

# 感染症学講座

## Clinical Infectious Diseases

教授	山本 善裕	Yoshihiro Yamamoto
准教授	長岡健太郎	Kentaro Nagaoka
准教授(前)	酒巻 一平	Ippei Sakamaki
特命助教	上野 亨敏	Akitoshi Ueno
特命助教	川筋 仁史	Hitoshi Kawasuji
診療助手	宮嶋 友希	Yuki Miyajima
診療助手	兼田磨熙杜	Makito Kaneda
診療助手	村井 佑至	Yushi Murai

### ◆ 著 書

- 1) 山本善裕. 今日の治療指針2021. 福井次矢, 高木 誠, 小室一成総編集. 東京:医学書院;2021. レジオネラ症(在郷軍人病); p. 199.
- 2) 川筋仁史, 山本善裕. 呼吸器疾患最新の治療 2021-2022. 門田純一, 弦間昭彦, 西岡安彦編集. 東京:南江堂; 2021. MRSA肺炎; p. 234-7.
- 3) 山本善裕. 市民大学叢書93. 感染対策を正しく学ぼう! ~新型コロナウイルス感染症を中心に~. 富山市教育委員会市民学習センター編集. 富山: 富山市教育委員会; 2021; p. 1-37.

### ◆ 原 著

- 1) Tani H, Kimura M, Tan L, Yoshida Y, Ozawa T, Kishi H, Fukushi S, Saijo M, Sano K, Suzuki T, Kawasuji H, Ueno A, Miyajima Y, Fukui Y, Sakamaki I, Yamamoto Y, Morinaga Y. Evaluation of SARS-CoV-2 neutralizing antibodies using a vesicular stomatitis virus possessing SARS-CoV-2 spike protein. *Virology*. 2021 Jan 12; 18(1): 16. doi: 10.1186/s12985-021-01490-7.
- 2) Kawasuji H, Tsuji Y, Ogami C, Kimoto K, Ueno A, Miyajima Y, Kawago K, Sakamaki I, Yamamoto Y. Proposal of initial and maintenance dosing regimens with linezolid for renal impairment patients. *BMC Pharmacol Toxicol*. 2021 Mar 4; 22(1): 13. doi: 10.1186/s40360-021-00479-w.
- 3) Ogami C, Tsuji Y, Nishi 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. *Thromb Res*. 2021 Apr 1; 43(2): 271-278. doi: 10.1097/FTD.0000000000000816.
- 4) Kawasuji H, Tsuji Y, Ogami C, Kaneda M, Murai Y, Kimoto K, Ueno A, Miyajima Y, Fukui Y, Sakamaki I, Yamamoto Y. Initially Reduced Linezolid Dosing Regimen to Prevent Thrombocytopenia in Hemodialysis Patients. *Antibiotics (Basel)*. 2021 Apr 26; 10(5): 496. doi: 10.3390/antibiotics10050496.
- 5) Takahashi S, Tsuji Y, Kasai H, Ogami C, Kawasuji H, Yamamoto Y, To H. Classification Tree Analysis Based On Machine Learning for Predicting Linezolid-Induced Thrombocytopenia. *J Pharm Sci*. 2021 May; 110(5): 2295-2300. doi: 10.1016/j.xphs.2021.02.014.
- 6) Mukae H, Kaneko T, Obase Y, Shinkai M, Katsunuma T, Takeyama K, Terada J, Niimi A, Matsuse H, Yatera K, Yamamoto Y, Azuma A, Arakawa H, Iwanaga T, Ogawa H, Kurahashi K, Gon Y, Sakamoto H, Shibata Y, Tamada T, Nishioka Y, Haranaga S, Fujieda S, Miyashita N, Mochizuki H, Yokoyama A, Yoshihara S, Tamaoki J. The Japanese respiratory society guidelines for the management of cough and sputum (digest edition). *Respir Investig*. 2021 May; 59(3): 270-290. doi: 10.1016/j.resinv.2021.01.007.
- 7) Ueno A, Kawasuji H, Miyajima Y, Fukui Y, Sakamaki I, Saito M, Yamashiro S, Morinaga Y, Oishi K, Yamamoto Y. Prolonged viral clearance of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 in the older aged population. *J Infect Chemother*. 2021 Jul; 27(7): 1119-1121. doi: 10.1016/j.jiac.2021.03.007.
- 8) Fukui Y, Kawasuji H, Taekgoshi Y, Kaneda M, Murai Y, Kimoto K, Ueno A, Miyajima Y, Kawago K, Sakamaki I, Morinaga Y, Yamamoto Y. Investigation of nasopharyngeal viral load at discharge in patients with COVID-19. *J Infect Chemother*. 2021 Jul; 27(7): 1122-1125. doi: 10.1016/j.jiac.2021.03.023.

