

## 感染制御教育センター

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

1. Wasserman GA, Szymaniak AD, Hinds AC, Yamamoto K, Kamata H, Smith NMS, Hilliard KL, Carrieri C, Labadorf AT, Quinton LJ, Ai X, Varelas X, Chen F, Mizgerd JP, Fine A, O'Carroll D, Jones MR: Expression of Piwi protein MIWI2 defines a distinct population of multiciliated cells. *J Clin Invest.* 127(10): 3866-3876, 2017 (IF: 12.784)
2. Tashiro M, Fushimi K, Kawano K, Takazono T, Saijo T, Yamamoto K, Kurihara S, Imamura Y, Miyazaki T, Yanagihara K, Mukae H, Izumikawa K: Comparison of efficacy of antimicrobial agents among hospitalized patients with *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia in Japan during large epidemics of macrolide-resistant *M. pneumoniae* infections: A nationwide observational study. *Clin Infect Dis.* 65: 1837-1842, 2017 (IF: 8.216)
3. Smith NM, Wasserman GA, Coleman FT, Hilliard KL, Yamamoto K, Lipsitz E, Malley R, Dooms H, Jones MR, Quinton LJ, Mizgerd JP: Regionally compartmentalized resident memory T cells mediate naturally acquired protection against pneumococcal pneumonia. *Mucosal Immunol.* 11(1):220-235, 2017 (IF: 7.478)
4. Coleman FT, Blahna MT, Kamata H, Yamamoto K, Zabinski MC, Kramnik I, Wilson AA, Kotton DN, Quinton LJ, Jones MR, Pelton SI, Mizgerd JP: Capacity of pneumococci to activate macrophage nuclear factor- $\kappa$ B. *J Infect Dis.* 216(4): 425-435, 2017 (IF: 5.997)
5. Nishikawa H, Fukuda Y, Mitsuyama J, Tashiro M, Tanaka A, Takazono T, Saijo T, Yamamoto K, Nakamura S, Imamura Y, Miyazaki T, Kakeya H, Yamamoto Y, Yanagihara K, Mukae H, Kohno S, Izumikawa K: In vitro and in vivo antifungal activities of T-2307, a novel arylamidine, against *Cryptococcus gattii*: an emerging fungal pathogen. *J Antimicrob Chemother.* 72(6): 1709-1713, 2017 (IF: 5.071)
6. Kaku N, Morinaga Y, Takeda K, Kosai K, Uno N, Hasegawa H, Miyazaki T, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K: Efficacy and pharmacokinetics of ME1100, a novel optimized formulation of arbekacin for inhalation, compared with amikacin in a murine model of ventilator-associated pneumonia caused by *Pseudomonas aeruginosa*. *J Antimicrob Chemother.* 72(4): 1123-1128, 2017 (IF: 5.071)
7. Oshima K, Nakamura S, Iwanaga N, Takemoto K, Miyazaki T, Yanagihara K, Miyazaki Y, Mukae H, Kohno S, Izumikawa K: Efficacy of High-Dose Meropenem (Six Grams per Day) in Treatment of Experimental Murine Pneumonia Induced by Meropenem-Resistant *Pseudomonas aeruginosa*. *Antimicrob Agents Chemother.* 61(1): pii: e02056-16, doi: 10.1128/AAC.02056-16, 2017 (IF: 4.415)
8. Kaku N, Kosai K, Takeda K, Uno N, Morinaga Y, Hasegawa H, Miyazaki T, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K: Efficacy and pharmacokinetics of the combination of OP0595 and cefepime in a mouse model of pneumonia caused by Extended-Spectrum-Beta-Lactamase-Producing *Klebsiella pneumoniae*. *Antimicrob Agent Chemother* 61(7): e00828-17, 2017 (IF: 4.302)
9. Kosai K, Kaku N, Uno N, Saijo T, Morinaga Y, Imamura Y, Hasegawa H, Miyazaki T, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K: Risk factors for acquisition of fluoroquinolone or aminoglycoside resistance in addition to carbapenem resistance in *Pseudomonas aeruginosa*. *Open Microbiol J* 31(11): 92-97, 2017 (IF: 3.057)
10. Nagayoshi Y, Miyazaki T, Shimamura S, Nakayama H, Minematsu A, Yamauchi S, Takazono T, Nakamura S, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H, Izumikawa K: Unexpected effects of azole transporter inhibitors on antifungal susceptibility in *Candida glabrata* and other pathogenic *Candida* species. *PLoS One.* 12(7): e0180990, 2017 (IF: 2.806)
11. Takazono T, Sheppard DC: Aspergillus in chronic lung disease: Modeling what goes on in the airways. *Med Mycol.* 55(1): 39-47, 2017 (IF: 2.644)
12. Tashiro M, Fushimi K, Kawano K, Takazono T, Saijo T, Yamamoto K, Kurihara S, Imamura Y, Miyazaki T, Yanagihara K, Mukae H, Izumikawa K: Adjunctive Corticosteroid Therapy for Inpatients with *Mycoplasma pneumoniae* Pneumonia. *BMC Pulm Med.* 17: 219-219, 2017 (IF: 2.435)
13. Oshima K, Takazono T, Saijo T, Tashiro M, Kurihara S, Yamamoto K, Imamura Y, Miyazaki T, Tsukamoto M, Yanagihara K, Mukae H, Kohno S, Izumikawa K: Examination of cryptococcal glucuronoxylomannan antigen in bronchoalveolar lavage fluid for diagnosing pulmonary cryptococcosis in HIV-negative patients. *Med Mycol.* 56(1): 88-94, 2017 (IF: 2.377)
14. Kosai K, Iwanaga Y, Akamatsu N, Okada Y, Kaku N, Uno N, Morinaga Y, Hasegawa H, Miyazaki T, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K: Performance evaluation of the Verigene®*Clostridium difficile* nucleic acid test, an automated multiplex molecular testing system for detection of *C. difficile* toxin. *J Infect Chemother.* 23(10): 674-677, 2017 (IF: 1.826)
15. Kajihara T, Nakamura S, Iwanaga N, Oshima K, Hirano K, Miyazaki T, Izumikawa K, Yanagihara K, Miyazaki Y, Hattori N, Kohno N, Kohno S, Mukae H: Comparative efficacies of daptomycin, vancomycin, and linezolid in experimental enterococcal peritonitis. *J Infect Chemother* 23(7): 498-501, 2017 (IF: 1.826)
16. Hirayama T, Takazono T, Iwata K, Senju H, Shimazaki T, Tashiro M, Saijo T, Tanaka T, Nakamura S, Imamura Y, Kojiro M, Miyazaki T, Tsukamoto M, Furumoto A, Morimoto K, Muraosa Y, Matsubara Y, Yanagihara K, Mukae H, Kamei K, Kohno S,

