

III 業 績

(1) 誌 上 発 表

[原 著]

- 1) Kikuchi F, Hayashi A, Yamada K, Matsui Y, Shimbashi R, Noguchi Y, Tachibana K, Mizutani T, Tokaji A, Yoshikawa A, Ihara M, Oishi K, Kamiya H, Arai S, Suzuki M. The Role of Wild Boar as Host of Japanese Encephalitis Virus in the Absence of Domestic Pigs. *Viruses*. 2024, 16(8), 1273.
- 2) Garci Quesada M, Peterson ME, Bennett JC, Hayford K, Zeger SL, Yang Y, Hetrich MH, Feikin DR, Cohen AL, von Gottberg A, van der Linden M, van Sorge NM, de Oliveira LH, de Miguel S, Yildirim I, Vestriheim DF, Verani JR, Varon E, Vantentiner-Branth P, Tzanakaki G, Zorkon, Setchanova LP, Serhan F, Scott KJ, Scott AJ, Savulescu C, Savrasova L, Reyburn R, Oishi K, Nourti JP, Napoli D, Mwenda JM, McGee A, Mad'arová L, Mackenzie GA, León ME, Ladhani SN, Kristinsson KG, Kozakova J, Kleynhans J, Klein KP, James D, Kellner JD, Sanjay Jayasinghe S, Ho P-L, Hilty M, Harker-Jones MA, Hammitt LL, Grgic-Vitek M, Gilkison C, Gierke R, French N, Diawara I, Desmet S, De Wals P, Dalby T, Dagan R, Corcoran M, Colzani E, Chacón GC, Castilla J, Camilli R, Ang M, Ampofo K, Almeida SCG, Alarcon P, O'Brien KL, Knoll M, and The PSERENADE Team. Serotype distribution of remaining invasive pneumococcal disease after extensive use of ten-valent and 13-valent pneumococcal conjugate vaccine (the PSERENADE project): a global surveillance analysis. *Lancet Infect Dis* 2025 25(4):445-456.
- 3) Yang Y, Knoll MD, Herbert C, Bennett JC, Feikin DR, Garcia Quesada M, Hetrich MK, Zeger SL, Kagucia EW, Xiao M, Cohen AL, van der Linden M, du Plessis M, Yildirim I, Winje BA, Varon E, Valenzuela MT, Valentiner-Branth P, Steens A, Scott JA, Savrasova L, Sanz JC, Khan AS, Oishi K, Nzoyikorera N, Nuorti JP, Mereckiene J, McMahon K, McGeer A, Mackenzie GA, MacDonald L, Ladhani SN, Kristinsson KG, Kleynhans J, Kellner JD, Jayasinghe S, Ho PL, Hilty M, Hammitt LL, Guevara M, Gilkison C, Gierke R, Desmet S, De Wals P, Dagan R, Colzani E, Ciruela P, Chuluunbat U, Chan G, Camilli R, Bruce MG, Brandileone MC, Ampofo K, O'Brien KL, Hayford K; PSERENADE Team. *J Infect*. 2025 Mar;90(3):106426.
- 4) Tamura K, Shimbashi R, Kasamatsu A, Chang B, Gotoh K, Tanabe Y, Kuronuma K, Oshima K, Maruyama T, Nakamatsu M, Abe S, Kasahara K, Nishi J, Arakawa Y, Kinjo Y, Suzuki M, Akeda Y, Oishi K, and the Adult IPD Study Group. Unveiling the role of preceding seasonal influenza in the development of bacteremic pneumococcal pneumonia in older adults before the COVID-19 pandemic in Japan. *Int J Infect Dis* 2024 Jun; 143:107024.
- 5) 高岡美紗, 九曜雅子, 湊山亜未, 新保孝治, 板鼻広美. 富山県的新生児マススクリーニングにおける郵便法改正への対応とその効果. *日本マススクリーニング学会誌*. 2024;34(1):19-26.
- 6) 九曜雅子, 湊山亜未, 高岡美紗, 新保孝治. 確認イオンを用いたC5 アシルカルニチン分析法によるイソ吉草酸血症スクリーニング偽陽性例の判別. *日本マススクリーニング学会誌*. 2024;34(3):33-42.
- 7) Yazawa S, Fukuyama K, Kawakami R, Itamochi M, Higashi D, Tsuji N, Nakamura M, Oishi K, Kaya H, Tani H. Characteristics of virus and antibody response in an immunocompromised patient with

persistent SARS-CoV-2 infection. *J Infect Chemother*. 2024; 31: 102509.

