

一般演題 1

MRSA・ブドウ球菌

- 001-01 炭酸ガス依存性 *Staphylococcus aureus* の *mpsAB* 遺伝子解析  
松本 竹久  
群馬大学大学院保健学研究科生体情報検査科学
- 001-02 黄色ブドウ球菌菌血症に対する感染症内科の診療支援体制の有効性の検討  
奥田 佳介  
公立陶生病院
- 001-03 3次救急病院における *Staphylococcus argenteus* の検出状況について  
寺本 侑弘  
名古屋第二赤十字病院医療技術部微生物検査室
- 001-04 血液培養から検出された MRSA に関する遺伝子型の 7 年間の推移  
三浦 悠里  
東京医科大学病院中央検査部
- 001-05 エリスロマイシン耐性黄色ブドウ球菌における細胞壁肥厚ならびに protein A 表層分布に関する検討  
岡部加奈子  
川崎医療福祉大学医療技術学部臨床検査学科
- 001-06 Molecular characterization of *S. epidermidis* bloodstream isolates from two hospitals in Tokyo  
Alafate Ayibieke  
東医歯大大学院分子病原体検査学分野
- 001-07 *Staphylococcus argenteus* による透析カテーテル関連血流感染症 (CLABSI) の一例  
金子奈緒実  
東邦大学医療センター大橋病院臨床検査部
- 001-08 環境整備から見た薬剤耐性菌制御の取り組み  
阿南 秀人  
徳島大学大学院先端技術科学教育部物質生命システム工学部生命テクノサイエンスコース

一般演題 2

レンサ球菌・肺炎球菌・その他グラム陽性菌

- 002-01 妊婦 GBS スクリーニングにおける増菌培養法の有用性  
安藤 真帆  
医療法人豊田会刈谷豊田総合病院
- 002-02 市中急性期病院における侵襲性肺炎球菌感染症の発生状況とその背景  
岸田帆乃か  
医療法人豊田会刈谷豊田総合病院
- 002-03 臨床検体から分離された肺炎球菌の莢膜血清型の解析  
安藤 隆  
東京慈恵会医科大学附属第三病院中央検査部／東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座
- 002-04 川崎市における劇症型溶血性レンサ球菌感染症の発生状況について  
原 俊吉  
川崎市健康安全研究所
- 002-05 当ラボで検出された B 群連鎖球菌に対する薬剤感受性調査  
石松 尚  
株式会社京浜予防医学研究所検査部細菌課

- O02-06 Linezolid $\geq$ 4 $\mu$ g/mL を示す *Enterococcus* 属の検出状況  
佐々木潤平  
帝京大学医学部附属病院中央検査部

一般演題 3

ESBL・腸内細菌目細菌

- O03-01 Triple sugar iron 培地に発育不良を示す *Escherichia coli* の分子生物学的解析  
丹羽 尊彦  
群馬大学医学部附属病院検査部／群馬大学大学院保健学研究科
- O03-02 当院で検出された ESBL 産生菌の TAZ/PIPC 感受性の推移  
大崎さゆり  
帝京大学医学部附属溝口病院中央検査部
- O03-03 VITEK2 での新たな ESBL 検出方法の検討  
笹野 正明  
岡崎市民病院医療技術局微生物検査室
- O03-04 臨床分離された *Escherichia coli* におけるニューキノロン系抗菌薬耐性遺伝子 qnr 遺伝子保有率調査  
谷津 大介  
桐蔭横浜大学医用工学部生命医工学科
- O03-05 インドネシアの食肉から分離された薬剤耐性 *Salmonella enterica* の遺伝子解析  
高市 果希  
神戸大学大学院保健学研究科
- O03-06 妊婦における ESBL 産生菌保菌率と新生児への影響  
筆保 智子  
一般財団法人津山慈風会津山中央病院臨床検査部
- O03-07 熊本県における第三世代セファロスポリン系抗菌薬耐性腸内細菌科細菌分離状況  
林 秀幸  
熊本大学病院中央検査部
- O03-08 炭酸ガス要求性 ESBL 産生大腸菌による敗血症の 1 症例  
釧 祐一郎  
関西医科大学附属病院臨床検査部
- O03-09 過粘稠性 *K. pneumoniae* による侵襲性クレブシエラ感染症の一例  
森下 絵梨  
社会医療法人愛仁会明石医療センター検査科
- O03-10 血液培養から *Edwardsiella tarda* が検出された 9 症例の検討  
池成 拓哉  
神戸市立西神戸医療センター臨床検査技術部