Izumikawa K: A case series of histoplasmosis patients with elevated serum soluble interleukin-2 receptor levels. *J Infect Chemother.* 23(9): 642-647, 2017 (IF: 1.826)

17. Takeda K, Kaku N, Morinaga Y, Kosai K, Uno N, Imamura Y, Hasegawa H, Miyazaki T, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K: Tedizolid inhibits MUC5AC production induced by methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in human airway epithelial cells. *J Infect Chemother.* 23(9): 598-603, 2017 (IF: 1.826)
18. Nagaoka K, Yanagihara K, Harada Y, Yamada K, Migiyama Y, Morinaga Y, Izumikawa K, Kohno S. Quantitative detection of periodontopathic bacteria in lower respiratory tract specimens by real-time PCR. *J Infect Chemother.* 2017 Feb;23(2):69-73. (IF: 1.826)
19. Taniguchi D, Yamasaki N, Miyazaki T, Tsuchiya T, Matsumoto K, Hatachi G, Kakugawa T, Sakamoto N, Mukae H, Nagayasu T: The surgical outcomes of lung cancer combined with interstitial pneumonia: a single-institution report. *Surg Today.* 47(11): 1397-1404, 2017 (IF: 1.329)
20. Ide S, Sakamoto N, Hara S, Hara A, Kakugawa T, Nakamura Y, Futsuki Y, Izumikawa K, Ishimatsu Y, Yanagihara K, Mukae H: Interstitial Lung Disease Induced by Pazopanib Treatment. *Intern Med.* 56(1): 79-83, 2017 (IF: 0.832)
21. Higashi Y, Nakamura S, Ashizawa N, Oshima K, Tanaka A, Miyazaki T, Izumikawa K, Yanagihara K, Yamamoto Y, Miyazaki Y, Mukae H, Kohno S: Pulmonary Actinomycosis mimicking pulmonary aspergilloma and a brief review of the literature. *Intern Med.* 56(4): 449-453, 2017 (IF: 0.832)
22. Nakamura S, Miyazaki T, Izumikawa K, Kakeya H, Saisho Y, Yanagihara K, Miyazaki Y, Mukae H, Kohno S: Efficacy and safety of intravenous peramivir compared with oseltamivir in high-risk patients infected with Influenza A and B viruses: a multicenter, randomized, controlled study. *Open Forum Infect Dis.* 4(3): ofx129, 2017 (IF: 0)
23. Kosai K, Kaku N, Uno N, Saijo T, Morinaga Y, Imamura Y, Hasegawa H, Miyazaki T, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K. Risk factors for acquisition of fluoroquinolone or aminoglycoside resistance in addition to carbapenem resistance in *Pseudomonas aeruginosa*. *Open Microbiol J.* 2017 May 31;11:92-97. (IF: 0)

