

## 2020年(R2年)業績

### ◆ 著書

- 1) 山本善裕. 今日の治療指針 2020. 福井次矢, 高木 誠, 小室一成総編集. 東京: 医学書院; 2020. Q 熱: p185.
- 2) 上野亨敏, 山本善裕. AST 虎の巻 日常の疑問に答える! 竹末芳生編著. 東京: 中外医学社; 2020. インフルエンザの治療方針、特に新しい薬剤の適応について教えてください: p94-100.
- 3) 福井康貴, 川筋仁史, 山本善裕. ER・ICUでの薬の使い方・考え方 -エキスパートが実践する秘訣(コツ)-. 松田直之特集編集. 東京: 総合医学社; 2020. 多剤耐性グラム陰性菌に対する抗菌薬治療: p903-8.
- 4) 酒巻一平, 上田孝典. 白血病といわれたら 下巻 血液の病気を知ろう. 谷口修一, 高橋聡監修. 東京: 全国骨髄バンク推進連絡協議会; 2020. 使用する主な薬剤一覧: p223-232.

### ◆ 原著

- 1) Higashi Y, Niimi H, Sakamaki I, Yamamoto Y, Kitajima I. Rapid Identification of Candida Species in Candidemia Directly from Blood Samples Using Imperfect Match Probes. *Sci Rep.* 2020 Apr 2;10(1):5828. doi: 10.1038/s41598-020-62276-5.
- 2) Kawasuji H, Sakamaki I, Kawamura T, Ueno A, Miyajima Y, Matsumoto K, Kawago K, Higashi Y, Yamamoto Y. Proactive Infectious Disease Consultation at the Time of Blood Culture Collection Is Associated With Decreased Mortality in Patients With Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Bacteremia: A Retrospective Cohort Study. *J Infect Chemother.* 2020 Jun;26(6):588-595. doi: 10.1016/j.jiac.2020.01.017. Epub 2020 Feb 19.
- 3) Nishi Y, Ogami C, Tsuji Y, Kawasuji H, Yamada H, Kawai S, Sakamaki I, To H, Yamamoto Y. Evaluation of the relationship between linezolid exposure and hyponatremia *J Infect Chemother.* 2020 Sep 12:S1341-321X(20)30310-X. doi: 10.1016/j.jiac.2020.08.017. Online ahead of print.
- 4) Yanagihara K, Matsumoto T, Tokimatsu I, Tsukada H, Fujikura Y, Miki M, Morinaga Y, Sato J, Wakamura T, Kiyota H, Tateda K, Hanaki H, Fujiuchi S, Takahashi M, Kayaba H, Mori Y, Takeda H, Ikeda H, Takahashi H, Konno M, Niitsuma K, Niki Y, Takuma T, Kawana A, Kudo M, Hirano T, Miyazawa N, Aso S, Aoki N, Honma Y, Yamamoto Y, Iinuma Y, Mikamo H, Yamagishi Y, Nakamura A, Kondo S, Kawabata A, Sugaki Y, Yamamoto T, Nishi I, Hamaguchi S, Kakeya H, Fujikawa Y, Mitsuno N, Ukimura A, Yoshida K, Hayashi M, Mikasa K, Kasahara K, Tokuyasu H, Hino S, Shimizu E, Chikumi H, Fujita M, Kadota J, Hiramatsu K, Suga M, Muranaka H. Nationwide surveillance of bacterial respiratory pathogens conducted by the surveillance committee of Japanese society of chemotherapy, the Japanese association for infectious diseases, and the Japanese society for clinical microbiology in 2016: General view of the pathogens' antibacterial susceptibility *J Infect Chemother.* 2020 Sep;26(9):873-881. doi: 10.1016/j.jiac.2020.05.006. Epub 2020 Jun 19.
- 5) Kawasuji H, Takegoshi Y, Kaneda M, Ueno A, Miyajima Y, Kawago K, Fukui Y, Yoshida Y, Kimura M, Yamada H, Sakamaki I, Tani H, Morinaga Y, Yamamoto Y. Transmissibility of COVID-19 depends on the viral load around onset in adult and symptomatic patients. *PLoS One* 2020 Dec 9;15(12):e0243597. doi: 10.1371/journal.pone.0243597. eCollection 2020.
- 6) Ito A, Yamamoto Y, Ishii Y, Okazaki A, Ishiura Y, Kawagishi Y, Takiguchi Y, Kishi K, Taguchi Y, Shinzato T, Okochi Y, Hayashi R, Nakamori Y, Kichikawa Y, Murata K, Takeda H, Higa F, Miyara T, Saito K, Ishikawa T, Ishida T, Tateda K. Evaluation of a novel urinary antigen test kit for diagnosing Legionella pneumonia. *Int J Infect Dis.* 2020 Nov 8:S1201-9712(20)32312-2. doi: 10.1016/j.ijid.2020.10.106. Online ahead of print.
- 7) Ogami C, Tsuji Y, Kawasuji H, To H, Yamamoto Y. External evaluation of population pharmacokinetics and pharmacodynamics in linezolid-induced thrombocytopenia: the transferability of published models to different hospitalized patients. *Ther Drug Monit.* 2020 Sep 28.
- 8) Kutsuna S, Asai Y, Yamamoto K, Shirano M, Konishi K, Asaoka T, Yamato M, Katsuragi Y, Yamamoto Y, Sahara T, Tamiya A, Nakamura-Uchiyama F, Sakamoto N, Kosaka A, Washino T, Hase R, Mito H, Kurita T, Shinohara K, Shimizu T, Kodama F, Nagasaka A, Ogawa T, Kasahara K, Yoshimura Y, Tachikawa N, Yokota K, Yuka Murai NS, Sakamaki I, Hasegawa C, Yoshimi Y, Toyoda K, Mitsuhashi T, Ohmagari N. Epidemiological trends of imported infectious diseases in Japan: Analysis of imported 2-year infectious disease registry data. *J Infect Chemother.* 2020 Dec 10:S1341-321X(20)30435-9. doi: 10.1016/j.jiac.2020.11.028. Online ahead of print.
- 9) 尾上知佳, 辻泰弘, 中館成河, 川筋仁史, 笠井英史, 松本宜明, 山本善裕, 藤秀人. リネゾリド誘発性血小板減少症の exposure-response 解析および薬物濃度予測ノモグラムの開発. *TDM 研究.* 2020 Sep; 37 (2, 3): 69-76.
- 10) 宮嶋友希, 上野亨敏, 川筋仁史, 河合暦美, 福井康貴, 酒巻一平, 大西由美, 野村伸彦, 水永真吾, 山本善裕. モンテカルロシミュレーション法による各用法用量の piperacillin と注射用抗菌薬とのターゲット値達成確率の比較. *Jpn*