一般演題 4

カルバペネム耐性菌

- O04-01 本邦で初めて分離された NDM-5 亜型搭載 IncX3 プラスミドの解析  
有吉 司  
東京都健康安全研究センター微生物部／東邦大学医学部微生物・感染症学講座
- O04-02 *bla*<sub>IMP-1</sub>, *bla*<sub>GES-5</sub> および *mcr-9* を保有する *Enterobacter cloacae* complex のプラスミド解析  
梅田 薫  
大阪健康安全基盤研究所

- 004-03 カルバペネム耐性・家禽病原性大腸菌関連遺伝子保有 *Escherichia coli* 臨床分離株の解析  
手塚 佳子  
松本市医師会臨床検査センター
- 004-04 多剤耐性アシネトバクターの病室内環境調査と院内伝播防止に関する検討  
馬場 啓聡  
東北大学病院総合感染症科
- 004-05 CPE 検出における sCIM 法の有用性  
細田 卓也  
藤田医科大学岡崎医療センター臨床検査部
- 004-06 カルバペネマーゼ産生性確認試験で陽性を示す, AmpC  $\beta$ -ラクタマーゼ遺伝子 *bla*<sub>ACT-28</sub> 保有 *Enterobacter cloacae* complex について  
塩本 高之  
石川県保健環境センター
- 004-07 当院で検出されたカルバペネム耐性腸内細菌科細菌 (CRE) の過去 5 年の検出状況  
梅田 綾香  
東京医科大学病院中央検査部
- 004-08 modified Carbapenem Inactivation Method (mCIM) が陰性を示した GES-5 保有 *Serratia marcescens* の一例  
西田 全子  
神戸大学医学部附属病院検査部
- 004-09 Whole-genome characterization of OXA-181 carbapenemase producing *Escherichia coli* from diarrheic patients in Ghana.  
Isaac Prah  
東医歯大大学院分子病原体検査
- 004-10 5 年間で検出されたメタロ- $\beta$ -ラクタマーゼ産生 *Enterobacter xiangfangensis* の分子疫学のおよび患者背景の解析  
大橋久美子  
順天堂大学医学部附属練馬病院臨床検査科／順天堂大学大学院医学研究科微生物学講座
- 004-11 カルバペネマーゼ産生腸内細菌科細菌スクリーニング培地の比較検討  
河野恵司朗  
(株) シー・アール・シー感染症本部

一般演題 5 .....

嫌気性菌

- 005-01 *Lachnoanaerobaculum orale* により肺化膿症を呈した 1 症例  
後藤 裕一  
西福岡病院検査科
- 005-02 *Eggerthella lenta* 菌血症の臨床学的特徴  
長岡 里枝  
広島大学病院診療支援部臨床検査部門／広島大学病院検査部
- 005-03 *Actinotignum schaalii* 菌血症の臨床学的特徴  
中岡 裕輔  
広島大学病院診療支援部臨床検査部門／広島大学病院検査部
- 005-04 *Clostridioides difficile* 分子疫学解析を用いた当センターにおける CDI の細菌学的検査方法の精度評価の検討  
浅見 諒子  
地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター臨床検査科
- 005-05 血液培養から *Parvimonas micra* が検出された 15 症例の検討  
平尾 千尋  
杏林大学医学部附属病院臨床検査部

一般演題 6 .....