## B 邦文

### B-a

1. 今村圭文, 田中章貴, 田代将人, 西條知見, 山本和子, 宮崎泰可, 塚本美鈴, 泉川公一, 柳原克紀, 迎 寛, 河野 茂: 成人市中肺炎治療における moxifloxacin および garenoxacin の有効性に関する多施設無作為比較試験. *日本化学療法学会雑誌.* 65(2): 168-174, 2017
2. 岩永祐季, 小佐井康介, 松田淳一, 賀来敬仁, 森永芳智, 長谷川寛雄, 宮崎泰可, 泉川公一, 迎 寛, 柳原克紀: 高感度インフルエンザ抗原迅速検査システムの有用性. *感染症学雑誌* 91 (5): 747-751, 2017
3. 泉川公一, 渡辺 彰, 宮下修行, 石田 直, 久志本 理, 高木宏育, 河野 茂: ガレノキサシンの呼吸器疾患を有する患者に発症した肺炎に対する臨床効果 ガレノキサシンの肺炎に対するレトロスペクティブ解析. *化学療法の領域* 33 (5): 1081-1096, 2017

### B-b

1. 今村圭文, 田中章貴, 田代将人, 西條知見, 山本和子, 宮崎泰可, 塚本美鈴, 泉川公一, 柳原克紀, 迎 寛, 河野 茂: 成人市中肺炎治療における moxifloxacin および garenoxacin の有効性に関する多施設無作為比較試験. *日本化学療法学会雑誌.* 65(2): 168-174, 2017
2. 西條知見, 泉川公一: クリプトコックス症. *小児科臨床* 70 巻増刊: 2377-2383, 2017
3. 西條知見, 宮崎泰可, 河野 茂: 深在性真菌症の原因真菌における抗真菌薬耐性. *臨床と微生物* 44(6): 757-761, 2017
4. 伊藤裕也, 宮崎泰可: 肺真菌症 慢性進行性肺アスペルギルス症の治療にはどの抗真菌薬が有用か?. *呼吸器ジャーナル* 65 (3): 490-496, 2017
5. 河野圭, 泉川公一: 【薬剤耐性(AMR)対策アクションプランの背景と方向性】 抗菌薬適正使用 注射用抗菌薬の使用の現状. *臨床と微生物* 44 (4): 333-338, 2017
6. 志岐直美, 寺坂陽子, 泉川公一: 結核対応に関するマニュアル. *INFECTION CONTROL* 26 (7): 710-713, 2017
7. 寺坂陽子, 泉川公一: 薬剤耐性菌(結核除く)対応に関するマニュアル. *INFECTION CONTROL* 26 (7): 714-718, 2017
8. 河野圭, 泉川公一: 深在性真菌症におけるバイオマーカーの意義. *日本外科感染症学会雑誌* 14 (2): 111-117, 2017
9. 本川奈々, 宮崎泰可: L-AMB による治療の現状と今後の展望 侵襲性カンジダ症. *感染と抗菌薬.* 20(S1): 32-36, 2017
10. 鎌田浩史, 山本和子, 石井 誠, Lee J. Quinton, Jones Matthew R., 別役智子, Mizgerd Joseph P: 肺炎球菌性肺炎において気道上皮が産生する Secreted and Transmembrane1a (Sectm1a)が肺内の好中球に及ぼす作用. *分子呼吸器病* 21 (1) : 88-93, 2017
11. 斎藤武文, 網島 優, 高橋 洋, 吉山 崇, 桑原克弘, 近藤康博, 露口一成, 千酌浩樹, 泉川公一, 重藤えり子, 佐々木結