- 9) Ueno A, Kawasuji H, Miyajima Y, Kawago K, Fukui Y, Sakamaki I, Yamamoto Y. Characteristics of Patients at a Rural Japanese Hospital after Traveling Abroad : A Retrospective Observational Study. *J.J.A. Inf. D.* 2021 Jul; 95: 385-390.
- 10) Kawasuji H, Morinaga Y, Tani H, Kimura M, Yamada H, Yoshida Y, Takegoshi Y, Kaneda M, Murai Y, Kimoto K, Ueno A, Miyajima Y, Kawago K, Fukui Y, Sakamaki I, Yamamoto Y. Delayed neutralizing antibody response in the acute phase correlates with severe progression of COVID-19. *Sci Rep.* 2021 Aug 16; 11(1): 16535. doi: 10.1038/s41598-021-96143-8.
- 11) Kawasuji H, Morinaga Y, Tani H, Yoshida Y, Takegoshi Y, Kaneda M, Murai Y, Kimoto K, Ueno A, Miyajima Y, Fukui Y, Kimura M, Yamada H, Sakamaki I, Yamamoto Y. SARS-CoV-2 RNAemia with a higher nasopharyngeal viral load is strongly associated with disease severity and mortality in patients with COVID-19. *J Med Virol.* 2021 Aug 19; doi: 10.1002/jmv.27282. [Online ahead of print.]
- 12) Igarashi E, Tani H, Tamura K, Itamochi M, Shimada T, Saga Y, Inasaki N, Hasegawa S, Yazawa S, Sasajima H, Kaya H, Nomura S, Itoh H, Takeda SI, Yamamoto Y, Yamashiro S, Ichikawa T, Horie Y, Hirota K, Hirano N, Kawashiri C, Oishi K. Viral isolation analysis of SARS-CoV-2 from clinical specimens of COVID-19 patients. *J Infect Chemother.* 2021 Nov 10; doi: 10.1016/j.jiac.2021.10.028. [Online ahead of print.]
- 13) Kawamoto Y, Kaku N, Akamatsu N, Sakamoto K, Kosai K, Morinaga Y, Ohmagari N, Izumikawa K, Yamamoto Y, Mikamo H, Kaku M, Oishi K, Yanagihara K. The surveillance of colistin-resistance and mobilized colistin resistance genes in multi-drug resistant Enterobacteriaceae isolated in Japan. *Int J Antimicrob Agents.* 2021 Nov 18; doi: 10.1016/j.ijantimicag.2021.106480. [Online ahead of print.]
- 14) Morinaga Y, Tani H, Terasaki Y, Nomura S, Kawasuji H, Shimada T, Igarashi E, Saga Y, Yoshida Y, Yasukochi R, Kaneda M, Murai Y, Ueno A, Miyajima Y, Fukui Y, Nagaoka K, Ono C, Matsuura Y, Fujimura T, Ishida Y, Oishi K, Yamamoto Y. Correlation of the Commercial Anti-SARS-CoV-2 Receptor Binding Domain Antibody Test with the Chemiluminescent Reduction Neutralizing Test and Possible Detection of Antibodies to Emerging Variants. *Microbiol Spectr.* 2021 Dec 1; 9(3): doi: 10.1128/Spectrum.00560-21. [Online ahead of print.]
- 15) Kawasuji H, Morinaga Y, Tani H, Saga Y, Kaneda M, Murai Y, Ueno A, Miyajima Y, Fukui Y, Nagaoka K, Ono C, Matsuura Y, Niimi H, Yamamoto Y. Age-Dependent Reduction in Neutralization against Alpha and Beta Variants of BNT162b2 SARS-CoV-2 Vaccine-Induced Immunity. *Microbiol Spectr.* 2021 Dec 1; 9(3): doi: 10.1128/Spectrum.00561-21. [Online ahead of print.]
- 16) Tsuji Y, Numajiri M, Ogami C, Kurosaki F, Miyamoto A, Aoyama T, Kawasuji H, Nagaoka K, Matsumoto Y, To H, Yamamoto Y. Development of a simple method for measuring tedizolid concentration in human serum using HPLC with a fluorescent detector. *Medicine (Baltimore).* 2021 Dec 10; 100(49): doi: 10.1097/MD.00000000000028127. [Online ahead of print.]
- 17) Sakamaki I, Fukushi M, Ohashi W, Tanaka Y, Itoh K, Tomihara K, Yamamoto Y, Iwasaki H. Sitafloxacin reduces tumor necrosis factor alpha (TNF  $\alpha$ ) converting enzyme (TACE) phosphorylation and activity to inhibit TNF  $\alpha$  release from lipopolysaccharide-stimulated THP-1 cells. *Sci Rep.* 2021 Dec 17; 11(1): 24154. doi: 10.1038/s41598-021-03511-5.