- 8) Itamochi M, Yazawa S, Saga Y, Shimada T, Tamura K, Maenishi E, Isobe J, Sasajima H, Kawashiri C, Tani H, Oishi K. COVID-19 mRNA booster vaccination induces robust antibody responses but few adverse events among SARS-CoV-2 naïve nursing home residents. *Sci Rep*. 2024; 14: 23295.
- 9) Kobayashi-Sakamoto M, Maeda T, Yusa J, Shimada T, Tani H, Kato Y, Hirose K. Bovine lactoferrin suppresses the cathepsin-dependent pathway of SARS-CoV-2 entry in vitro. *International Dairy Journal*. 2024; 148: 105805.
- 10) Murae M, Sakai S, Miyata N, Shimizu Y, Okemoto-Nakamura Y, Kishimoto T, Ogawa M, Tani H, Tanaka K, Noguchi K, Fukasawa M. Inhibition mechanism of SARS-CoV-2 infection by a cholesterol derivative, Nat-20(S)-yne. *Biol Pharm Bull*. 2024; 47: 930-940.
- 11) Kawasuji H, Morinaga Y, Nagaoka K, Tani H, Yoshida Y, Yamada H, Takegoshi Y, Kaneda M, Murai Y, Kimoto K, Niimi H, Yamamoto Y. High interleukin-6 levels induced by COVID-19 pneumonia correlate with increased circulating follicular helper T cell frequency and strong neutralization antibody response in the acute phase of Omicron breakthrough infection. *Front Immunol*. 2024; 15: 1377014.
- 12) Hayashi Y, Higa N, Yoshida T, Ayuning Tyas T, Mori-Yasumoto K, Yasumoto-Hirose M, Tani H, Tanaka J, Jomori T. Onnamide A suppresses the severe acute respiratory syndrome-coronavirus 2 infection without inhibiting 3-chymotrypsin-like cysteine protease. *J Biochem*. 2024; 176: 197-203.
- 13) Kawasuji H, Morinaga Y, Tani H, Yamada H, Yoshida Y, Ezaki M, Koshiyama Y, Takegoshi Y, Kaneda M, Murai Y, Kimoto K, Nagaoka K, Niimi H, Yamamoto Y. Low pre-infection levels of neutralizing antibody in breakthrough infections after bivalent BA.4-5 vaccine and practical application of dried blood spots. *Vaccine*. 2024; 42: 126029.
- 14) Takegoshi Y, Nagaoka K, Kido T, Kawasuji H, Murai Y, Kaneda M, Kimoto K, Tani H, Niimi H, Morinaga Y, Yamamoto Y. Association between sore throat and early immune response against COVID-19 before and after the emergence of the Omicron variant. *Ann Transl Med*. 2024; 12: 87.
- 15) Itamochi M, Yazawa S, Saga Y, Shimada T, Fukuyama K, Oishi K, Tani H. A transient reduction of the varicella-zoster virus-specific immunoglobulin G level after vaccination against severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 with an mRNA vaccine in nursing home residents, but not staff. *J Infect Chemother*. 2025; 31: 102637.
- 16) Kimoto K, Kawasuji H, Yoshida Y, Yamada H, Yazawa S, Tani H, Koshiyama Y, Nabe Y, Kikuchi S, Nagaoka K, Morinaga Y, Yamamoto Y. Successful 30-Day Nirmatrelvir/Ritonavir Treatment of a Patient Who Developed Multi-relapsed COVID-19 After Receiving R-CHOP Against Follicular Lymphoma. *Cureus*. 2025; 17: e79019.
- 17) Saito K, Kimata K, Watahiki M, Isobe J, Kanatani J, Ikeda K, Takeuchi T, Matsuzaki C, Oishi K.