花, 日本結核病学会治療委員会: デラマニドの使用について. 結核 92 (1) 47-50, 2017

12. 柳原克紀(長崎大学病院 検査部), 塚本千絵, 木村由美子, 田中章貴, 小佐井康介, 泉川公一: ICUにおけるMRSAアクティブサーベイランスの役割と実践. 日本外科感染症学会雑誌 14 (1): 29-37, 2017
13. 寺坂陽子, 泉川公一: 【最強!患者&環境ラウンド白熱教室-これからの「ラウンド」の話をしよう-】疥癬. INFECTION CONTROL 26 (1): 59-66, 2017
14. 迎 寛, 西條知見, 宮崎泰可: カンジダ症の診断と治療. 日本医師会雑誌 146(3): 489-493, 2017
15. 山本和子, 迎 寛: 重症肺炎と自然免疫. 炎症と免疫. 24(4): 302-311, 2017
16. 田代将人, 泉川公一: L-AMBによる治療の現状と今後の展望 侵襲性糸状菌感染症. 感染と抗菌薬. 20(S1): 26-31, 2017
17. 田代将人, 泉川公一: 【呼吸器画像診断-エキスパートの視点】 感染症,または感染症と鑑別すべき疾患 画像所見から肺アスペルギルス症の病型を鑑別しうるか?. 呼吸器ジャーナル. 65(1): 42-51, 2017
18. 田代将人, 泉川公一: 環境調査の感染対策への活用. Modern Media. 63(5): 112-1, 2017
19. 田代将人, 泉川公一: 災害時における呼吸器感染症. 呼吸器内科. 32(2): 163-167, 2017
20. 田代将人, 泉川公一: 生体内におけるアスペルギルスの生き残り戦略. Med Mycol J. 58(4): J133-J139, 2017
21. 住吉 誠, 宮崎泰可: COPDの感染に伴う急性増悪の対応. Mebio 34(9): 32-37, 2017

**B-c**

1. 宮崎泰可: 深在性真菌症. 今日の治療指針 2017 年版. 221-224, 2017
2. 田代将人, 泉川公一: ~臨床・画像・病理を通して理解できる!~呼吸器疾患: Clinical-Radiological-Pathological アプローチ II章 呼吸器感染症 7肺アスペルギルス症
3. 田代将人, 泉川公一: 呼吸器疾患診断治療アプローチ 呼吸器感染症 肺真菌症
4. 高園貴弘, 泉川公一: 1336 専門家による私の治療 [2017-2018 年度版] 03「呼吸器疾患」領域 12「肺真菌症」
5. 河野圭, 泉川公一: 今日の処方「レジオネラ肺炎」
6. 河野圭, 泉川公一: NiCE 病態・治療論 [10] 感染症/アレルギー/膠原病

**B-d**

1. 柳原克紀, 大石和徳, 賀来満夫, 三鴨廣繁, 山本善裕, 泉川公一, 大曲貴夫: 厚生労働科学研究費補助金 新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業 医療機関等における薬剤耐性菌の感染制御に関する研究「医療機関等における感染制御に関する研究」平成 28 年度成果報告書. 2017.
2. 宮崎義継, 竹末芳生, 渋谷和俊, 杉田 隆, 泉川公一, 高倉俊二, 石野敬子, 金子幸弘, 田辺公一: 厚生労働科学研究委託費 新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業 酵母様真菌感染症の病原性解明と疫学・診断法・制御法の開発 「酵母様真菌感染症の疾患感受性・病態解明・治療研究」平成 28 年度 委託業務成果報告書. 2017.
3. 照屋勝治, 泉川公一, 片野晴隆, 高濱宗一郎, 古西満, 永井英明日本医療研究開発機構 エイズ対策実用化研究事業 ART 早期化と長期化に伴う日和見感染症への対処に関する研究「日本における HIV 感染者に見られる日和見感染症、日和見悪性腫瘍の動向調査」平成 28 年度 成果報告書. 2017.
4. 山本和子. マクロファージ免疫応答に着目した肺非結核性抗酸菌症の病態解明と新規治療への展開. 平成 28 年度長崎県医師会医学研究助成金 研究報告書. 長崎県医師会報 2018 年 3 月 15 日発行号.
5. 河野 茂, 宮崎泰可 他: 真菌感染症の病態解明及び検査・治療薬の確立に関する研究. AMED 感染症実用化研究事業 新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業 平成 28 年度 委託研究開発成果報告書 2017.