#### ◆ 症例報告

- 1) Murai Y, Kawasuji H, Takegoshi Y, Kaneda M, Kimoto K, Ueno A, Miyajima Y, Kawago K, Fukui Y, Ogami C, Sakamaki I, Tsuji Y, Morinaga Y, Yamamoto Y. A case of COVID-19 diagnosed with favipiravir induced drug fever based on positive drug-induced lymphocyte stimulation test. *Int J Infect Dis.* 2021 May; 106: 33-35. doi: 10.1016/j.ijid.2021.03.048.
- 2) Ueno A, Sakamaki I, Yamamoto Y. An elderly man with a locked jaw. *Eur J Intern Med.* 2021 Jul; 89: 108-109. doi: 10.1016/j.ejim.2021.05.015.

#### ◆ 総説

- 1) 山本善裕. 抗MRSA薬の使い方「リネゾリドは投与量調節で使い道が広がる」. *日経メディカル.* 2021 Feb 10; (639): 54-55.

#### ◆ 学会報告

- 1) Tamahashi S, Tsuji Y, Ogami C, Kasai H, Kawasuji H, Yamamoto Y, To H. Classification Tree Analysis Based on Machine Learning for Predicting Linezolid-Induced Thrombocytopenia. 3rd Asian Pharmacometrics Network Symposium.; 2021 Nov 24-26; Taiwan.

