

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 統合臨床感染症学分野
2021 年度年報

統合臨床感染症学分野 スタッフ (2021 年度)

氏名	職位	職種	勤務期間
具 芳明	教授	医師	2021 年 4 月～
田頭 保彰	助教	医師	2021 年 6 月～
栗田 崇史	助教	医師	2022 年 1 月～
船田 慧里子	事務助手 (医局秘書)		2021 年 4 月～

研究業績

英語論文

1. Mishima Y, Nosaka N, Oi K, Gu Y, Arai H. Tracheobronchial aspergillosis presenting with black mucus plugs and tracheal ulcers. *Clinical Case Reports*. 2022;10:e05456.
2. Ishibashi N, Pauwels I, Tomori Y, Gu Y, Yamaguchi T, Handa T, Yamaoka M, Ito D, Sakimoto T, Kimura T, Takizawa K, Sato R, Sakashita T, Ooyama A, Versporten A, Goossens H, Tarumoto N, Maesaki S, Tanahashi N, et al. Point Prevalence Surveys of Antimicrobial Prescribing in a Non-Acute Care Hospital in Saitama Prefecture, Japan. *Canadian Journal of Infectious Diseases and Medical Microbiology*. 2022;2022:1-7.
3. Shin JH, Mizuno S, Okuno T, Itoshima H, Sasaki N, Kunisawa S, Kaku M, Yoshida M, Gu Y, Morii D, Shibayama K, Ohmagari N, Imanaka Y. Nationwide multicenter questionnaire surveys on countermeasures against antimicrobial resistance and infections in hospitals. *BMC Infect Dis*. 2021;21(1):234.
4. Sako A, Yasunaga H, Matsui H, Fushimi K, Yanai H, Gu Y, Ohmagari N. Hospitalization for urinary tract infections in Japan, 2010–2015: a retrospective study using a national inpatient database. *BMC Infect Dis*. 2021;21:1048.
5. Morioka S, Gu Y, Tsuzuki S, Fujitomo Y, Soeda H, Nakahama C, Hasegawa N, Maesaki S, Maeda M, Matsumoto T, Miyairi I, Ohmagari N. Determinants of clinic doctors' attitudes concerning antimicrobial prescription for patients with common colds or bronchitis: Additional analysis of a nationwide survey conducted by the Japanese Society of Chemotherapy and the Japanese Association for Infectious Diseases. *J Infect Chemother*. 2021;27(2):131-8.

6. Koizumi R, Kusama Y, Asai Y, Gu Y, Muraki Y, Ohmagari N. Effects of the cefazolin shortage on the sales, cost, and appropriate use of other antimicrobials. *BMC Health Serv Res.* 2021;21:1118.
7. Jindai K, Kusama Y, Gu Y, Honda H, Ohmagari N. Narrative Review: The Process of Expanding the Manual of Antimicrobial Stewardship by the Government of Japan. *Intern Med.* 2021;60(2):181-90.
8. Inoue K, Kobayashi S, Sato K, Kanno H, Kantou R, Naganuma Y, Kawamura N, Oike Y, Kobayashi M, Yanai M, Suzuki A, Kurai H, Miyairi I, Kutsuna S, Gu Y. Regional antimicrobial stewardship program in a provincial medical zone in Japan: A multifaceted approach. *Jpn J Infect Dis.* 2022;75(4):347-354.
9. Gu Y, Fujitomo Y, Takahashi R, Ohmagari N. Japan's first online media seminar on antimicrobial resistance. *GHM Open.* 2021;1(1):36-7.
10. Gu Y, Fujitomo Y, Ohmagari N. Outcomes and Future Prospect of Japan's National Action Plan on Antimicrobial Resistance (2016–2020). *Antibiotics.* 2021;10(11):1293.
11. Takamatsu A, Yaguchi T, Tagashira Y, Watanabe A, Honda H, Japan Nocardia Study Group the Japan Nocardia Study Group. Nocardiosis in Japan: a Multicentric Retrospective Cohort Study. *Antimicrob Agents Chemother.* 2022;66(2):e0189021.
12. Takamatsu A, Oshiro S, Mizutani N, Tada T, Tabe Y, Miida T, Kirikae T, Tagashira Y. et al. Correlation of COVID-19 Severity and Immunoglobulin Presence Against Spike and Nucleocapsid Proteins in SARS-CoV-2. *Viral Immunol.* 2022;35(3):254-258.
13. Tagashira Y, Horiuchi M, Kosaka A, Washino T, Horiuchi M, Murakami S, Tagashira I, Honda H et al. Current antimicrobial prescription at outpatient dentistry centers and clinics in tertiary-care hospitals in Tokyo, Japan: A multicenter cross-sectional study. *Antimicrobial Stewardship & Healthcare Epidemiology.* 2021;1(1): e64
14. Katayama K, Meddings J, Saint S, Fowler K E., Ratz D, Tagashira Y, Kawamura Y, Fujikawa T, Nishiguchi S, Kayauchi N, Takagaki N, Tokuda Y, Kuriyama A. Prevalence and appropriateness of indwelling urinary catheters in Japanese hospital wards: a multicenter point prevalence study *BMC INFECTIOUS DISEASES.* 2022; 22(1): 175.
15. Hase R, Kubota Y, Niiyama Y, Ishida K, Muranaka E, Kikuchi K, Kurita T, Mito H, Sasazawa H, Yano Y. The profile of patients hospitalized with COVID-19 under the Quarantine Act in a designated hospital near an international airport in Japan. *Glob Health Med.* 2021; 3(3): 180-183.
16. 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. 2021; 27(4): 632-638.