**学会発表数**

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	1	5	11	20	37

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
泉川公一・教授	日本呼吸器学会代議員・広報委員会委員・感染症・結核学術部会ウェブ委員	日本呼吸器学会
泉川公一・教授	日本呼吸器内視鏡学会評議員	日本呼吸器内視鏡学会
泉川公一・教授	日本感染症学会評議員・感染症専門医制度試験問題作成委員・専門医審議委員・院内感染対策講習会講師	日本感染症学会
泉川公一・教授	日本化学療法学会評議員・Journal of Infection and Chemotherapy 編集委員	日本化学療法学会
泉川公一・教授	日本医真菌学会理事・ガイドライン検討委員会委員長・将来計画委員・支部・関連学会委員長	日本医真菌学会
泉川公一・教授	日本結核病学会代議員・治療委員	日本結核病学会
泉川公一・教授	日本マイコプラズマ学会理事	日本マイコプラズマ学会
泉川公一・教授	日本臨床微生物学会幹事・評議員、学術奨励賞委員会委員、地区制度委員会委員、認定医制度委員会委員	日本臨床微生物学会
泉川公一・教授	日本環境感染学会理事・評議員、ICD 制度協議会委員、災害時感染制御検討委員会委員	日本環境感染学会
泉川公一・教授	長崎県感染症対策委員会委員	長崎県
泉川公一・教授	長崎市感染症診査協議会委員	長崎市
泉川公一・教授	長崎市中人権教育・啓発審議会委員	長崎市
泉川公一・教授	長崎市医師会広報委員会委員	長崎市医師会
泉川公一・教授	長崎大学における感染症研究拠点整備に関する地域連絡協議会委員	長崎県
泉川公一・教授	東北大学大学院非常勤講師	東北大学
泉川公一・教授	琉球大学非常勤講師	琉球大学
泉川公一・教授	国際緊急援助隊感染症対策チーム作業部会 部会員	国際緊急援助隊
泉川公一・教授	科学研究費委員会専門委員	日本学術振興会
宮崎泰可・講師	評議員	日本化学療法学会
宮崎泰可・講師	第 87 回日本感染症学会西日本地方会学術集会・第 60 回日本感染症学会中日本地方会学術集会・第 65 回日本化学療法学会西日本支部総会 事務局、プログラム委員	日本感染症学会
宮崎泰可・講師	臨床研究促進委員会委員	日本感染症学会
宮崎泰可・講師	標準化委員会委員	日本医真菌学会
宮崎泰可・講師	活性化ワーキンググループ委員	日本医真菌学会
宮崎泰可・講師	代議員	日本医真菌学会
宮崎泰可・講師	日本医真菌学会ガイドライン検討委員会委員	日本医真菌学会
高園貴弘・助教	クリプトコックス症の診断・治療ガイドライン作成委員会委員	日本医真菌学会
高園貴弘・助教	関連学会支部会委員	日本医真菌学会
田代将人・助教	日本医真菌学会ガイドライン検討委員会委員	日本医真菌学会
河野圭・助教	長崎市予防接種健康被害調査委員会(委員)	長崎市

河野圭・助教	長崎県西彼保健所感染症診査協議会(委員)	長崎県西彼保健所
河野圭・助教	長崎県西彼地域感染症対策協議会(委員)	長崎県西彼保健所
河野圭・助教	日本医師会ジュニアドクターズネットワーク役員(地域担当)	日本医師会