- 2) 川筋仁史, 山本善裕. 「免疫不全者の感染症のエキスパートが検査室に望むこと」免疫不全患者の呼吸器感染症. 第32回日本臨床微生物学会総会・学術集会; 2021 Jan 29-Feb 28; オンライン.
- 3) 森田美香, 富田優希, 杉江和茂, 関口敬文, 坂本純子, 上野智浩, 川筋仁史, 酒巻一平, 山本善裕, 岡本世紀, 森永芳智, 仁井見英樹. 当院におけるESBL産生Escherichia coliの検出状況について. 第32回日本臨床微生物学会総会・学術集会; 2021 Jan 29-Feb 28; オンライン.
- 4) 村井佑至, 川筋仁史, 上野亨敏, 宮嶋友希, 河合暦美, 福井康貴, 酒巻一平, 辻 泰弘, 森永芳智, 山本善裕. ファビピラビルによる薬剤熱と診断したCOVID-19の一例. 第243回日本内科学会北陸地方会; 2021 Mar 7; オンライン.
- 5) 山本善裕. 教育研修講演「院内感染対策と抗菌薬適正使用の考え方～新興感染症を含めて～」. 第94回日本整形外科学会学術総会; 2021 Mar 20-21; 東京. (招待講演)
- 6) 川元康嗣, 賀来敬仁, 赤松紀彦, 小佐井康介, 大曲貴夫, 泉川公一, 山本善裕, 三鴨廣繁, 賀来満夫, 大石和徳, 柳原克紀. プラスミド性コリスチン耐性遺伝子mcr保有率の全国的なサーベイランスと国内で初めて感染が確認されたmcr-5陽性大腸菌の解析. 第95回日本感染症学会学術講演会・第69回日本化学療法学会総会; 2021 May 5-7; 横浜.
- 7) 染川真由, 岡本世紀, 川筋仁史, 仁井見英樹, 山本善裕, 森永芳智. Klebsiella pneumoniae  $\beta$ ラクタマーゼ酵素型と薬剤感受性成績. 第95回日本感染症学会学術講演会・第69回日本化学療法学会総会; 2021 May 5-7; 横浜.
- 8) 大西由美, 野村信彦, 満山順一, 岩崎博道, 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, 三鴨廣繁. 2019～2020年に中部地方の医療機関で分離された耳鼻咽喉科領域感染症由来肺炎球菌の薬剤感受性. 第95回日本感染症学会学術講演会・第69回日本化学療法学会総会; 2021 May 5-7; 横浜.
- 9) 仁井見英樹, 山本善裕. 「菌数」を感染症の重症度や治療効果の新規バイオマーカーとする新たな迅速検査法の開発. 第95回日本感染症学会学術講演会・第69回日本化学療法学会総会; 2021 May 5-7; 横浜.
- 10) 仁井見英樹, 山本善裕. 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95回日本感染症学会学術講演会・第69回日本化学療法学会総会; 2021 May 5-7; 横浜.
- 11) 宮嶋友希, 兼田磨熙杜, 村井佑至, 木本 鴻, 上野亨敏, 川筋仁史, 福井康貴, 酒巻一平, 仁井見英樹, 山本善裕. POT法が有効であったMRSAアウトブレイク事例. 第95回日本感染症学会学術講演会・第69回日本化学療法学会総会; 2021 May 5-7; 横浜.
- 12) 西 圭史, 辻 泰弘, 尾上知佳, 吉田博昭, 倉井大輔, 河合 伸, 川筋仁史, 山本善裕. 低ナトリウム血症におけるリネゾリドの暴露と患者背景の関連性の評価. 第95回日本感染症学会学術講演会・第69回日本化学療法学会総会; 2021 May 5-7; 横浜.
- 13) 田村恒介, 藤田次郎, 仲松正司, 西順一郎, 渡邊 浩, 笠原 敬, 丸山貴也, 窪田哲也, 石田正之, 田邊 嘉也, 大島謙吾, 阿部修一, 武田博明, 黒沼幸治, 金城雄樹, 常 彬, 砂川富正, 鈴木 基, 山本善裕, 大石和徳. 年齢と血清型による侵襲性肺炎球菌感染症の臨床的特徴. 第95回日本感染症学会学術講演会・第69回日本化学療法学会総会; 2021 May 5-7; 横浜.
- 14) 福井康貴, 竹腰雄祐, 村井佑至, 兼田磨熙杜, 上野亨敏, 川筋仁史, 宮嶋友希, 河合暦美, 酒巻一平, 森永芳智, 仁井見英樹, 山本善裕. 当院における新型コロナウイルス感染症に対するPCR検査の検討. 第95回日本感染症学会学術講演会・第69回日本化学療法学会総会; 2021 May 5-7; 横浜.
- 15) 川筋仁史, 辻 泰弘, 尾上知佳, 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, 酒巻一平, 森永芳智, 山本善裕. COVID-19患者における血中favipiravir濃度推移と有害事象に関する検討. 第95回日本感染症学会学術講演会・第69回日本化学療法学会総会; 2021 May 5-7; 横浜.
- 16) 安河内励, 森永芳智, 竹腰雄祐, 兼田磨熙杜, 村井佑至, 木本 鴻, 上野亨敏, 川筋仁史, 宮嶋友希, 河合暦美, 酒巻一平, 福井康貴, 山本善裕. FilmArray呼吸器パネル2.1を用いたCOVID-19流行下での上気道ウイルス感染状況の検討. 第95回日本感染症学会学術講演会・第69回日本化学療法学会総会; 2021 May 5-7; 横浜.
- 17) 田村恒介, 板持雅恵, 谷 英樹, 大石和徳, 彼谷裕康, 森永芳智, 山本善裕. 富山県内における新型コロナウイルス感染症の臨床ウイルス学的検討. 第95回日本感染症学会学術講演会・第69回日本化学療法学会総会; 2021 May 5-7; 横浜.
- 18) 兼田磨熙杜, 竹腰雄祐, 村井佑至, 木本 鴻, 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. オゾンガスを用いた多剤耐性菌, 新型コロナウイルスに対する環境消毒の検討. 第95回日本感染症学会学術講演会・第69回日本化学療法学会総会; 2021 May 5-7; 横浜.
- 19) 辻 泰弘, 尾上知佳, 川筋仁史, 山本善裕. COVID-19患者における血中Favipiravir濃度の個体間変動. 第95回

