019年G20大阪サミット救急医療体制確保事業。指揮本部要員として派遣。(2019年6月26日～30日, 大阪)	
その他 (広報活動を含む)	34	杉田 学：即位礼正殿の儀等に係る現地医療活動本部。本部要員として派遣(2019年10月21日～24日, 東京)	