抗酸菌

- O06-01 超高感度 ELISA 法を利用した結核菌特異抗原 MPT64 同定による喀痰中の結核菌活動性判定の概念実証研究  
阪下健太郎  
東京都立松沢病院内科
- O06-02 次世代シーケンサーを用いた結核菌 M 株の分子疫学的解析  
長谷川乃映瑠  
東京都健康安全研究センター微生物部
- O06-03 さいたま市における抗酸菌の検出状況 (2010~2019 年度)  
菊地 孝司  
さいたま市健康科学研究センター
- O06-04 ベダキリンに高度 MIC 値を示した初回治療多剤耐性肺結核症の 1 例  
小林 昌弘  
国立病院機構茨城東病院臨床検査科
- O06-05 川崎市で分離した結核菌の分子疫学解析について  
小嶋 由香  
川崎市健康安全研究所
- O06-06 BCG 膀胱内注入療法後に発症した播種性 BCG 感染症の一例  
辻田 愛  
和歌山県立医科大学附属病院中央検査部/和歌山県立医科大学附属病院感染制御部
- O06-07 薬剤感受性と耐性遺伝子検査に乖離を認めた多剤耐性結核の一例  
近松あかね  
国際医療福祉大学市川病院検査室
- O06-08 本邦における結核菌遺伝子型別検査の外部精度評価成績 (2014-2019)  
村瀬 良朗  
公益財団法人結核予防会結核研究所抗酸菌部
- O06-09 遅発育性暗発色抗酸菌の遺伝子学的同定法の比較  
木原 実香  
NHO 近畿中央呼吸器センター臨床検査科
- O06-10 異なる宿主から分離された *Mycobacterium kansasii* complex のゲノム遺伝系統解析  
吉田志緒美  
国立病院機構近畿中央呼吸器センター臨床研究センター感染症研究部
- O06-11 カネカ核酸クロマト迅速発育抗酸菌同定キットを用いた菌種同定と有用性について  
大濱 侑季  
東京大学医学部附属病院感染制御部
- O06-12 核酸クロマト迅速発育抗酸菌同定キットを用いた *Mycobacteroides abscessus* complex の亜種同定とブロスミック RGM を用いた薬剤感受性検査の検討  
大木 仁  
国立国際医療研究センター病院中央検査部門
- O06-13 小川培地と MGIT 培地の比較検討 小川培地の有用性について  
橋本 文子  
国家公務員共済組合連合会吉島病院臨床検査科

一般演題 7

真菌

- 007-01 キャンディン系薬剤におけるマクロダイリューション法とミクロダイリューション法による MIC 値の比較  
田村 俊  
帝京大学医療共通教育研究センター／帝京大学大学院医学研究科医真菌研究室
- 007-02 病原真菌の培養検査における培養条件に関する検討  
壇辻百合香  
国立感染症研究所真菌部
- 007-03 フルオファンギー染色より *Schizophyllum commune* (スエヒロタケ) 感染症を疑った 1 症例  
安井 孝輔  
社会福祉法人恩賜財団済生会中和病院中央検査室
- 007-04 遺伝子検査にて同定した *Aspergillus thermomutatus* による慢性肺アスペルギルス症の 1 例  
小川 将史  
大阪市立大学医学部附属病院感染制御部
- 007-05 急性前骨髄性白血病治療中に発症した *Magnusiomyces capitatus* による深在性真菌症の一例  
野中 彩子  
東京都立多摩総合医療センター検査科
- 007-06 ANCA 関連血管炎でプレドニゾロン 25mg 内服中の患者の *Purpureocillium lilacinum* による皮膚軟部組織感染症の 1 例  
崎村 菜月  
兵庫県立姫路循環器病センター検査・放射線部
- 007-07 血液疾患患者の血液培養より分離された *Fusarium oxysporum* complex の一例  
古川 友子  
地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター臨床検査科
- 007-08 *Rhizopus microsporus* によるムーコル症の 1 例  
金井塚佳奈子  
国立がん研究センター中央病院臨床検査科
- 007-09 *Lodderomyces elongisporus* による末梢静脈カテーテル関連血流感染の一例  
原 和也  
名古屋記念病院臨床検査部
- 007-10 皮膚糸状菌症患者の背景を考慮し、直接検鏡法だけでなく培養検査も行い *Trichophyton rubrum* を検出した 1 症例  
永原麻友美  
公益財団法人淀川勤労者厚生協会附属西淀病院検査科

一般演題 8

ウイルス・マイコプラズマ・クラミジア・リケッチア

- 008-01 新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) 遺伝子検査試薬の検討  
溝口美祐紀  
東京大学医学部附属病院感染制御部
- 008-02 新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) 検出における LAMP 法と PCR 法の比較検討  
西本絵里奈  
大阪急性期・総合医療センター医療技術部臨床検査科
- 008-03 南アフリカ共和国から帰国後に発症した African tick-bite fever の 1 例  
高橋 芳徳  
亀田総合病院感染症科

- O08-04 唾液検体を対象とした SARS-CoV-2 抗原定量検査の評価  
加藤美彩樹  
東邦大学医療センター大森病院臨床検査部
- O08-05 イムノクロマト法による抗 SARS-CoV-2 抗体検査試薬 4 種の重症度別性能評価  
日向 正信  
順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部
- O08-06 COVID-19 患者における重症度別の抗体陽性率  
井川ジーン  
順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部

一般演題 9 .....