- 日本感染症学会学術講演会・第69回日本化学療法学会総会；2021 May 5-7；横浜。
- 20) 板持雅恵, 田村恒介, 谷 英樹, 金谷潤一, 木全恵子, 彼谷裕康, 山本善裕, 黒田 誠, 大石和徳. 富山県における新型コロナウイルスのゲノム解析(2020年). 第95回日本感染症学会学術講演会・第69回日本化学療法学会総会；2021 May 5-7；横浜。
  - 21) 兼田磨熙杜, 村井佑至, 上野亨敏, 川筋仁史, 宮嶋友希, 福井康貴, 酒巻一平, 神原健太, 猪又峰彦, 山本善裕. Reverse halo signを呈した肺*Cladosporium*症の1例. 第244回日本内科学会北陸地方会；2021 Jun 13；オンライン。
  - 22) 山本善裕. エキスパートセミナー「院内感染対策」. 第96回日本結核・非結核性抗酸菌症学会総会・学術講演会；2021 Jun 18-19；オンライン。(招待講演)
  - 23) 川筋仁史, 安河内勲, 辻 泰弘, 尾上知佳, 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. 腎機能障害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. MRSAフォーラム2020 in OSAKA；2021 Jul 10；オンライン。
  - 24) 辻 泰弘, 高橋早紀, 尾上知佳, 川筋仁史, 長岡健太郎, 藤 秀人, 山本善裕. リネゾリド個別化治療に向けたearly-TDMの必要性～機械学習による目標濃度・治療介入日の探索～. MRSAフォーラム2020 in OSAKA；2021 Jul 10；オンライン。
  - 25) 川元康嗣, 小佐井康介, 賀来敬仁, 赤松紀彦, 松田淳一, 大曲貴夫, 泉川公一, 山本善裕, 三嶋廣繁, 賀来満夫, 大石和徳, 柳原克紀. 質量分析装置を用いた迅速・簡便なMRSA検出法の評価. MRSAフォーラム2020 in OSAKA；2021 Jul 10；オンライン。
  - 26) 山本善裕. ICD講習会「感染制御の重要性～新興感染症対策も含めて～」. 日本ペインクリニック学会第55回学術集会；2021 Jul 21-24；富山。(招待講演)
  - 27) 山本善裕. 会長企画「これからの感染症教育を斬る」. 第36回日本環境感染学会・学術集会；2021 Sep 19-20；名古屋+オンライン。(招待講演)
  - 28) 森田美香, 岡本世紀, 山本善裕, 森永芳智. IRバイオタイプESBL産生大腸菌の解析. 第36回日本環境感染学会・学術集会；2021 Sep 19-20；名古屋+オンライン。
  - 29) 辻 泰弘, 尾上知佳, 川筋仁史, 長岡健太郎, 山本善裕. 簡便かつ低濃度域まで測定可能なテジゾリド薬物濃度定量法の開発. 第68回日本化学療法学会東日本支部総会；2021 Oct 27-29；東京。
  - 30) 斉藤麻由子, 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. 第63回日本感染症学会中日本地方会学術奨励賞受賞講演「介護老人保健施設でのCOVID-19クラスターに対する医療チーム介入の検討」. 第64回日本感染症学会中日本地方会学術集会；2021 Nov 5-7；岐阜。
  - 31) 川筋仁史, 辻 泰弘, 安河内勲, 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. 第15回日本化学療法学会西日本支部 支部奨励賞受賞講演「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69回日本化学療法学会西日本支部総会；2021 Nov 5-7；岐阜。
  - 32) 山本善裕. ランチョンセミナー「臨床現場で生きる迅速検査法とは～抗原検査を中心に～」. 第64回日本感染症学会中日本地方会学術集会；2021 Nov 5-7；岐阜。(招待講演)
  - 33) 宮嶋友希, 兼田磨熙杜, 村井佑至, 木本 鴻, 上野亨敏, 川筋仁史, 福井康貴, 長岡健太郎, 小嶋望実, 仁井見英樹, 山本善裕. 時系列データを含む敗血症患者における敗血症関連バイオマーカーの検証. 第64回日本感染症学会中日本地方会学術集会；2021 Nov 5-7；岐阜。
  - 34) 木戸敏喜, 長岡健太郎, 兼田磨熙杜, 村井佑至, 上野亨敏, 川筋仁史, 宮嶋友希, 福井康貴, 山本善裕. COVID-19呼吸不全と相関するbiomarkerの検討. 第64回日本感染症学会中日本地方会学術集会；2021 Nov 5-7；岐阜。
  - 35) 福井康貴, 竹腰雄祐, 村井佑至, 兼田磨熙杜, 上野亨敏, 川筋仁史, 宮嶋友希, 長岡健太郎, 森永芳智, 仁井見英樹, 山本善裕. 当院で経験したCOVID-19 N501Y変異株の臨床的特徴. 第64回日本感染症学会中日本地方会学術集会；2021 Nov 5-7；岐阜。
  - 36) 村井佑至, 兼田磨熙杜, 川筋仁史, 上野亨敏, 宮嶋友希, 福井康貴, 長岡健太郎, 山本善裕. *Bacteroides fragilis*による腹直筋膿瘍の一例. 第64回日本感染症学会中日本地方会学術集会；2021 Nov 5-7；岐阜。
  - 37) 森永芳智, 谷英樹, 寺崎 靖, 野村 智, 川筋仁史, 兼田磨熙杜, 村井佑至, 上野亨敏, 宮嶋友希, 福井康貴, 長岡健太郎, 大石和徳, 山本善裕. 新型コロナウイルス中和抗体検査と抗RBD抗体検査の臨床的妥当性の検証. 第64回日本感染症学会中日本地方会学術集会；2021 Nov 5-7；岐阜。
  - 38) 長岡健太郎, 兼田磨熙杜, 村井佑至, 上野亨敏, 川筋仁史, 宮嶋友希, 福井康貴, 仁井見英樹, 森永芳智, 谷英樹, 山本善裕. COVID-19における胸膜下非区域性すりガラス影と呼吸不全の相関性. 第64回日本感染症学会中日本