Investigation of the outbreak of *Clostridium perfringens* using single nucleotide polymorphism analysis for genotyping in Toyama, Japan, 2023. Jpn J Infect Dis. 2025; 78(1): 47-50.

- 18) Nakamura K, Taniguchi I, Gotoh Y, Isobe J, Kimata K, Igawa Y, Kitahashi T, Takahashi Y, Nomoto R, Iwabuchi K, Morimoto Y, Iyoda S, Hayashi T. Diversity of Shiga toxin transducing phages in *Escherichia coli* O145:H28 and the different Shiga toxin 2 production levels associated with short- or long-tailed phages. Front Microbiol. 2024;6:15:1453887.
- 19) Kawaguchi A, Nagaoka K, Kawasuji H, Kawagishi T, Fuchigami T, Ikeda K, Kanatani J, Doi T, Oishi K, Yamamoto Y. COVID-19 complicated with severe M1UK-lineage *Streptococcus pyogenes* infection in elderly patients: A report of two cases. Int J Infect Dis. 2024; 148: 107246.
- 20) Yudo A, Kemmei T, Kodama S, Inoue Y, Kagaya S. Simultaneous determination of ethyleneamines by reversed-phase ion-pair chromatography with ultraviolet detection using on-line complexation with copper(II) ion. Chromatographia 2024; 87: 463-470.
- 21) Kemmei T, Yudo A, Kodama S, Yamamoto A, Inoue Y, Kagaya S, Hayakawa K. Determination of iodide in concentrated chloride springs by reversed-phase high-performance liquid chromatography with ultraviolet detection. Anal. Sci. 2025; 41(6): 885-890. <https://doi.org/10.1007/s44211-025-00732-w>.

[その他誌上発表]

- 1) 田村恒介, 高田真衣, 神吉絹子, 板持雅恵, 谷 英樹, 新保孝治, 大石和徳, 竹原美香, 城石 幸, 松岡道則, 松倉知晴, 市村昇悦, 西村良成. 小学校におけるブレイクスルー水痘の集団感染事例—富山県. IASR 2024; 45: 202-204.
- 2) 腰山裕貴, 川筋仁史, 長岡健太郎, 山本善裕, 片岡和也, 牧野輝彦, 中谷友美, 里村吉威, 佐賀由美子, 矢澤俊輔, 谷 英樹, 大石和徳. 富山県で初めて確認され, 極東紅斑熱と推定された紅斑熱群リケッチア症の1例. IASR 2024; 45: 64-65.
- 3) 板持雅恵, 田村恒介, 鳶田嵩久, 矢澤俊輔, 新保孝治, 谷 英樹, 大石和徳, 荒谷三佳, 小倉憲一, 松田千穂, 川尻百香, 竹内比佐子, 佐藤幸浩, 堀場千尋. 障がい者支援施設におけるヒトコロナウイルス OC43 の集団感染事例—富山県. IASR 2024; 45: 105-106.
- 4) 彼谷裕康, 谷 英樹, 板持雅恵, 大石和徳. 免疫グロブリン定期補充療法中のX連鎖無ガンマグロブリン血症におけるSARS-CoV-2中和抗体の検出, 臨床血液. 2025; 66: 130-132.
- 5) 齋藤和輝, 池田佳歩, 清水ひな, 大島萌愛, 木全恵子, 金谷潤一, 大石和徳, 田村恒介, 柴山直美, 高島琢磨, 森安祐成. 富山県におけるA群溶血性レンサ球菌感染症の遺伝子型解析とM1_{UK}系統株の浸淫状況. IASR 2025; 46(1), 19-20.
- 6) 川岸利臣, 土井智章, 瀧上貴正, 波多野智哉, 江寄真佳, 長岡健太郎, 山本善裕, 瀧波賢治, 山田雅俊, 齋藤和輝, 木全恵子, 大石和徳, 黒田真弓, 西尾恵美里, 扇 のぞみ, 川尻百香, 竹内比佐子,

妹尾充敏, 見理 剛, 油谷雅広, 百瀬愛佳, 岡田由美子, 上間 匡. 富山県で発生したボツリヌス症の家庭内集団発生例について. IASR 2025; 46(1), 20-22.

