#### 2024年度業績

## 原著論文 (欧文)

- Ohki S, Otani M, Tomioka S, Komiya K, <u>Kawamura H</u>, Nakada TA, Nakagawa S, Matsuda S, Shime N. Association between hospital case volume and mortality in pediatric sepsis: A retrospective observational study using a Japanese nationwide inpatient database. J Crit Care Med (Targu Mures). 2025 Jan 31;11(1):87-94. doi: 10.2478/jccm-2025-0006. PMID: 40017481; PMCID: PMC11864061.
- Oda K, Matsumoto K, Shoji K, Shigemi A, <u>Kawamura H</u>, Takahashi Y, Katanoda T, Hashiguchi Y, Jono H, Saito H, Takesue Y, Kimura T. Validation and development of population pharmacokinetic model of vancomycin using a real-world database from a nationwide free web application. J Infect Chemother. 2024 Dec;30(12):1244-1251. doi: 10.1016/j.jiac.2024.05.014. Epub 2024 May 31. PMID: 38825002.
- Takahashi N, Imaeda T, Oami T, Abe T, Shime N, Komiya K, <u>Kawamura H</u>, Yamao Y, Fushimi K, Nakada TA. Incidence and mortality of community-acquired and nosocomial infections in Japan: a nationwide medical claims database study. BMC Infect Dis. 2024 May 23;24(1):518. doi: 10.1186/s12879-024-09353-6. PMID: 38783190; PMCID: PMC11112762.
- 4. Kadokura K, Kato H, Yoshizumi K, Kamikuri M, Kamenosono A, Shinkawa N, Hamada Y, <u>Kawamura H</u>, Shimada T, Kuroda M, Sunagawa T. Rapid response to a COVID-19 outbreak at a nightclub in Kagoshima prefecture, Japan, in the early phase of the COVID-19 pandemic, June and July 2020: A descriptive epidemiological study. J Infect Chemother. 2024 Oct;30(10):1001-1007. doi: 10.1016/j.jiac.2024.03.014. Epub 2024 Mar 22. PMID: 38521457.
- Kanazawa N, Shigemi A, Amadatsu N, Arimura K, Shimono S, Oda K, Chuang VTG, Matsumoto K, <u>Kawamura H</u>, Terazono H. A cohort study of the risk factors and the target AUC to avoid vancomycin-associated acute kidney injury in pediatric patients. J Infect Chemother. 2024 Apr;30(4):323-328. doi: 10.1016/j.jiac.2023.10.025. Epub 2023 Nov 7. PMID: 37940038.
- 6. Mitsushima S, Yahata Y, Tsuchihashi Y, Ikenoue C, Fukusumi M, Otake S, Shimada T,

Yamagishi T, Kamiya H, Kobayashi Y, Kurosu H, Okuyama M, Morino S, Shibamura M, Takanashi S, Kamigaki T, Otani K, Nakashita M, Ito H, Miyazaki A, Koshiko M, Harakuni M, Onuma M, Chiba H, Masutani M, Sudani N, Satsuki Y, Takara T, Oka A, Katsuta T, Shimizu N, Saitoh A, Sakamoto T, Suzuki M, Sunagawa T; COVID-19 Fatal Pediatric Cases Database Group. Fatal SARS-CoV-2 Infection among Children, Japan, January-September 20221. Emerg Infect Dis. 2024 Aug;30(8):1589-1598. doi: 10.3201/eid3008.240031. PMID: 39043405; PMCID: PMC11286078.