J Antibiot 2020 Dec ; 73 (4) : 115-129.

#### ◆ 症例報告

- 1) Sakamaki I, Morinaga Y, Tani H, Takegoshi Y, Fukui Y, Kawasuji H, Ueno A, Miyajima Y, Wakasugi M, Kawagishi T, Kuwano H, Hatano T, Shibuya T, Okudera H, Yamamoto Y. Monitoring of viral load by RT-PCR caused decision making to continue ECMO therapy for a patient with COVID-19. J Infect Chemother. 2020 Dec;26(12):1324-1327. doi: 10.1016/j.jiac.2020.08.014. Epub 2020 Aug 20.
- 2) Akai T, Maruyama K, Takakura H, Yamamoto Y, Morinaga Y, Kuroda S. Safety management in urgent endonasal *trans*-sphenoidal surgery for pituitary adenoma during the COVID-19 pandemic in Japan - A case report. Interdiscip Neurosurg. 2020 Dec;22:100820. doi: 10.1016/j.inat.2020.100820. Epub 2020 Jul 10.
- 3) Nishiyama N, Ikehata Y, Okuno N, Sasahara M, Sakamaki I, Yamamoto Y, Kitamura H. A rare case of synchronous bilateral epididymal and testicular metastases of urothelial carcinoma of the bladder after intravesical bacillus Calmette–Guerin. Int Canc Conf J. 2020 Sep;DOI: 10.1007/s13691-020-00448-w

#### ◆ 総説

- 1) 山本善裕. 新型コロナウイルス感染症 最前線! 富山附属病院だより かわら版 2020 Nov ; 141 : 3-4.