[報 告]

- 1) 研究開発代表者: 林 昌宏, 研究開発分担者: 田島 茂, 高橋宜聖, 鈴木忠樹, 伊澤晴彦, 鈴木亮介, 伊藤睦代, 日紫喜隆行, 谷 英樹, モイメンリン, 鈴木陽一, 福島慎二, 鈴木哲朗, 高松由基, 石川知弘, 青柳克巳, 四方正光: フラビウイルス属ウイルスに対する血中中和抗体測定系の開発・改良と富山県における蚊の生息状況調査
国立研究開発法人日本医療研究開発機構委託研究開発 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「節足動物媒介感染症の予防・治療・診断・感染制御に関する研究」令和6年度委託研究開発実績報告書 (2024)
- 2) 研究開発代表者: 黒田 誠, 研究開発分担者: 野本竜平, 池田徹也, 重村洋明, 谷 英樹, 平塚貴大, 亀山光博, 河原佳幸: 感染症ゲノムサーベイランスを利活用した北陸地域での公衆衛生対策に関する研究
国立研究開発法人日本医療研究開発機構委託研究開発 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「病原体ゲノミクス・サーベイランスを基盤とした公衆衛生対策への利活用に係る研究」令和6年度委託研究開発実績報告書 (2024)
- 3) 研究代表者: 谷 英樹, 共同研究者: 佐賀由美子, 矢澤俊輔, 眞田嵩久, 森永芳智, 山田博司: 重症熱性血小板減少症候群の制圧に向けたワクチン・治療薬の開発研究
富山県フロンティア研究推進事業令和6年度研究成果報告書 (2024)
- 4) 研究代表者: 矢澤俊輔, 共同研究者: 佐賀由美子, 谷 英樹: フラビウイルス属人工擬似ウイルスを用いた中和抗体測定法の開発
2023年度公益財団法人天下財団研究助成 成果報告書 (2024)
- 5) 研究代表者: 板持雅恵, 共同研究者: 大石和徳, 谷 英樹, 矢澤俊輔, 田村恒介: 高齢者施設におけるオミクロン株対応 COVID-19 ワクチン追加接種後の抗体応答に関する研究
2023年度公益財団法人大同生命厚生事業団 成果報告書 (2024)
- 6) 研究代表者: 泉谷秀昌, 分担研究者: 山田和弘, 研究協力者: 高橋佑太, 木全恵子, 中村幸子, 横山孝治, 柴田伸一郎, 古田綾子, 古田千穂, 大市真梨乃, 森本賢治, 岡田みどり, 竹内由香: 東海・北陸地方11施設(地方衛生研究所, 保健所及び衛生試験所)によるMLVA精度管理及び分子疫学手法活用に関する研究. 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「腸管出血性大腸菌(EHEC)感染症等の病原体に関する解析手法及び共有化システム構築のための研究」令和6年度総括・研究分担報告書, p. 96-111 (2025)
- 7) 研究代表者: 泉山信司, 研究分担者: 金谷潤一: レジオネラ症の感染源調査のための迅速・簡便な検査法の開発. 厚生労働科学研究費補助金 健康安全・危機管理対策総合研究事業「公衆浴場の衛生管理の推進のための研究」令和4～6年度総合研究報告書, p. 175-190 (2025)

- 8) 研究代表者：泉山信司，研究分担者：金谷潤一：レジオネラ症の感染源調査のための迅速・簡便な検査法の開発。厚生労働科学研究費補助金 健康安全・危機管理対策総合研究事業「公衆浴場の衛生管理の推進のための研究」令和6年度総括・研究分担報告書，p. 119-126 (2025)