- 7. Shimozono T, Ueno K, Okuda E, <u>Takahashi Y</u>, Nakae K, Kawamura J, Okamoto Y. Perioperative Acute Kidney Injury and Prognosis of Infants With Down Syndrome and Congenital Heart Disease. Cureus. 2024 Nov;16(11): e74658.
- 8. Ueno K, Shimozono T, <u>Takahashi Y</u>, Nakae K, Kawamura J, Okamoto Y. Association of albuminuria with kidney function and hemodynamic disturbance in pre-school children who undergo congenital heart disease surgery. Pediatr Nephrol. 2024 Feb;39(2):493-503.
- 9. Hirono K, Hata Y, Imamura T, Tsuboi K, Takarada S, Okabe M, Nakaoka H, Ibuki K, Ozawa S, Ichimata S, Nishida N, Iwasaki H, Urata S, Okada S, Hiratsuji T, Sakaguchi H, Takigiku K, Nakazawa M, Nishihara E, Harada M, Matsuo O, Yasuda K, Yoshida Y, Namiki H, Yasuda K, Ifuku T, Urayama K, Oka H, Ogino K, Kato A, Kan N, Seki S, Seki M, Odanaka Y, Iwashima S, Yoshida S, Miyata T, Miyamoto T, Watanabe K, Kuwabara N, Inuzuka R, Takahashi Y, Sakazaki H, Muneuchi J, Kogaki S, Numano F, Kido S, Nii M, Hoshino S, Ishida H, Maeda J, Hayabuchi Y, Otsubo Y, Ikeda K, Tsukano S, Watanabe M, Momoi N, Fujii T, Fujioka T, Fujino M, Uchiyama H, Baba S, Horigome H, Honda T, Suzuki K, Ichida F. Determination of Genotype and Phenotypes in Pediatric Patients With Biventricular Noncompaction. J Am Heart Assoc. 2024 Nov 5;13(21):e035614.

#### 原著論文 (和文)

1. <u>高橋 宜宏</u>. 心筋線維化が急速に進行した Becker 型筋ジストロフィーに伴う二次性 拡張型心筋症の 13 歳男子. 第 28 回日本心不全学会学術集会 埼玉 2024.10.4-10.6

#### 症例報告・その他

 Sunanaga Y, Suetsugu T, Nagata Y, Miyata M, Kondo K, Mitsuyama H, <u>Kubota S</u>, Mizuno K, Tanaka K, Inoue H. Cytomegalovirus cavitary pneumonia in a human immunodeficiency virus-infected patient. Respirol Case Rep. 24;12(5):e01392, 2024.

#### 著書等

- 1. 川村 英樹 【周術期感染管理のいま】感染症検査の基本とポイント 消化器外科 第 47 巻 第 10 号, pp.1169~1176, へるす出版, 2024.
- 川村 英樹 【細かなことまで一つひとつ答えます 日ごろの疑問を解決!ICT のための 地域連携 Q&A 集】団体・行政編 保健所との連携における疑問 保健所との連携は どうしたらうまくいくの?
  INFECTION CONTROL 第 33 巻 第 8 号, pp.823~827, メディカ出版 , 2024.
- 3. <u>川村 英樹</u>【ICU における抗菌薬療法】ICU における薬剤耐性(AMR)に対する対応 ICU と CCU 第 48 巻 第 5 号, pp.281~286, 医学図書出版, 2024.
- 4. <u>大川 大輔, 川村 英樹</u> 集中治療管理 感染管理(予防と治療)(解説) 集中治療医学レビュー(1884-8524)2025-'26 巻 , Page89-94, 総合医学社, 2024.

# 国際学会

- Hideki Kawamura, Shoko Arimura, Nao Murata, Akari Shigemi, Ryuko Fukuyama, Masatoshi Nakamura, Yuki Obama, Junichiro Nishi.
  - Quinolone-resistant *Acinetobacter baumannii* international clone II outbreak with shower trolleys as reservoir.
  - ESCMID Global 2024 Barcelona, Spain 27-30 April 2024
- 2. <u>Hideki Kawamura</u>, Daisuke Okawa, Shuhei Niiyama, Naoko Imuta, Junichiro Nishi, Yasuyuki Kakihana.
  - Spread of SCCmec IV type Community-acquired MRSA in a Tertiary Care ICU in Japan
  - IDweek 2024 October 16 to 19, 2024 in Los Angeles, California
- Yuka Hamada, <u>Hideki Kawamura</u>, Naomi Shinkawa, Makoto Kuroda, Hajime Kamiya Multiple Cases of the Delta Substrain AY.29 with Casirivimab/Imdevimab Escape Mutation Identified in a Nosocomial COVID-19 Outbreak in a Hematology Ward. IDweek 2024 October 16 to 19, 2024 in Los Angeles, California
- 4. Hideki Kawamura, Koji Nakano, Norihisa Hanada and Koji Sameshima

Epidemiologic analysis of an alpha variant COVID-19 nosocomial cluster that occurred after completed vaccination of healthcare workers