日本語論文

国際学会発表

国内学会発表（筆頭のみ）

1. 栗田 崇史, 水戸 陽貴, 矢野 勇大, 馳 亮太: チクングニア熱の一例. 日本内科学会第 676 回関東地方会、東京. 2022 年 03 月 19 日
2. 田頭 保彰, 高松 茜, 切替 照雄: SARS-CoV-2 における COVID-19 の重症度とスパイクおよびヌクレオカプシド タンパク質に対する免疫グロブリンの存在との相関 (Correlation of COVID-19 severity and immunoglobulin presence against spike and nucleocapsid proteins in SARS-CoV-2). 感染症学雑誌. 2022;
3. 田頭 保彰: 救急外来における抗菌薬適正使用プログラムの中止による影響に関する前後比較研究. 感染症学雑誌. 2022;
4. 具 芳明 (日本化学療法学会・日本感染症学会合同外来抗菌薬適正使用調査委員会). 全国の診療所医師を対象とした抗菌薬適正使用に関するアンケート調査 (第 2 回). 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 年 05 月 09 日

報告書など

1. 具 芳明 (助言・指導, 報告書執筆): 新型コロナウイルス感染症自宅療養者向けハンドブック ～感染を広げないために～. 東京 iCDC 専門家ボード. 2021 年 08 月
2. 具 芳明 (助言・指導, 報告書執筆): 高齢者施設・障害者施設の新型コロナウイルス感染対策事例集. 東京 iCDC 専門家ボード. 2021 年 10 月

書籍など出版物

1. 田頭 保彰: 科学評論社「呼吸器内科 3 月号」 抗真菌薬
2. 田頭 保彰: メディカル・サイエンス・インターナショナル 「MGH 術後管理 PACU の手引き」第 38 章第 39 章
3. 田頭 保彰: 羊土社「ER 実践ハンドブック改訂版」
4. 田頭 保彰: 【その考えはもう古い!-最新・感染症診療】診断・治療の最新の考え方 治療薬・治療法再考 経口スイッチの考え方・注意点. Medicina. 2021; 58(5): 604-607.
5. 藤友 結実子, 具 芳明: 【薬剤耐性(AMR)対策アクションプラン(2016-2020)を検証

- する】AMR対策アクションプラン 普及・啓発活動. 臨床と微生物. 2021; 48(3): 203-210.
6. 具 芳明: 今日も明日も AMR 対策 (第 21 回) 2020 年の抗菌薬販売量調査結果. J-IDEO. 2021; 5(3): 460-462.
 7. 具 芳明: 【薬剤耐性 (AMR) 対策の現状と今後】 薬剤耐性対策の現状と展望. 臨床検査. 2021; 65(5): 500-505.
 8. 大野 茜子, 日馬 由貴, 具 芳明: わが国における外来抗菌薬の使用状況. 呼吸器内科. 2021; 39(6): 532-537.
 9. 具 芳明: 今日も明日も AMR 対策 (第 22 回) AMR 対策の国際的な動向. J-IDEO. 2021; 5(4): 605-607.
 10. 具 芳明: 【症候からアプローチする 救急医のための感染症診療】 とくに注意すべき感染症・輸入感染症の知識 多剤耐性菌. 救急医学. 2021; 45(8): 1065-1067.
 11. 藤友 結実子, 具 芳明: 【日常診療に活かそう!AMR 対策】 わが国の AMR 対策とは. JOHNS. 2021; 37(8): 784-787.
 12. 具 芳明: 今日も明日も AMR 対策 (第 23 回) SDGs と AMR. J-IDEO. 2021; 5(5): 796-797.
 13. 具 芳明: 今日も明日も AMR 対策 (第 24 回) 薬剤耐性対策推進月間 2021. J-IDEO. 2021; 5(6): 930-931.
 14. 具 芳明: 基礎・臨床の両面からみた耐性菌の現状と対策 薬剤耐性 (AMR) 対策アクションプラン (2016-2020) の成果と今後の見通し. Modern Media. 2021; 67(11): 439-446.
 15. 具 芳明, 日馬 由貴: コロナ禍から得た反省や教訓で、今後の AMR 対策に活かせるものは? 病原体診断の意識が高まり、確実な感染予防策の実行が期待される. 日本医事新報. 2021; (5096): 54.
 16. 具 芳明: 今日も明日も AMR 対策 (第 25 回) J-SIPHE 年報 2020 を読む. J-IDEO. 2022; 6(1): 109-111.
 17. 具 芳明: 今日も明日も AMR 対策 (第 26 回) あらためて医療従事者の理解や意識を考える. J-IDEO. 2022; 6(2): 349-351.
 18. 田頭 保彰: 肺真菌症の治療 肺真菌症に対する抗真菌薬. 呼吸器内科. 2022; 41(3): 295-297.
 19. 神谷 元, 具 芳明: COVID-19 が他の感染症の流行に及ぼした影響は? COVID-19 に対する様々な感染対策 が他の感染症の疫学に影響している. 日本医事新報. 2022; (5102): 53-54.
 20. 具 芳明: 【日頃の感染症診療で気になる疑問 2022】 Overview 薬剤耐性 (AMR) 対策アクションプランの これまでとこれから. 内科. 2022; 129(2): 173-177.
 21. 栗田崇史: 『関節リウマチの診療 update —最新の診断と治療—』 COVID-19 流行下に