(2) 学 会 発 表 等

- 1) 遊道 梓，健名智子，井上嘉則，加賀谷重浩：環境水中エチレンアミン類定量のための前処理法の検討と実試料への適用，第84回分析化学討論会，京都，令和6.5.18-19
- 2) 佐賀由美子，川筋仁史，腰山裕貴，山本善裕，矢澤俊輔，鳶田嵩久，川上利恵，福山 圭，板持雅恵，谷 英樹，大石和徳：富山県で初めて確認された紅斑熱群リケッチア症例（極東紅斑熱と推定）の検査所見，第27回リケッチア研究会，福島，令和6.5.19
- 3) 大石和徳：わが国の予防接種プログラムと感染管理に求められるワクチン接種，感染管理ネットワーク学会，つくば市，令和6.6.1
- 4) 大石和徳：慢性肝疾患における肺炎球菌ワクチン接種を考える，日本肝臓学会総会，熊本市，令和6.6.13-14
- 5) 大石和徳：高齢者施設におけるCOVID-19 mRNA ワクチンの役割と今後の課題，老年医学会，名古屋市，令和6.6.15
- 6) 田村恒介，永井英明，大石和徳：高齢者肺炎球菌定期接種の接種対象者当たりの接種率および累積接種率の推計の試み，第98回日本感染症学会総会・学術講演会，神戸市，令和6.6.27-29
- 7) 田村恒介，常 彬，新橋玲子，笠松亜由，後藤憲志，田邊嘉也，黒沼幸治，大島謙吾，丸山貴也，仲松正司，阿部修一，笠原 敬，西順一郎，荒川 悠，金城雄樹，明田幸宏，大石和徳：成人の菌血症を伴う肺炎球菌性肺炎発症における季節性インフルエンザの先行感染の役割，第98回日本感染症学会総会・学術講演会，神戸市，令和6.6.27-29
- 8) 齋藤和輝，木全恵子，磯部順子，金谷潤一，池田佳歩，前西絵美，竹内 崇，松崎千春，大石和徳：2023年に富山県内で発生したウエルシュ菌食中毒事例におけるNGSを用いたSNP解析，第96回日本細菌学会総会，札幌，令和6.8.7-9
- 9) 池田佳歩，磯部順子，前西絵美，木全恵子，金谷潤一，齋藤和輝，池辺忠義，明田幸宏，大石和徳：高齢者施設居住者の腸管内における溶血性レンサ球菌の保菌状況調査，第96回日本細菌学会総会，札幌，令和6.8.7-9
- 10) 金谷潤一，磯部順子，木全恵子，池田佳歩，齋藤和輝，前西絵美，大石和徳：分子疫学解析による富山県内のレジオネラ症患者の実態把握と感染源調査，第96回日本細菌学会総会，札幌，令和6.8.7-9
- 11) 谷 英樹：コロナ禍で行なった衛研での新型コロナウイルス研究，令和6年度新潟ウイルス感染症研