原虫・寄生虫

- O09-01 熱帯熱マラリア原虫継代培養株 FCR-3 と臨床株 T-19 の WHO 指針に基づくキットの再現モデルを用いた薬剤感受性の確認試験および遺伝学的・薬理学的研究  
八坂 苑香  
帝京大学医療技術学部臨床検査学科
- O09-02 便中 PCR 法にて同定し得たアメーバ性肝膿瘍の一例  
中島 和希  
兵庫県立尼崎総合医療センター

一般演題 10 .....

薬剤耐性菌検出法

- O10-01 RAISUS S4 を使用したカルバペネマーゼ産生腸内細菌科細菌 (CPE) 検出時間の検討  
船島由美子  
国際医療福祉大学福岡保健医療学部医学検査学科 / 国際医療福祉大学院医療福祉学研究科保健医療学専攻臨床検査学分野
- O10-02 ドライプレート '栄研' VN21 パネルを用いた薬剤耐性菌早期検出  
平良ひかり  
那覇市立病院医療技術部検査室
- O10-03 Practical agar-based disk-diffusion tests for identification of subclass B1 metallo- $\beta$ -lactamase-producing *Enterobacterales* using sulfamoyl heteroarylcarboxylic acids  
Chihiro Norizuki  
Nagoya University Graduate School of Medicine / Tosei General Hospital
- O10-04 MALDI-TOF MS を用いた *Aspergillus fumigatus* アゾール系抗真菌薬耐性株の迅速識別法の検討  
伴 さやか  
千葉大学真菌医学研究センター
- O10-05 CHROMagar COL-APSE を用いた食肉からのコリスチン耐性菌の分離について  
山口 貴弘  
地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所微生物部細菌課
- O10-06 Lysate Carbapenem inactivation method の *Acinetobacter*, *Pseudomonas* 属菌におけるカルバペネマーゼ検出性能の評価  
上地あゆみ  
琉球大学病院検査・輸血部
- O10-07 Ampliseq による *bla* 遺伝子の網羅的検出と低頻度バリエーション解析系の確立  
新国 駿  
桐蔭横浜大学工学研究科医用工学専攻



- O10-08 沖縄県における食肉中のコリスチン耐性腸内細菌目細菌の分子疫学的解析  
与儀 翔平  
琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科／琉球大学病院検査・輸血部
- O10-09 全自動遺伝子解析装置 GENE CUBE を用いた OXA-1 型  $\beta$  ラクタマーゼ産生遺伝子検出法の開発  
藤原 麻有  
京都橋大学健康科学部臨床検査学科

一般演題 11 .....

薬剤耐性機序の解析

- O11-01 *floR* 遺伝子保有菌株の薬剤耐性接合伝達能および分子疫学的特徴  
蓮沼 裕也  
桐蔭横浜大学医用工学部生命医工学科
- O11-02 多剤耐性腸内細菌目細菌における新規コリスチン耐性遺伝子 *mcr-9* コーディングゲノム構造解析  
中村 彰宏  
天理医療大学医療学部臨床検査学科
- O11-03 新種の *Pseudomonas* 属が産生する subclass B3 に属する metallo- $\beta$ -lactamase の特徴  
山田 景土  
東邦大学医療センター大森病院臨床検査部

一般演題 12 .....

迅速検査

- O12-01 ロタウイルス抗原迅速診断キットの検出感度及び操作性に関する検討  
藤本 文恵  
東京大学医学部附属病院感染制御部
- O12-02 Versatile Platform for Rapid Detection of Microbial Contamination on Inhalers through MALDI-TOF/MS  
川崎 茜  
帝京大学薬学部
- O12-03 COVID-19 患者検体を用いた RT-PCR 検査と迅速抗原検査の比較  
鶴留 えりか  
東京大学医学部附属病院感染制御部
- O12-04 急性呼吸器感染症における網羅的遺伝子検査 FilmArray システムの使用実績  
西窪 杏奈  
埼玉県済生会川口総合病院臨床検査科
- O12-05 新規高速 PCR 装置パソック RightGene による毒素産生 *Clostridioides difficile* 迅速検出法の基礎的な評価  
大神田 敬  
聖マリアンナ医科大学微生物学教室
- O12-06 全自動尿中有形成分分析装置 UF-5000 を用いた *Staphylococcus* 属の薬剤感受性試験迅速化法の検討  
山下 剛永  
兵庫県立大学大学院環境人間学研究科
- O12-07 クイックチェイサー CD GDH/TOX の性能評価  
千葉美紀子  
東北大学病院診療技術部検査部門