IDweek 2024 October 16 to 19, 2024 in Los Angeles, California

# 学会発表 (シンポジウム等)

- 1. <u>川村 英樹</u>. 薬剤耐性菌感染対策の新展開 地域における薬剤耐性菌サーベイランス の活用 プログラム・抄録集 第 98 回日本感染症学会総会・学術講演会・第 72 回日 本化学療法学会総会合同学会、神戸市、2024.
- 2. <u>川村 英樹</u>. DICT 活動の実際 プログラム・抄録集 令和 6 年 7 月 第 39 回日本 環境感染学会総会・学術集会,京都市,2024.
- 3. <u>川村 英樹</u>. 委員会企画(教育委員会)外科感染症に関する Up To Date MRSA 感染症の診療ガイドライン 2024 第 37 回日本外科感染症学会総会・学術集会 ,東京都,2024.
- 4. <u>川村 英樹</u>. 若手外科医が外科感染症に興味を持つための取り組み 指導側(感染症専門医)として 第 37 回日本外科感染症学会総会・学術集会,東京都,2024
- 5. <u>川村 英樹</u>. 重症・難治性感染症に対する治療戦略 骨・関節感染 第 94 回日本感染症学会西日本地方会学術集会・第 72 回日本化学療法学会西日本支部総会合同学会,神戸市, 2024.
- 6. 川村 英樹. 依頼診療科別・感染症コンサルトにおける課題〜どうやって診療科のニーズに応えるか〜 整形外科 第94回日本感染症学会西日本地方会学術集会・第72回日本化学療法学会西日本支部総会合同学会、神戸市、2024.
- 7. 川村 英樹. 薬剤耐性菌サーベイランスにおける地域連携 第94回日本感染症学会 西日本地方会学術集会・第72回日本化学療法学会西日本支部総会合同学会,神戸市,2024.
- 8. <u>川村 英樹</u>. 集中治療室における耐性菌感染対策 耐性菌の監視培養 第 52 回日本 集中治療医学会学術集会,福岡市,2025.
- 9. 川村 英樹. JaSA セッション「敗血症診療改善のために」迅速検査 第 52 回日本集

中治療医学会学術集会,福岡市,2025.

#### 学会発表 (教育講演)

- 1. 川村 英樹. 多発事例を教訓とした薬剤耐性菌対策のエッセンス プログラム・抄録 集 令和 6 年 7 月 第 66 回日本婦人科腫瘍学会学術講演会、鹿児島市、2024.
- 2. <u>川村 英樹</u>. SSI サーベイランスのイロハ . プログラム・抄録集 第 39 回日本環境 感染学会総会・学術集会, 京都市, 2024.
- 3. 川村 英樹. 土壌汚染・海洋汚染に対する抗菌薬投与について 日本骨折治療学会 第 14 回アドバンスコース研修会,神戸市,2024.
- 4. 川村 英樹. 手術部位感染対策アップデート 日本臨床麻酔学会第 44 回大会, 東京都, 2024.
- 5. <u>川村 英樹</u>. 耐性菌から考える(グラム陰性菌) 抗菌薬治療選択に関する理解の向上 日本感染症学会主催 感染症ベーシックスクール 2024 抗菌薬適正使用編 九州・沖縄地区、2024.
- 6. <u>川村 英樹</u>. J-SSCG2024 抗菌薬治療を深堀する 抗菌薬の de-escalation、投与期間 日本感染症学会主催 敗血症セミナー2024 第 3 回 「救急・集中治療領域と AST・ ICT とのコラボレーション」, 2025
- 7. <u>川村 英樹</u>. 多剤耐性菌対策を含めた集中治療領域の感染対策 ~アウトブレイクの 経験を基に~ 専門医共通講習 2 感染対策, 第 52 回日本集中治療医学会学術集会, 福岡市, 2025.