#### ◆ 学会報告

- 1) Akihiro Ito, Tadashi Ishida, Yoshikazu Ishii, Yoshihiro Yamamoto, Kazuhiro Tateda. Utility of a new *Legionella* urinary antigen test kit for diagnosing *Legionella* pneumonia. ATS 2020; 2020, Aug 5-10; Virtual.
- 2) 森田美香, 杉江和茂, 関口敬文, 坂本純子, 上野智浩, 川筋仁史, 河合暦美, 酒巻一平, 山本善裕, 仁井見英樹. パネルディスカッション「血液培養を極める 血液培養を抗菌薬適正使用へ繋げた事例報告1」第31回日本臨床微生物学会総会・学術集会; 2020 Jan 31- Feb 2; 金沢.
- 3) 宮嶋友希, 兼田磨熙杜, 上野亨敏, 川筋仁史, 松本かおる, 河合暦美, 東 祥嗣, 酒巻一平, 山本善裕. 咽頭痛にて発症した後天性免疫不全症候群、ヒストプラズマ症の一例. 日本医真菌学会東海・北陸支部 第4回深在性真菌症部会; 2020 Jan 25; 岐阜.
- 4) 山本善裕. 特別講演「Antifungal stewardship の考え方」. 日本医真菌学会東海・北陸支部 第4回深在性真菌症部会; 2020 Jan 25; 岐阜.
- 5) 山本善裕. 新型コロナウイルス感染症を正しく恐れる ～第一波を乗り越えて見えてきたこと～. 富山県産婦人科学会; 2020 Jul 16; 富山市.
- 6) 中村 悠, 福士路花, 上野亨敏, 川筋仁史, 宮嶋友希, 河合暦美, 酒巻一平, 山本善裕. 当院における侵襲性肺炎球菌感染症の臨床的検討. 第117回日本内科学会講演会; 2020 Aug 7-9; 東京.
- 7) 上野亨敏, 川筋仁史, 宮嶋友希, 河合暦美, 酒巻一平, 山本善裕. 当院における海外渡航者外来の現状. 第94回日本感染症学会総会・学術講演会; 2020 Aug 19-21; 東京.
- 8) 川筋仁史, 上野亨敏, 宮嶋友希, 河合暦美, 酒巻一平, 山本善裕. 当院での嫌気性グラム陽性球菌菌血症の検討. 第94回日本感染症学会総会・学術講演会; 2020 Aug 19-21; 東京.
- 9) 仁井見英樹, 山本善裕. 新規 ATP 蛍光発光検出法を基盤として血培陽性後 6 時間で判定可能な新たな迅速薬剤感受性試験法. 第94回日本感染症学会総会・学術講演会; 2020 Aug 19-21; 東京.
- 10) 仁井見英樹, 東 祥嗣, 宮嶋友希, 酒巻一平, 山本善裕. 感染症の重症度や治療効果判定の新規バイオマーカーとしての「菌数」の有用性の評価. 第94回日本感染症学会総会・学術講演会; 2020 Aug 19-21; 東京.
- 11) 山本善裕. 新型コロナウイルス感染症の現状と対策. 日本内科学会北陸支部第81回生涯教育講演会; 2020 Sep 6; 福井.
- 12) 山本善裕. 教育講演「わかりやすい抗 MRSA 薬の使い方」第68回日本化学療法学会総会; 2020 Sep 12-14; 神戸.
- 13) 酒巻一平, 上野亨敏, 川筋仁史, 宮嶋友希, 森永芳智, 山本善裕, 大石和徳. 介護施設における COVID-19 集団感染に対する医療チーム介入. 第68回日本化学療法学会総会; 2020 Sep 12-14; 神戸.
- 14) 川筋仁史, 辻 泰弘, 上野亨敏, 宮嶋友希, 河合暦美, 酒巻一平, 山本善裕. 腎機能障害者におけるリネゾリド初期投与量の検討. 第68回日本化学療法学会総会; 2020 Sep 12-14; 神戸.
- 15) 川筋仁史, 上野亨敏, 宮嶋友希, 河合暦美, 酒巻一平, 山本善裕. 当院における抗菌薬適正使用支援が菌血症の予後、治療費に与える影響の検討. 第68回日本化学療法学会総会; 2020 Sep 12-14; 神戸.
- 16) 門田卓美, 久田晴美, 大西由美, 野村伸彦, 満山順一, 岩崎博通, 大野智子, 後藤孝司, 柴田尚宏, 末松寛之, 松原茂規, 山岡一清, 山本善裕, 山岸由佳, 三嶋廣繁. 2018年に中部地方の医療機関で分離された肺炎球菌の薬剤感受性. 第68回日本化学療法学会総会; 2020 Sep 12-14; 神戸.