- 012-08 Drug Susceptibility Testing Microfluidic device (DSTM)法を用いた血液培養陽性検体からの迅速  $\beta$ -ラクタマーゼ検査法  
坂田 竜二  
(株) ビー・エム・エル総合研究所
- 012-09 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の抗原検査「弱陽性」へのアプローチ: COVID-19 流行期における Diagnostic stewardship の必要性  
椎木 創一  
沖縄県立中部病院感染症内科
- 012-10 *Legionella pneumophila* 血清群 1 の菌株を使用した尿中抗原キットの検出感度の評価  
村上日奈子  
東邦大学医療センター大森病院臨床検査部
- 012-11 Step-down PCR 法を用いた 16S-rRNA 遺伝子検出法の検討  
川井 廉之  
奈良県立医科大学高度救命救急センター

**一般演題 13** .....

**血液培養**

- 013-01 血液培養から *Aggregatibacter aphrophilus* を検出した感染性心内膜炎 (IE) の 1 症例  
為 智之  
都立広尾病院検査科細菌検査室
- 013-02 血液培養より分離されたグルタミン依存性 *Escherichia coli* の一症例  
平本 卓  
群馬大学医学部附属病院検査部/群馬大学大学院医学系研究科臨床検査医学
- 013-03 血液培養検査における自動多項目同時遺伝子関連検査システムの性能評価  
上地 幸平  
琉球大学病院検査・輸血部
- 013-04 血液培養から *Actinotignum schaalii* を検出した症例  
上原 広幸  
新渡戸記念中野総合病院中央検査科
- 013-05 当院における *Edwardsiella tarda* 菌血症の後方視的検討  
金城 正樹  
社会医療法人敬愛会中頭病院臨床検査部
- 013-06 血液培養から *Eggerthella lenta* を検出した 1 症例  
永田 篤史  
松原徳洲会病院検査科
- 013-07 Verigene 敗血症パネルシミュレーションにおける活用患者群探索  
森永 芳智  
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科病態解析・診断学/富山大学学術研究部医学系微生物学
- 013-08 B 細胞急性リンパ性白血病の化学療法中に認められた *Neisseria elongata* 菌血症の一例  
津山 頌章  
亀田総合病院感染症科
- 013-09 当院における血液培養解析  
川上 洋子  
産業医科大学病院臨床検査・輸血部
- 013-10 *Streptomyces* sp. が原因と推定された敗血症の 1 症例  
藤川 栄吏  
独立行政法人労働者健康安全機構香川労災病院中央検査部



- O13-11 当院における血液培養検査状況について  
鈴木まりな  
社会福祉法人恩賜財団済生会滋賀県病院臨床検査科

一般演題 14

培養検査・培地

- O14-01 呼吸器由来の臨床検体を用いた検体輸送培地における保存性の比較検討  
窪田 幸穂  
公益社団法人石川県医師会臨床検査センター
- O14-02 妊婦 GBS スクリーニング検査における Strep B Carrot Broth 「ニッスイ」 の性能検討  
三浦悠理子  
東北大学病院診療技術部検査部門
- O14-03 グラム染色標本でグラム陰性螺旋菌を認めた場合の検査方法～*Campylobacter concisus* を疑った場合の考え方～  
川本 柚香  
愛知医科大学病院感染制御部

一般演題 15

薬剤感受性

- O15-01 日本ヘリコバクター学会 *Helicobacter pylori* 薬剤耐性菌基準パネルの作製  
横田 伸一  
札幌医科大学医学部微生物学講座
- O15-02 コリスチンの薬剤感受性試験法の比較検討  
高橋 安実  
琉球大学病院検査・輸血部
- O15-03 発色酵素基質含有培地“XM-カンジダ寒天培地”の発育コロニーを用いたライサス S4 における酵母様真菌薬剤感受性検査の効率化の可能性  
濱部 凜  
日水製薬株式会社研究部
- O15-04 全自動迅速同定・感受性測定装置ライサスを用いた Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) 治療薬テジゾリド (TZD) 薬剤感受性検査の基礎検討  
富川 知広  
日水製薬株式会社研究部
- O15-05 全自動迅速同定・感受性測定装置ライサスを用いたセフトロザン/タゾバクタム (CTLZ/TAZ) 薬剤感受性検査の基礎検討  
富川 知広  
日水製薬株式会社研究部
- O15-06 ストレプト・ヘモサプリメントを用いた *Helicobacter cinaedi* の微量液体希釈法の検討  
富田 純子  
愛知学院大学薬学部微生物学講座
- O15-07 *Aerococcus urinae* における自動微生物感受性分析装置の検討  
下地真里有  
琉球大学病院検査・輸血部
- O15-08 本邦小児の気道検体から分離された *Neisseria lactamica* 株の細菌学的検討  
武井 悠  
千葉大学医学部附属病院小児科／埼玉県立小児医療センター感染免疫アレルギー科