おける感染対策とリウマチ医の役割. 日本臨牀. 2021; (79 巻 9 号) :1424-1429.

講演・講習会・研究会

1. 田頭 保彰：モダンホスピタルショー2021「iOSの画像解析機能を手指衛生遵守率調査に活かす試み」
2. 田頭 保彰：第9回医療疫学講習会「ASPを研究として継続するための課題」
3. 田頭 保彰：多摩南部地域病院 AST セミナー「COVID19 update」
4. 田頭 保彰：多摩南部地域病院 AST セミナー「CDI Update」
5. 田頭 保彰：常磐病院レジデントレクチャー「院内発熱へのアプローチ～いつもあたふたしないために～」
6. 田頭 保彰：順天堂大学医学部医学科2年生講義「COVID19が医療現場にもたらしたもの」
7. 田頭 保彰：院内 薬剤師向けレクチャー「感染症診療で共有しておきたいこと」
8. 田頭 保彰：院内 薬剤師向けレクチャー「抗菌薬を知る～ADRsとHSRsを見分ける～」
9. 田頭 保彰：院内 集中治療科レクチャー「集中治療領域における感染症サーベイランス」
10. 田頭 保彰：院内 2021年度医療法に基づく全職員研修 抗菌薬適正使用研修(第1回)
11. 田頭 保彰：院内 2021年度医療法に基づく全職員研修 抗菌薬適正使用研修(第2回)
12. 田頭 保彰：院内 ICT連絡会議1月「COVID19とプレゼンティーズム」
13. 田頭 保彰：院内 救急科医局レクチャー「COVID19パンデミックと感染症診療」
14. 田頭 保彰：院内 救急科レジデントレクチャー 2021年9月～2022年3月毎月
15. 田頭 保彰：院内 総合診療科向けレクチャー「感染症診療におけるRapid diagnostics update」
16. 栗田 崇史：オミクロン株に備えた軽症COVID-19治療のエッセンス. 北見赤十字病院・院内講演会. 2022年01月21日
17. 具 芳明：薬剤耐性グラム陰性桿菌の動向とAMR対策. 第36回近畿IDカンファレンス. 2021年05月15日
18. 具 芳明：薬剤耐性(AMR)対策と抗菌薬適正使用 アクションプランの5年間とこれから. 抗菌薬適正使用勉強会 in 山口. 2021年07月09日
19. 具 芳明：AMR対策の現状. AMR対策臨床セミナー in 群馬. 2021年07月10日
20. 具 芳明：薬剤耐性(AMR)対策のこれまでとこれから. 第21回総合診療セミナー in 御茶ノ水. 2021年07月15日