地方会学術集会；2021 Nov 5-7；岐阜。

- 39) 兼田磨熙杜, 村井佑至, 上野亨敏, 川筋仁史, 宮嶋友希, 福井康貴, 木戸敏喜, 長岡健太郎, 山本善裕. 粟粒結核との鑑別に苦慮した二ボルマブによる免疫関連有害事象としての肺障害の一例. 第64回日本感染症学会中日本地方会学術集会；2021 Nov 5-7；岐阜。
- 40) 川筋仁史, 森永芳智, 谷英樹, 兼田磨熙杜, 村井佑至, 上野亨敏, 宮嶋友希, 福井康貴, 長岡健太郎, 仁井見英樹, 山本善裕. COVID-19ワクチン接種後に獲得される抗体の量的・質的評価. 第64回日本感染症学会中日本地方会学術集会；2021 Nov 5-7；岐阜。
- 41) 木戸敏喜, 兼田磨熙杜, 村井佑至, 上野亨敏, 川筋仁史, 宮嶋友希, 福井康貴, 長岡健太郎, 山本善裕. 多発血管炎性肉芽腫症の治療中に発症した播種性Mycobacterium abscessus感染症の1症例. 第64回日本感染症学会中日本地方会学術集会；2021 Nov 5-7；岐阜。
- 42) 山本善裕. COVID-19アウトブレイクにおける感染対策の重要性. 第371回ICD講習会；2021 Nov 14；富山. (招待講演)