一般演題 16

質量分析

- O16-01 質量分析装置 MALDI Biotyper を用いた糸状菌同定の検討  
河野恵司朗  
(株) シー・アール・シー感染症本部
- O16-02 角膜擦過物より MALDI-TOF MS を用いて迅速に報告し得た, *Moraxella nonliquefaciens* の一症例  
鈴木 崇真  
地方独立行政法人奈良県立病院機構奈良県総合医療センター
- O16-03 質量分析計を用いた血液培養からの迅速同定に使用する前処理キットの検討  
萩原 秀  
東京大学医学部附属病院感染制御部
- O16-04 質量分析を用いた機械学習アプローチによる迅速薬剤感受性診断法の検討  
黒板 智博  
塩野義製薬株式会社
- O16-05 VITEK MS が同定に有用であった *Actinotignum schaalii* (*Actinobaculum schaalii*) 菌血症の 1 例  
服部佳奈子  
九州大学病院検査部
- O16-06  $\beta$  ラクタム系抗菌薬の構造変化に着目した MALDI-TOF MS による ESBLs 産生菌判別方法の確立  
加地 大樹  
東京医療保健大学大学院医療保健学研究科

一般演題 17

遺伝子検査

- O17-01 LAMP 法を用いた COVID-19 検査における検体種の比較検討  
木下 人美  
大阪はびきの医療センター臨床検査科
- O17-02 侵襲性および非侵襲性感染症由来無莖膜型インフルエンザ菌の比較ゲノム解析  
内谷 友美  
東京都健康安全研究センター微生物部
- O17-03 BD マックスを用いた各種カルバペネマーゼ産生遺伝子 Multiplex PCR 融解曲線解析法の構築  
中村 彰宏  
天理医療大学医療学部臨床検査学科
- O17-04 *Clostridioides difficile* における早期治療およびアウトブレイクに対する NAAT 法の有用性  
塩川 一樹  
静岡市立清水病院医療技術部検査技術科
- O17-05 当院における Xpert C. difficile による NAAT の導入効果  
黒沢 未希  
聖マリアンナ医科大学病院臨床検査部
- O17-06 腸管出血性大腸菌複数回分離患者株を対象とした MLVA 法におけるリポート数の変化の検討  
佐藤 孝志  
埼玉県衛生研究所
- O17-07 全自動遺伝子検出装置 3 機種による結核菌群検出性能の同時比較検討  
海原 弘貴  
公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院臨床検査技術部

- 017-08 当院における Xpert MRSA/SA の導入効果  
永田 恵理  
聖マリアンナ医科大学病院臨床検査部
- 017-09 人工股関節周囲感染患者より提出されたインプラント・骨軟部組織検体超音波処理液の次世代シーケンサーを用いた検証  
植田 成実  
関西医科大学医学部整形外科学教室
- 017-10 FilmArray 導入による抗菌薬適正使用支援の臨床的効果  
野口 穰  
地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター臨床検査科
- 017-11 Xpert Xpress SARS-CoV-2 の基礎的検討  
松尾 明彦  
京都大学医学部附属病院検査部
- 017-12 Aptima SARS-CoV-2 の基礎的検討  
松尾 明彦  
京都大学医学部附属病院検査部
- 017-13 AccuPlex™を用いた新型コロナウイルス核酸増幅検査における検出限界値の比較検討  
小森 光二  
東邦大学医学部微生物・感染症学講座
- 017-14 POCT 核酸キット「スマートジーン新型コロナウイルス検出試薬」の評価  
香月 耕多  
国立病院機構大牟田病院臨床検査科
- 017-15 TRCReadySARS-CoV-2 とリアルタイム one-step RT-PCR 法の比較と UTM による影響の検討  
猪坂英里奈  
国立研究開発法人国立国際医療研究センター病院中央検査部門微生物検査室
- 017-16 新型コロナウイルス感染症における TRC 法と SmartAmp 法の比較検討  
須江 悠人  
独立行政法人国立病院機構東京医療センター臨床検査科
- 017-17 当院における SARS-CoV2 RT PCR 検査の現状報告  
石垣しのぶ  
帝京大学医学部附属病院中央検査部
- 017-18 侵襲性インフルエンザ菌と届け出された *Haemophilus quentini* の一例  
小林 洋平  
名古屋市衛生研究所微生物部
- 017-19 当院における SARS-CoV-2 の検査体制の検討  
佐野由佳理  
地方独立行政法人佐賀県医療センター好生館検査部
- 017-20 SARS-CoV-2 核酸増幅検出法 13 種の臨床性能比較  
松村 康史  
京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部
- 017-21 FilmArray 呼吸器パネルによる市中に蔓延する病原体の季節性・年齢別評価と SARS-CoV-2 の同時検出における有用性  
渋谷 正裕  
地方独立行政法人山梨県立病院機構山梨県立中央病院検査部
- 017-22 当院で検出された新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) の RNA 配列の解析  
西村 基  
千葉大学医学部附属病院検査部
- 017-23 SARS-CoV-2 迅速検査法 6 種の臨床性能比較  
松村 康史  
京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部