21. 具 芳明：シリーズ「新型コロナウイルス感染症の最新情報と感染症対策の重要課題 第2部 感染症対策の重要課題」第2回 抗菌薬の安定供給の課題. 株式会社日経ラジオ社, 杏林シンポジア. 2021年08月02日
22. 具 芳明：AMR対策の現状とこれからの課題. Infection Summer Seminar2021 in Osaka ～感染症治療の基本と実践～. 2021年08月07日
23. 具 芳明：AMR対策アクションプラン. 厚生労働省令和3年度院内感染対策講習会. 2021年08月15日
24. 具 芳明：AMR対策のこれまでとこれから. 第21回北陸病原微生物研究会. 2021年08月19日
25. 具 芳明：感染管理学、医療関連感染サーベイランス. 日本看護協会看護研修学校 2021年度認定看護師教育過程 感染管理学科講師. 2021年09月06日
26. 具 芳明：薬剤耐性（AMR）の現状と薬剤師の役割. 日本薬剤師会学術大会講演要旨集. 2021年09月19日
27. 具 芳明：COVID-19 パンデミックと薬剤耐性（AMR）対策. 第36回日本耳鼻咽喉科漢方研究会学術集会. 2021年10月9日
28. 具 芳明：感染症の診かた・考え方 ～COVID-19対応を含め～. 第5回東北NP研究会 学術集会・総会. 2021年10月10日
29. 具 芳明：薬剤耐性（AMR）対策のこれまでとこれから. 岩手県立病院医学会学術講演会. 2021年10月10日
30. 具 芳明：JICA ザンビア国「新型コロナウイルス感染症対策（呼吸器機器の活用法）の調査」におけるワークショップ. 2021年10月21日
31. 具 芳明：抗菌薬適正使用. 佐久感染症セミナー. 2021年10月23日
32. 具 芳明：外来での感染症診療と抗菌薬適正使用～「抗微生物薬適正使用の手引き」から学ぶ～. 宮城県保険医協会 診療向上学習会. 2021年11月12日
33. 具 芳明：薬剤耐性（AMR）対策のこれまでとこれから. 第45回SCANIC学術集会 Webセミナー. 2021年11月13日
34. 具 芳明：AMR対策の現状とこれからの課題. ASTとAMRについて考える研究会. 2021年11月16日
35. 具 芳明：COVID-19, AMR対策. 石巻赤十字病院院内ウェブ研修会. 2021年11月25日
36. 具 芳明：COVID-19のこれまでとこれから. 北里大学感染制御研究機構 2021年度病院感染制御担当者育成講習会. 2021年11月27日
37. 具 芳明：AMR対策の現状. AMR対策臨床セミナーかぜ診療ブラッシュアップコース. 2021年12月11日
38. 具 芳明：COVID-19 パンデミックにおける抗菌薬適正使用. 第12回愛媛感染制御研究会. 2022年1月22日

39. 具 芳明：外来での感染症診療と抗菌薬適正使用. 東京都病院薬剤師会診療所例会. 2022年2月7日
40. 具 芳明：抗菌薬安定供給の課題. 東京都病院薬剤師会第50回病院薬事研修会. 2022年2月24日
41. 具 芳明：AMR対策のこれまでとこれから ～COVID-19パンデミックはAMR対策を変えるのか～. 薬剤師のための九州山口感染症対策フォーラム2021. 2022年3月12日

社会貢献活動

3. 具 芳明：コロナ重症者・患者の若年化について. 日本経済新聞社, 日本経済新聞. 2021年05月19日
4. 具 芳明：歯科医師の筋肉注射トレーニング. NHK, おはよう日本. 2021年06月21日
5. 具 芳明：コロナの感染状況について, 読売新聞社, 読売新聞. 2021年07月05日
6. 具 芳明：コロナ患者に関する今後の懸念、第5波への懸念. 朝日新聞社, 朝日新聞. 2021年07月06日
7. 具 芳明：コロナ状況、デルタ株置き換わり予想. テレビ東京, ワールドビジネスサテライト. 2021年07月20日
8. 具 芳明：感染者過去最多・東京都が増床を要請についての病院の受け止めなどについて. NHK. 2021年07月30日
9. 具 芳明：五輪下での新型コロナ感染拡大. テレビ朝日, サタデーステーション. 2021年07月30日
10. 具 芳明：. 感染爆発に伴う医療現場の逼迫. テレビ東京, WBS. 2021年07月30日
11. 具 芳明：. 東京都の医療現場の現状. 日本テレビ, newszero. 2021年07月30日
12. 具 芳明：新型コロナウイルス・病床のひっ迫状況について. TBS テレビ, サンデーモーニング. 2021年07月30日
13. 具 芳明：今後の感染に伴う医療現場の現状について. TBS テレビ, Nスタ. 2021年10月14日
14. 具 芳明：医療現場の現状. 日本経済新聞社, 日本経済新聞. 2021年10月22日
15. 具 芳明：新型コロナウイルスのオミクロン株への対策. 日本テレビ, newsevery, newszero. 2021年12月08日
16. 具 芳明：医療現場の現状. 産経新聞社, 産経新聞. 2022年01月13日
17. 具 芳明：まん延防止重点措置の解除に向けた動きについて. 日本経済新聞社, 日本経済新聞. 2022年03月04日