## 学会発表 (一般演題)

- 1. 茂見 茜里, 川村 英樹, 天達 菜緒, 有村 昂太朗, 金澤 直子, 下野 奨平, 西 順一郎, 寺薗 英之, 大川 大輔, 高橋 宜宏, 久保田 真吾
  - DASC 指標を用いた ICU 患者限定のカルバペネム系薬許可制導入が院内の抗菌薬使用に与えた影響と薬剤感受性との関連に関する検討 第98回日本感染症学会総会・学術講演会・第72回日本化学療法学会総会合同学会プログラム・抄録集,神戸市,2024
- 2. 茂見 茜里, 川村 英樹, 天達 菜緒, 有村 昂太朗, 金澤 直子, 下野 奨平, 西 順一郎, 寺薗 英之, 大川 大輔, 高橋 宜宏, 久保田 真吾 外来抗ウイルス薬加療後に入院を 要した生体腎移植後 COVID-19 患者 4 症例の解析 第 98 回日本感染症学会総会・学

術講演会・第72回日本化学療法学会総会合同学会プログラム・抄録集,神戸市, 2024

3. 川村 英樹, 山岸 拓也, 神谷 元, 鮫島 幸二, 花田 法久, 中野 幸治, 吉森 みゆき, 齋藤 潤栄, 土屋 香代子, 秋山 久美, 中野 智子, 下江 理沙 医療従事者のワクチン接種完了下に発生したアルファ株 COVID-19 医療機関クラスターの疫学解析 第98回日本感染症学会総会・学術講演会・第72回日本化学療法学会総会合同学会プ

- 4. 川村 英樹, 山口 浩樹, 児玉 祐一, 池田 賢一, 久保田 真吾, 高橋 宜宏, 竹之内 和則, 大山 陽子, 山口 宗一, 大川 大輔, 新山 修平, 垣花 泰之, 橋口 照人 鹿児島県 における感染症専門医養成活動 第98回日本感染症学会総会・学術講演会・第72回日本化学療法学会総会合同学会プログラム・抄録集, 神戸市, 2024
- 5. 中村 政敏, 小濱 祐行, 古城 剛, 野邊 紗耶香, 有村 尚子, 村田 奈穂, 茂見 茜里, 波野 史典, 川村 英樹, 大山 陽子, 橋口 照人, 西 順一郎 鹿児島県における薬剤耐性対策アクションプランに準じた薬剤耐性菌サーベイランスシステムの活用について 日本医療検査科学会
- 6. 掛札 博士, 川村 英樹, 小泉 龍士, 茂野 絢子, 田島 太一, 稲川 秀樹, 江澤 恵美子, 西川 美由紀, 菊池 環, 小林 義和, 古宮 伸洋, 高山 和郎, 菅原 えりさ, 寺坂 陽子, 泉川 公一.

DICT におけるロジスティックス業務の重要性 第 39 回日本環境感染学会総会・学術集会,京都市,2024

7. 川村 英樹, 村田 奈穂, 有村 尚子 全病院的な手術部位感染症発生率評価のためのシステム構築の検討 第 39 回日本環境感染学会総会・学術集会プログラム・抄録集, 京都市, 2024

8. 有村 尚子, 村田 奈穂, 川村 英樹

ログラム・抄録集, 神戸市, 2024

入院支援室と連携した入院予定患者に対する COVID-19 罹患予防・発症リスク評価 への取り組み 第39回日本環境感染学会総会・学術集会プログラム・抄録集,京都市,2024

9. 腸管壊死を来した II 型減圧症の 1 例(会議録)

嶽崎 佑介, 垣花 康之, 新山 修平, 下野 謙慎, 佐藤 満仁, 久保 祐輝, 馬場 敬太, 政所 祐太郎, 高間 辰雄, 大川 大輔, 眞弓 芳子第 52 回日本救急医学会総会・学術集会, 仙台市, 2024

- 10. 化膿性膝関節炎による劇症型溶血性レンサ球菌感染症の一例(会議録) 中尾 康介, 垣花 泰之, 新山 修平, 下野 謙信, 佐藤 満仁, 久保 祐輝, 馬場 敬太, 政所 祐太郎, 大川 大輔, 嶽崎 佑介, 眞弓 芳子 第52回日本救急医学会総会・学術集会, 仙台市, 2024
- 11. 腹部大動脈瘤破裂に REBOA 留置しドクターヘリ搬送した症例(会議録) 中村 壮史,中村 健太郎,服部 淳一,岩崎 勇登,平 卓也,石畠 彩華,松元 陸,坪内 大樹,垣花 泰之,新山 修平,大隣 貴仁,山下 翔太,大川 大輔,岩崎 南,岸良 達也 第31回日本航空医療学会総会・学術集会,浦添市,2024