- 017-24 ユニバーサル Qprobe PCR 法を使用した食中毒菌の検出に関する研究  
伊藤 広泰  
岐阜県飛騨保健所
- 017-25 新型コロナウイルス PCR 検査における DTT 前処理の有用性および、PCR 試薬の比較検討  
佐々 千尋  
東京医科歯科大学医学部附属病院検査部
- 017-26 TaqPath SARS-CoV-2 リアルタイム PCR 検出キットの基本性能評価  
関口 真央  
医療法人鉄蕉会亀田総合病院臨床検査部

**一般演題 18** .....

**ワンヘルス・人獣共通感染症**

- 018-01 Novel quinolone nonsusceptible *Streptococcus canis* isolates with point mutations in quinolone resistance-determining regions and their related factors  
高橋 孝  
北里大学大学院感染制御科学府感染症学研究室
- 018-02 Novel diverse sequences of the *Streptococcus canis* M-like protein (SCM) gene and the prevalence in diseased companion animals : association of the alleles with sequence types  
高橋 孝  
北里大学大学院感染制御科学府感染症学研究室
- 018-03 Complete genome sequences of four *Streptococcus canis* strains isolated from dogs in Korea  
高橋 孝  
北里大学大学院感染制御科学府感染症学研究室
- 018-04 ブタおよびヒト由来 *Streptococcus suis* の分子疫学解析  
小林 甲斐  
東京都健康安全研究センター微生物部
- 018-05 食用動物由来 *Campylobacter* の検出状況および薬剤耐性状況について  
林原由美子  
富山県食肉検査所
- 018-06 自然環境から分離された *Pseudomonas otitidis* の解析  
藤原 麻有  
京都橋大学健康科学部臨床検査学科

**一般演題 19** .....

**疫学調査・統計**

- 019-01 当院における新型コロナウイルス流行期におけるインフルエンザウイルスとインフルエンザ菌の検出動向について  
勝田 寛基  
大阪はびきの医療センター臨床検査科
- 019-02 耐性菌持込の有無の AI (データマイニング) 疫学解析を用いた感染対策  
中谷 光良  
医療法人弘仁会南和病院臨床検査科
- 019-03 ST131 ESBL 産生大腸菌の plasmid replicon typing  
日暮 芳己  
東京大学医学部附属病院感染制御部
- 019-04 当院における ESBL 産生 *Escherichia coli* の検出状況について  
森田 未香  
富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部

- O19-05 学校給食施設のノロウイルス検便検査に関するアンケート調査研究  
 金山 敦宏  
 防衛医科大学校防衛医学研究センター広域感染症疫学・制御研究部門
- O19-06 便培養検査から検出される *Campylobacter jejuni* の患者背景に関する検討  
 遠藤 秀一  
 株式会社ビー・エム・エル昭和大学 BML 細菌検査室
- O19-07 ST131 clade 分類 PCR を用いた ESBL 非産生大腸菌の疫学調査  
 吉村 公利  
 社会福祉法人恩賜財団大阪府済生会野江病院臨床検査科
- O19-08 Sharing the everyday's Effective Reproduction Numbers as a nowcasting information and evaluating the integrated effects of individuals' daily sanitary efforts against the epidemics of COVID-19 in Japan  
 猪俣 晃一  
 National Hospital Organization Saigata Medical Center
- O19-09 FT-IR Biotyper による MRSA タイピング  
 邱 紅麗  
 (株) ビー・エム・エル総合研究所細菌検査部
- O19-10 バンコマイシン耐性腸球菌 (VRE) によるアウトブレイク株の分子疫学解析と Risk factor  
 北川 大輔  
 奈良県立病院機構奈良県総合医療センター臨床検査部

一般演題 20 .....