究会, 新潟, 令和 6. 8. 21

- 12) 山本奈々海, 本間悠太, 山地俊之, 野口耕司, 谷 英樹, 深澤征義: オズウイルス感染に関与する宿主因子の探索, 第 23 回次世代を担う若手のためのファーマ・バイオフィォーラム 2024, 石川, 令和 6. 9. 6-7
- 13) 佐賀由美子, 川筋仁史, 山本善裕, 畠田嵩久, 矢澤俊輔, 福山 圭, 板持雅恵, 大石和徳, 谷 英樹: 富山県で初めて確認された紅斑熱群リケッチア症例について, 令和 6 年度獣医学術中部地区学会, 新潟, 令和 6. 9. 7-8
- 14) 山下智富: 熱溶解積層 3 D プリンタによって作製したポリプロピレン製フローセルの圧縮ツールによる液漏れ防止加工の試み, 日本分析化学会第 73 年会, 愛知, 令和 6.9.11-13
- 15) 遊道 梓, 健名智子, 井上嘉則, 加賀谷重浩: 環境水中エチレンアミン類定量のための前処理法の検討ー有機物の除去ー, 日本分析化学会第 73 年会, 愛知, 令和 6.9.11-13
- 16) 健名智子, 遊道 梓, 小玉修嗣, 山本 敦, 井上嘉則, 加賀谷重浩, 早川和一: 無機陰イオンのモリブデン酸添加移動相を用いた逆相 HPLC 分離における UV 検出, 日本分析化学会第 73 年会, 愛知, 令和 6.9.11-13
- 17) 福山 圭, 佐賀由美子, 水間奎太, 松野啓太, 岡林環樹, 三津橋和也, 田宮和真, 渡 慧, 山口宏樹, 谷 英樹: 新規 SFTSV-YEZV-OZV multiplex qPCR 検査系の開発, 第 6 回 SFTS 研究会, 北海道, 令和 6. 9. 14-15
- 18) 谷 英樹: ウイルス感染動物モデルにおけるファビピラビルの有効性について, 第 6 回 SFTS 研究会 アビガン承認記念シンポジウム, 北海道, 令和 6. 9. 14-15
- 19) Kanatani J, Kimata K, Saito K, Ikeda K, Oshima M, Shimizu H, Oishi K. Prevalence and molecular epidemiology of Legionnaires' disease in Toyama Prefecture, Japan. The 8th ESGLI Meeting. Dresden, Germany. October 2024.
- 20) 佐賀由美子, 矢澤俊輔, 畠田嵩久, 山田博司, 吉田与志博, 森永芳智, 谷 英樹: SFTS の制圧に向けた 1 回感染性ウイルス粒子ワクチンの開発研究, 令和 6 年度富山県試験研究機関研究員交流集会, 富山, 令和 6. 10. 2
- 21) 高田真衣, 田村恒介, 神吉絹子, 板持雅恵, 谷 英樹, 新保孝治, 大石和徳, 竹原美香, 城石 幸, 松岡道則, 松倉知晴, 市村昇悦, 西村良成: 小学校における定期接種導入後のブレイクスルー水痘の集団感染事例, 令和 6 年度地方衛生研究所全国協議会東海・北陸支部保健情報疫学部会, 岐阜市, 令和 6.10.10-11
- 22) 大石和徳, 田村恒介, 舟坂雅春, 白崎文朗, 堀地 肇, 村上美也子: 県医師会との連携による高齢者肺炎球菌ワクチンの定期接種率向上の取り組み, 第 28 回日本ワクチン学会学術集会, 名古屋市, 令和 6.10.26-27