### 競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
泉川公一・教授	日本学術振興会 基盤研究C	代表	マイクロバイーム解析による慢性肺炎スペルギルス症の新規治療開発の試み
泉川公一・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金 新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究事業「酵母様真菌感染症の病原性解明と疫学・診断法・制御法の研究」
泉川公一・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金（新興・再興感染症および予防接種政策推進研究事業）「医療機関等における薬剤耐性菌の感染制御に関する研究」
泉川公一・教授	AMED	分担	エイズ対策研究事業 ART 早期化と長期化に伴う日和見感染症への対処に関する研究、HIV 感染症に伴う日和見合併症・悪性腫瘍の全国調査 HIV 感染症に伴う日和見合併症・悪性腫瘍の全国調査
宮崎泰可・講師	AMED	分担	AMED 2017 年度 新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業 「真菌感染症の病態解明及び検査・治療法の確立に関する研究 (H27- 新興 - 一般 -006)」班
宮崎泰可・講師	日本学術振興会 基盤研究C	代表	難治性真菌感染症の克服を目指した新規治療戦略の開発
宮崎泰可・講師	平成 27 年度厚生労働科学研究費補助金（平成 27 年度新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業）	分担	真菌感染症の病態解明及び検査・治療法の確立とサーベイランスに関する研究
宮崎泰可・講師	武田科学振興財団	代表	難治性真菌感染症の克服を目指した新規治療戦略の開発
宮崎泰可・講師	上田記念感染症・化学療法研究奨励基金	代表	病原真菌 <i>Candida glabrata</i> のアゾール系薬剤耐性を克服するための新規薬剤開発
宮崎泰可・講師	日本感染症医薬品協会奨励賞	代表	病原真菌における多剤耐性機序の解明と臨床的重要性の評価
宮崎泰可・講師	MeijiSeika ファルマ研究助成	代表	慢性閉塞性肺疾患の増悪時におけるセフトレン ピボキシルの臨床効果
宮崎泰可・講師	塩野義製薬研究助成	代表	医療・介護関連肺炎診療の実態調査
宮崎泰可・講師	ファイザー株式会社研究助成	代表	MRSA 肺炎診断・治療の実態調査
宮崎泰可・講師	ファイザー株式会社研究助成	代表	五島市の 18 歳以上の住民を対象とした肺炎球菌性肺炎の発症率と肺炎球菌血清型分布に関する疫学調査
宮崎泰可・講師	第一三共株式会社研究助成	代表	65 歳以上の高齢者肺炎（NHCAP、誤嚥性肺炎を含む）に対するシタフロキサシンの有効性 —シタフロキサシンとガレノキサシンの比較試験—

高園貴弘・助教	MSD 研究助成金	代表	「Galactosaminogalactan をターゲットとした肺アスペルギルス症の新たな診断・治療法の開発」
田代将人・助教	日本学術振興会 若手研究 (B)	代表	PET/SPECT/CT イメージングによる肺アスペルギルス症診断法の開発
田代将人・助教	日本学術振興会 基盤研究C	分担	マイクロバイーム解析による慢性肺アスペルギルス症の新規治療開発の試み
田代将人・助教	NPO 法人「長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団」	代表	長崎県地域の病院環境における病原真菌の分布および薬剤感受性調査
田代将人・助教	「放射線災害・医科学研究拠点」共同利用・共同研究 重点課題	代表	放射性同位体を用いた肺アスペルギルス症の新たな治療戦略の開発
泉川公一・教授	不動技研工業		手指衛生遵守のためのモニター機器開発

## 特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
泉川公一・教授	院内手洗い管理システム	2017/4/13	2017/12/15	2017-080085

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	職 (担当科目)	関係機関名
泉川公一・教授	非常勤講師 (感染症系)	東北大学
泉川公一・教授	非常勤講師 (感染系)	琉球大学
泉川公一・教授	非常勤講師 (内科系)	長崎大学歯学部・薬学部

### 新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
泉川公一・教授	SFTS	NHK (TV)	2017/5/25	SFTS 感染症の診断と治療について概説した
泉川公一・教授	インフルエンザ	KTN (TV)	2017/11/7	インフルエンザについて予防と治療について概説した
泉川公一・教授	ノロウイルス	KTN (TV)	2018/1/12	ノロウイルスについて予防と治療について概説した
泉川公一・教授	感染症の脅威 ～いま、そこにある危機と対策～	西日本新聞	2018/1/1	長崎大学における BSL4 施設の必要性について概説した
泉川公一・教授	感染症を予防する生活習慣	ながさきプレス	2018/2/1	日常生活における感染症予防について概説した
泉川公一・教授	長崎大学における感染症貢献	NHK (TV)	2018/2/23	リベリアにおける感染対策について当学の貢献について紹介した

### ○特筆すべき事項

#### ①学術賞受賞

・田代将人・助教

日本マイコプラズマ学会：日本マイコプラズマ学会第 44 回学術集会 優秀発表賞

マクロライド耐性マイコプラズマ感染症流行期の成人マイコプラズマ肺炎入院患者における初期抗菌薬の有効性の比較検討