- 17) 大西由美, 久田晴美, 門田卓美, 野村伸彦, 満山順一, 岩崎博通, 大野智子, 後藤孝司, 柴田尚宏, 末松寛之, 松原茂規, 山岡一清, 山本善裕, 山岸由佳, 三嶋廣繁. 2017-2018 年に中部地方の医療機関で分離された呼吸器検体又は口腔由来の嫌気性菌及び口腔連鎖球菌の薬剤感受性. 第 68 回日本化学療法学会総会; 2020 Sep 12-14; 神戸.
- 18) 兼田磨熙杜, 安河内励, 竹腰雄祐, 上野亨敏, 川筋仁史, 宮嶋友希, 河合暦美, 福井康貴, 酒巻一平, 山本善裕. 非透析腎機能障害者におけるリネゾリド投与量の検討. 第 242 回日本内科学会北陸地方会; 2020 Sep 6; 福井.
- 19) 尾上知佳, 辻 泰弘, 西 圭史, 山本善裕. リネゾリド PK/PD モデルの外部評価および投与設計支援ソフトウェア Pycsim の開発. 第 67 回日本化学療法学会東日本支部総会; 2020 Oct 21-23; 東京.
- 20) 川筋仁史, 竹腰雄祐, 兼田磨熙杜, 村井佑至, 木本 鴻, 上野亨敏, 宮嶋友希, 河合暦美, 福井康貴, 酒巻一平, 山本善裕. パネルディスカッション「感染症医を志す仲間を増やすために」. 第 63 回日本感染症学会中日本地方会学術集会; 2020 Nov 5-7; 福岡.
- 21) 川筋仁史, 上野亨敏, 宮嶋友希, 河合暦美, 酒巻一平, 山本善裕. 第 62 回日本感染症学会中日本地方会学術奨励賞受賞講演「MRSA 菌血症診療における Active Consultation の有用性の検討」. 第 63 回日本感染症学会中日本地方会学術集会; 2020 Nov 5-7; 福岡.
- 22) 齊藤麻由子, 酒巻一平, 上野亨敏, 川筋仁史, 宮嶋友希, 福井康貴, 山本善裕, 大石和徳, 山城清二. 介護老人保健施設での COVID-19 クラスタに対する医療チーム介入の検討. 第 63 回日本感染症学会中日本地方会学術集会; 2020 Nov 5-7; 福岡.
- 23) 木戸敏喜, 酒巻一平, 上野亨敏, 川筋仁史, 宮嶋友希, 福井康貴, 山本善裕. 人工呼吸器を要さず良好な経過をたどった抗体陽性破傷風の一例. 第 63 回日本感染症学会中日本地方会学術集会; 2020 Nov 5-7; 福岡.
- 24) 宮嶋友希, 竹腰雄祐, 兼田磨熙杜, 上野亨敏, 川筋仁史, 福井康貴, 酒巻一平, 森永芳智, 山本善裕. 新型コロナウイルス感染症における二次感染の有無とウイルス量の検討. 第 63 回日本感染症学会中日本地方会学術集会; 2020 Nov 5-7; 福岡.
- 25) 川筋仁史, 辻 泰弘, 安河内励, 竹腰雄祐, 兼田磨熙杜, 上野亨敏, 宮嶋友希, 河合暦美, 酒巻一平, 山本善裕. 非透析腎機能障害者におけるリネゾリド初期投与量および維持投与量の検討. 第 68 回日本化学療法学会西日本支部総会; 2020 Nov 5-7; 福岡.