- 23) 田村恒介, 竹内典子, 常 彬, 笠松亜由, 新橋玲子, 石和田稔彦, 明田幸宏, 菅 秀, 大石和徳, 小児 IPD サーベイランスグループ, 成人 IPD サーベイランスグループ: 全年齢を通じた侵襲性肺炎球菌感染症の血清型別罹患率およびワクチンカバー率について, 第 28 回日本ワクチン学会・第 65 回日本臨床ウイルス学会合同学術集会, 名古屋市, 令和 6.10.26-27
- 24) 板持雅恵, 矢澤俊輔, 佐賀由美子, 畠田嵩久, 福山 圭, 大石和徳, 谷 英樹: COVID-19 ワクチン接種後の高齢者における水痘・带状疱疹ウイルス IgG 価の変動, 第 28 回日本ワクチン学会/第 65 回日本臨床ウイルス学会合同学術集会, 愛知, 令和 6. 10. 26-27
- 25) 畠田嵩久, 峯岸恭孝, 早川倫子, 佐賀由美子, 谷口咲羅, 吉田琴羽, 福山 圭, 板持雅恵, 矢澤俊輔, 國谷 亮, 米田祐康, 大石和徳, 谷 英樹: 耐熱性逆転写酵素を用いたより簡便なリアルタイム PCR 法の開発, 第 28 回日本ワクチン学会/第 65 回日本臨床ウイルス学会合同学術集会, 愛知, 令和 6. 10. 26-27
- 26) 田村恒介, 大石和徳: COVID-19 パンデミック後再流行した季節性インフルエンザの発生動向 (富山県), 第 83 回日本公衆衛生学会総会, 札幌市, 令和 6.10.29-31
- 27) 福山 圭, 神吉絹子, 板持雅恵, 矢澤俊輔, 田村恒介, 川上利恵, 佐賀由美子, 畠田嵩久, 佐々木直文, 黒田 誠, 大石和徳, 谷 英樹: 高齢者施設における COVID-19 クラスター発生前後の血清疫学と Pomegraph による疫学-ゲノム統合解析, 第 71 回日本ウイルス学会学術集会, 愛知, 令和 6. 11. 4-6
- 28) 山本真悠子, 田島沙耶, 谷 英樹, 加藤豪人: シュードタイプウイルスを用いた鳥インフルエンザウイルス (H5N1) 感染評価系の構築, 第 71 回日本ウイルス学会学術集会, 愛知, 令和 6. 11. 4-6
- 29) 矢澤俊輔, 佐賀由美子, 板持雅恵, 福山 圭, 畠田嵩久, 吉田琴羽, 谷口咲羅, 鈴木亮介, 松田麻未, 田島 茂, 林 昌宏, 大石和徳, 谷 英樹: 感染症流行予測調査で用いられている日本脳炎ウイルス中和抗体測定法の改良の検討, 第 71 回日本ウイルス学会学術集会, 愛知, 令和 6. 11. 4-6
- 30) Liuan Chen, Tatsuhiko Ozawa, Yoshiki Ikeda, Rigel Suzuki, Atsushi Hoshino, Akira Noguchi, Shunsuke Kita, Yuki Anraku, Emiko Igarashi, Yumiko Saga, Noriko Inasaki, Shunta Taminishi, Jiei Sasaki, Yuhei Kirita, Hideo Fukuhara, Katsumi Maenaka, Takao Hashiguchi, Takasuke Fukuhara, Kenichi Hirabayashi, Hideki Tani, Hiroyuki Kishi, Hideki Niimi: Structure analysis of in silico-designed SARS-CoV-2 monoclonal antibody based on UT28K. 第 71 回日本ウイルス学会学術集会, 愛知, 令和 6. 11. 4-6
- 31) 山下智富: フローインジェクション分析と液体クロマトグラフィーへの応用を狙いとする流路チップ作製の試み, 第 60 回フローインジェクション分析講演会, 金沢市, 令和 6.11.13 (招待講演)
- 32) 高岡美紗, 九曜雅子, 湊山亜未, 新保孝治, 板鼻広美: 郵便法改正による新生児マスキングへの影響-富山県の対応とその効果-, 第 58 回富山県公衆衛生学会, 富山市, 令和 6.12.20
- 33) 高田真衣, 田村恒介, 神吉絹子, 板持雅恵, 谷 英樹, 新保孝治, 大石和徳, 竹原美香, 城石 幸, 松岡道則, 松倉知晴, 市村昇悦, 西村良成: 小学校におけるブレイクスルー水痘の集団感染事例, 第 58 回富山県公衆衛生学会, 富山市, 令和 6.12.20