#### ◆ その他

- 1) 山本善裕. 新型コロナウイルス感染症対策の実際. 富山地区高等学校生徒指導協議会；2021 Feb 5；富山市. (招待講演)
- 2) 山本善裕. 新型コロナウイルス感染症の現状と対策. 糸魚川医師会社会保険研修会；2021 Mar 4；糸魚川市(オンライン). (招待講演)
- 3) 山本善裕. 呼吸器感染症の最前線～新型コロナウイルス感染症を含めて～. 第5回北河内Respiratory Symposium；2021 Mar 11；大阪市 (オンライン). (招待講演)
- 4) 山本善裕. 抗菌薬適正使用の考え方～最近話題の感染症を含めて～. 第111回富山県耳鼻咽喉科臨床研究会；2021 Mar 18；富山市 (オンライン). (招待講演)
- 5) 山本善裕. 新型コロナウイルス感染症対策の実際. 健康支援セミナー；2021 Mar 19；富山市. (招待講演)
- 6) 山本善裕. 感染症の逆襲～私たちにできることは～. MDD Web-Forum in MIYAZAKI；2021 Mar 20；宮崎市 (オンライン). (招待講演)
- 7) 山本善裕. 感染対策を正しく学ぼう！～新型コロナウイルス感染症を中心に～. 富山市民大学特別講演会；2021 Apr 15；富山市. (招待講演)
- 8) 山本善裕. 一生使える抗菌薬適正使用の考え方～COVID-19最新情報を含めて～. 第1回研修医イブニングセミナー；2021 May 14；富山市. (招待講演)
- 9) 山本善裕. 感染制御と抗菌薬適正使用の重要性～COVID-19を含めて～. 令和3年度第1回院内感染対策講習会；2021 May 20；富山市. (招待講演)
- 10) 山本善裕. 呼吸器感染症の最前線～新型コロナウイルス感染症を含めて～. 第38回北勢呼吸器感染症研究会；2021 May 21；三重 (オンライン). (招待講演)
- 11) 山本善裕. 新型コロナウイルス感染症の最新情報. 日本労働組合総連合会富山県連合会青年委員会；2021 May 28；富山市. (招待講演)
- 12) 山本善裕. 新型コロナウイルス感染症の最新情報. 富山女性政治塾；2021 May 29；富山市(オンライン). (招待講演)
- 13) 山本善裕. 新型コロナウイルス感染症の最新情報. 富山大学特別公開オンラインセミナー；2021 Jun 5；富山市(オンライン). (招待講演)
- 14) 山本善裕. 院内感染対策と抗菌薬適正使用の考え方～COVID-19対策を含めて～. 青森市民病院2021年度第1回院内感染対策研修会；2021 Aug 6；青森市 (オンライン). (招待講演)
- 15) 山本善裕. COVID-19対策の最前線. 第2回富山県医師会医療安全研修会；2021 Oct 2；富山市. (招待講演)
- 16) 山本善裕. COVID-19対策の最前線. 第38回アルペン口腔科学フォーラム；2021 Nov 3；富山市. (招待講演)
- 17) 山本善裕. COVID-19対策を考える. 令和3年度学生生活に関するFD研修会；2021 Nov 10；富山市. (招待講演)
- 18) 山本善裕. COVID-19対策の最前線. 真生会富山病院院内感染対策講習会；2021 Nov 25；射水市 (オンライン). (招待講演)
- 19) 山本善裕. 感染制御と抗菌薬適正使用の考え方～COVID-19対策を含めて～. 第4回富山県耳鼻咽喉科医学会学術研究会；2021 Dec 5；富山市 (オンライン). (招待講演)
- 20) 山本善裕. 感染制御と抗菌薬適正使用の考え方～COVID-19を含めて～. 令和3年度第2回院内感染対策講習会；2021 Dec 14；射水市 (オンライン). (招待講演)