- 26) 竹腰雄祐, 酒巻一平, 上野亨敏, 川筋仁史, 宮嶋友希, 福井康貴, 木戸敏喜, 森永芳智, 山本善裕. ウイルス量測定が治療継続判断の一助となった COVID-19 の一例. 第 63 回日本感染症学会中日本地方会学術集会; 2020 Nov 5-7; 福岡.
- 27) 兼田磨熙杜, 竹腰雄祐, 上野亨敏, 川筋仁史, 宮嶋友希, 河合暦美, 福井康貴, 酒巻一平, 森永芳智, 山本善裕. オゾンガス暴露前後における新型コロナウイルス感染症患者病室内環境より検出された SARS-CoV-2 RNA 量の検討. 第 63 回日本感染症学会中日本地方会学術集会; 2020 Nov 5-7; 福岡.
- 28) 清家悠樹, 木本 鴻, 河岸由紀男, 山本善裕. ダプトマイシンによる器質化肺炎を生じた二例. 第 63 回日本感染症学会中日本地方会学術集会; 2020 Nov 5-7; 福岡.
- 29) 新井映美, 竹腰雄祐, 兼田磨熙杜, 上野亨敏, 川筋仁史, 宮嶋友希, 河合暦美, 福井康貴, 酒巻一平, 山本善裕. 機械学習を用いた新型コロナウイルス感染症診断支援プログラムの開発. 第 63 回日本感染症学会中日本地方会学術集会; 2020 Nov 5-7; 福岡.
- 30) 高梨晃一, 竹腰雄祐, 兼田磨熙杜, 上野亨敏, 川筋仁史, 宮嶋友希, 河合暦美, 福井康貴, 岡本世紀, 酒巻一平, 森永芳智, 山本善裕. 第 63 回日本感染症学会中日本地方会学術集会; 2020 Nov 5-7; 福岡.
- 31) 安河内励, 辻 泰弘, 竹腰雄祐, 兼田磨熙杜, 上野亨敏, 川筋仁史, 宮嶋友希, 河合暦美, 福井康貴, 酒巻一平, 山本善裕. 血液透析患者におけるリネゾリド初期投与および維持投与量の検討. 第 68 回日本化学療法学会西日本支部総会; 2020 Nov 5-7; 福岡.
- 32) 森永芳智, 山本善裕. 非医療機関で利用可能な検査管理システムによるパンデミック検査運営改善への取り組み. 第 63 回日本感染症学会中日本地方会学術集会; 2020 Nov 5-7; 福岡.
- 33) 木本 鴻, 河岸由紀男, 上野亨敏, 川筋仁史, 宮嶋友希, 酒巻一平, 山本善裕. 当院でのレジオネラ肺炎 18 症例の臨床的検討. 第 63 回日本感染症学会中日本地方会学術集会; 2020 Nov 5-7; 福岡.
- 34) 酒巻一平. 教育講演 「血液疾患に合併する感染症」 第 90 日本感染症学会西日本地方会学術集会・第 63 回日本感染症学会中日本地方会学術集会・第 68 回日本化学療法学会西日本支部総会; 2020 Nov 5-7; 福岡.
- 35) 森岡 悠, 大毛宏喜, 長尾美紀, 加藤英明, 小門諒平, 山田康一, 山田尚広, 下野信行, 貫井陽子, 吉原真吾, 酒巻一平, 野坂生郷, 久保有子, 川村英樹, 藤倉雄二, 北浦 剛, 八木哲也. 大学病院における周術期抗菌薬使用の実態. 第 68 回日本化学療法学会西日本支部総会; 2020 Nov 5-7; 福岡.