- 34) 矢澤俊輔, 大石和徳, 谷 英樹: 新型コロナウイルス持続感染患者におけるウイルス性状およびゲノム解析, 第 58 回富山県公衆衛生学会, 富山市, 令和 6. 12. 20
- 35) 鳶田嵩久, 早川倫子, 村上美也子, 新谷尚久, 上勢敬一郎, 梅川悟司, 大石和徳, 谷 英樹: 富山県の感染性胃腸炎患者におけるウイルスの疫学研究, 第 58 回富山県公衆衛生学会, 富山市, 令和 6. 12. 20
- 36) 齋藤和輝, 木全恵子, 綿引正則, 磯部順子, 金谷潤一, 池田佳歩, 前西絵美, 竹内 崇, 松崎千春, 大石和徳: 2023 年に富山県内で発生したウエルシュ菌食中毒事例における全ゲノム配列を利用した遺伝子型別の有用性について, 令和 6 年度富山県公衆衛生学会, 富山市, 令和 6.12.20
- 37) 堀井裕子: ツキヨタケを加熱調理した模擬食品中の自然毒測定結果, 令和 6 年度地方衛生研究所全国協議会 東海・北陸支部衛生化学部会, 四日市市, 令和 7.2.13-14
- 38) 有沢拓也: 飲用されている「とやまの名水」の水質組成の経年変化, 令和 6 年度地方衛生研究所全国協議会 東海・北陸支部衛生化学部会, 四日市市, 令和 7.2.13-14
- 39) 田村恒介: 富山衛研の疫学調査と情報発信の取り組み, 第 38 回公衆衛生情報研究協議会研究会, 富山市, 令和 7.2.27-28
- 40) 谷 英樹: Up-to-date ダニ媒介感染症, 第 38 回公衆衛生情報研究協議会研究会, 富山市, 令和 7.2.27-28
- 41) 吉田琴羽, 矢澤俊輔, 谷 英樹: 富山県における新型コロナウイルス変異株の流入状況について, 令和 6 年度地方衛生研究所全国協議会 東海・北陸支部微生物部会, 石川, 令和 7.3.6-7
- 42) 谷口咲羅, 鳶田嵩久, 谷 英樹: 富山県におけるインフルエンザの流行状況について (2024/2025 シーズン), 令和 6 年度地方衛生研究所全国協議会 東海・北陸支部微生物部会, 石川, 令和 7.3.6-7
- 43) 谷 英樹, 佐賀由美子, 矢澤俊輔, 鳶田嵩久, 山田博司, 吉田与志博, 森永芳智: SFTS の制圧に向けた 1 回感染性ウイルス粒子ワクチンの開発研究, 令和 6 年度地方衛生研究所全国協議会 東海・北陸支部微生物部会, 石川, 令和 7.3.6-7
- 44) 矢澤俊輔, 佐賀由美子, 吉田琴羽, 谷 英樹: 感染症流行予測調査における日本脳炎ウイルス中和抗体測定法の代替法の検討, 令和 6 年度地方衛生研究所全国協議会 東海・北陸支部微生物部会, 石川, 令和 7.3.6-7
- 45) 木全恵子: 富山県で発生した食餌性ボツリヌス症の集団感染事例について, 令和 6 年度地方衛生研究所全国協議会 東海・北陸支部微生物部会, 金沢市, 令和 7.3.6-7
- 46) 大島萌愛: 富山県における 2024 年の食中毒発生状況と腸管系病原細菌検出状況, 令和 6 年度地方衛生研究所全国協議会 東海・北陸支部微生物部会, 金沢市, 令和 7.3.6-7
- 47) 齋藤和輝: 富山県における A 群溶血性レンサ球菌感染症の遺伝子型解析と M1_{UK} 系統株の浸淫状況, 令和 6 年度地方衛生研究所全国協議会 東海・北陸支部微生物部会, 金沢市, 令和 7.3.6-7

- 48) 本間悠太, 山本奈々海, 谷 英樹, 伊澤晴彦, 野口耕司, 深澤征義, 山地俊之: オズウイルス感染に関与する宿主遺伝子の網羅的探索, 日本薬学会第 145 年会, 福岡, 令和 7.3.26-29

(3) 受賞, 学位授与, 資格取得等

1) 受賞

田村 恒介

日本ワクチン学会 高橋奨励賞

令和 6 年 10 月 26 日

木全 恵子

地方衛生研究所全国協議会会長表彰

令和 6 年 10 月 28 日

(4) 知 的 所 有 権

発明の名称	特許権者・出願人	発明者	番号
抗SARS-CoV-2スパイク抗体	国立大学法人富山大学・富山県	小澤龍彦, 岸 裕幸, 磯部正治, 黒澤信幸, 森永芳智, 山本善裕, 仁井見英樹, <u>谷 英樹</u>	特願 2021-056423 (令和 3 年 3 月 30 日)
ウイルスの中和抗体の検出方法	国立大学法人富山大学・富山県	森永芳智, 山本善裕, 川筋仁史, <u>谷 英樹</u>	特願 2021-064709 (令和 3 年 4 月 6 日)
抗SARS-CoV-2抗体	国立大学法人富山大学・富山県	小澤龍彦, 岸 裕幸, 磯部正治, 黒澤信幸, 森永芳智, 山本善裕, 仁井見英樹, <u>谷 英樹</u>	特願 2021-098970 (令和 3 年 6 月 14 日)
ウイルスの中和抗体の検出方法	国立大学法人富山大学・富山県	森永芳智, 山本善裕, 川筋仁史, <u>谷 英樹</u>	PCT/JP2022/16414 (令和 4 年 3 月 31 日)