- 21) 山本善裕. 県内新型コロナウイルス, 帰省・会食で拡大. 北日本新聞 1面. 2021 Jan 7 ; 富山.
- 22) 山本善裕. 専門家に聞く！新規感染者急増の要因は… . News every. 北日本放送. 2021 Jan 7 ; 富山.
- 23) 山本善裕. 新型コロナウイルス感染症現状は… . ライブBBT. 富山テレビ. 2021 Feb 5 ; 富山.
- 24) 山本善裕. 新型コロナウイルス感染予防をさらに浸透させるためには何が必要か. ライブBBT. 富山テレビ. 2021 Mar 13 ; 富山.
- 25) 山本善裕. ワクチンの効果について. News every. 北日本放送. 2021 Mar 30 ; 富山.
- 26) 山本善裕. 富山県3度目のステージ2. ライブBBT. 富山テレビ. 2021 Apr 23 ; 富山.
- 27) 山本善裕. 多様化するクラスター. ライブBBT. 富山テレビ. 2021 Apr 30 ; 富山.
- 28) 山本善裕. ワクチン接種の有効性. ライブBBT. 富山テレビ. 2021 May 21 ; 富山.
- 29) 山本善裕. ワクチン接種の副反応. ライブBBT. 富山テレビ. 2021 Jun 9 ; 富山.
- 30) 山本善裕. ステージ3 視野に対策. 北日本新聞 5面. 2021 Aug 3 ; 富山.
- 31) 山本善裕. 県内の感染拡大. News every. 北日本放送. 2021 Aug 11 ; 富山.
- 32) 山本善裕. 他の診療影響懸念. 北日本新聞 28面. 2021 Aug 11 ; 富山.
- 33) 山本善裕. 自分は大丈夫は危ない. 北日本新聞 29面. 2021 Aug 12 ; 富山.
- 34) 山本善裕. 迫る医療の逼迫. News every. 北日本放送. 2021 Aug 15 ; 富山.
- 35) 山本善裕. 来店客の意識が必要. 北日本新聞 23面. 2021 Aug 17 ; 富山.
- 36) 山本善裕. ステージ3 蔓延防止は… . ライブBBT. 富山テレビ. 2021 Aug 18 ; 富山.
- 37) 山本善裕. 医療資源の活用. News every. 北日本放送. 2021 Aug 19 ; 富山.
- 38) 山本善裕. 温度差と共有. News every. 北日本放送. 2021 Aug 24 ; 富山.
- 39) 山本善裕. 抗体カクテル療法. 富山新聞 29面. 2021 Aug 31 ; 富山.
- 40) 山本善裕. 自宅療養準備について. ライブBBT. 富山テレビ. 2021 Sep 3 ; 富山.
- 41) 山本善裕. まん延防止を振り返って. ライブBBT. 富山テレビ. 2021 Sep 12 ; 富山.
- 42) 山本善裕. 次の波に備え教訓に. 北日本新聞 25面. 2021 Sep 22 ; 富山.
- 43) 山本善裕. 対策の徹底 継続を. 北日本新聞 1面. 2021 Oct 15 ; 富山.
- 44) 山本善裕. 感染者減少の要因. News every. 北日本放送. 2021 Nov 9 ; 富山.
- 45) 山本善裕. 富山県感染者0の要因. NHK News. 2021 Nov 9 ; 富山.
- 46) 山本善裕. 感染者0が続く富山県. News 845. NHK. 2021 Nov 9 ; 富山.
- 47) 山本善裕. 感染者0が続く富山県. News 645. NHK. 2021 Nov 10 ; 富山.
- 48) 山本善裕. 第6波に備える. 北日本新聞 1面. 2021 Nov 13 ; 富山.
- 49) 長岡健太郎. インフルエンザ 今年の傾向は？. KNBいっちゃんメディア. 北日本放送. 2021 Nov 15 ; 富山.
- 50) 山本善裕. 接種・対策で集団免疫. 北日本新聞 29面. 2021 Nov 17 ; 富山.
- 51) 長岡健太郎. インフルエンザ 発熱した時は？. KNBいっちゃんメディア. 北日本放送. 2021 Nov 22 ; 富山.
- 52) 山本善裕. 感染拡大の海外と日本の差. ライブBBT. 富山テレビ. 2021 Nov 23 ; 富山.
- 53) 山本善裕. この先のワクチン接種. ライブBBT. 富山テレビ. 2021 Nov 24 ; 富山.
- 54) 山本善裕. 病床の確保について. News every. 北日本放送. 2021 Nov 25 ; 富山.
- 55) 山本善裕. 金曜ジャーナル. News every. 北日本放送. 2021 Dec 3 ; 富山.
- 56) 山本善裕. 県独自のロードマップ見直し. 北日本新聞 29面. 2021 Dec 7 ; 富山.
- 57) 山本善裕. 感染症病床増築完成について. ライブBBT. 富山テレビ. 2021 Dec 9 ; 富山.
- 58) 山本善裕. 感染症病床増築完成について. N7 チューリップテレビ. 2021 Dec 9 ; 富山.
- 59) 山本善裕. 感染症病床増築完成について. News every. 北日本放送. 2021 Dec 9 ; 富山.
- 60) 山本善裕. コロナ禍1年を振り返って. BBTスペシャル. 富山テレビ. 2021 Dec 28 ; 富山.
- 61) 山本善裕. ワクチン3回目接種で抗体量約10倍に. ライブBBT. 富山テレビ. 2021 Dec 28 ; 富山.
- 62) 山本善裕. 3回目接種で抗体量10倍近くに. ABEMA News. テレビ朝日. 2021 Dec 28 ; 富山.
- 63) 山本善裕. 3回接種で抗体量9.5倍に. 北日本新聞. 2021 Dec 28 ; 富山.
- 64) 山本善裕. 高齢者は積極的にワクチン接種して. 読売新聞. 2021 Dec 28 ; 富山.
- 65) 山本善裕. 3回接種で抗体量9.5倍に. 共同通信社. 2021 Dec 28 ; 富山.