サーベイランス・地域連携

- O20-01 北海道におけるカルバペネム耐性腸内細菌科細菌 (CRE) 及び薬剤耐性アシネトバクター (MDRA) の  $\beta$ -ラクタマーゼ検出状況 (2019)  
 小川 恵子  
 北海道立衛生研究所
- O20-02 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の流行による神奈川県内の地方衛生研究所等における微生物検査への影響について  
 松本 裕子  
 横浜市衛生研究所微生物検査研究課
- O20-03 薬剤耐性菌サーベイランス JARBS-GNR 中間報告  
 鹿山 鎮男  
 国立感染症研究所薬剤耐性研究センター team JARBS
- O20-04 薬剤耐性菌サーベイランス JARBS-SA 中間報告  
 久恒 順三  
 国立感染症研究所薬剤耐性研究センター team JARBS
- O20-05 厚生労働省院内感染サーベイランス (JANIS) 検査部門報告 薬剤耐性菌の動向 2008~2019 年公開情報を中心に  
 川上小夜子  
 国立感染症研究所薬剤耐性研究センター

一般演題 21 .....

感染対策・ICT 活動

- O21-01 バンコマイシン耐性腸球菌 (VRE) とカルバペネマーゼ産生腸内細菌科細菌 (CPE) を目的菌とした環境培養方法の検討  
 松島 志保  
 社会医療法人畿内会岡波総合病院

- O21-02 消化管内視鏡の定期的な監視培養について  
高谷 優里  
東京医科大学病院中央検査部
- O21-03 医療用 PHS の微生物の分離状況について  
邊見 里穂  
東京医科大学病院中央検査部
- O21-04 Pooling Strategy による PCR 検査の妥当性評価と院内運用：単施設における 5,375 名の SARS-CoV-2 スクリーニング検査  
前島 誠  
地方独立行政法人山梨県立病院機構山梨県立中央病院検査部

**一般演題 22** .....

**抗菌薬適正使用・AST 活動**

- O22-01 当院における血液培養由来の ESBL 産生菌の検出状況について  
高田 茜  
公益財団法人東京都保健医療公社荏原病院検査科
- O22-02 当院における ESBL 産生 *Escherichia coli* の経口抗菌薬の感受性に関する検出  
鈴木公美子  
堺市立総合医療センター臨床検査技術科
- O22-03 Antimicrobial Stewardship Team 介入による血液培養検査の変化  
嘉瀬 文孝  
大森赤十字病院検査部
- O22-04 AST 活動開始による血液培養陽性患者の抗菌薬適正使用に対する効果  
橋本 幸平  
NTT 東日本関東病院臨床検査部
- O22-05 当院における selective reporting の取り組み  
窪田衣里子  
兵庫県立姫路循環器病センター検査・放射線部
- O22-06 当院における微生物検査院内化の効果  
岩根 文男  
京都岡本記念病院臨床検査科
- O22-07 FilmArray 髄膜炎・脳炎パネルの導入効果について  
佐々木 悟  
仙台医療センター臨床検査科
- O22-08 当院における血液培養採取チーム (BCT) の活動について  
玉川陽奈子  
東京医科大学病院中央検査部
- O22-09 黄色ブドウ球菌菌血症時の抗菌薬選択におけるメチシリン耐性遺伝子検査の有用性  
大沼健一郎  
神戸大学医学部附属病院検査部／神戸大学医学部附属病院感染制御部／神戸大学大学院  
医学研究科臨床検査医学講座
- O22-10 当院のスルバクタム/アンピシリン (SBT/ABPC) 製剤の使用動向調査～PEK における感受性  
率との関係性について～  
丸山 寛貴  
新潟県立中央病院薬剤部



一般演題 23

システム・精度管理・管理運営

- O23-01 感染症微生物画像の AI 解析システム開発 (*Campylobacter* の検出) — (3)  
平田 耕一  
九州工業大学大学院情報工学研究院知能情報工学研究系
- O23-02 地方衛生研究所等におけるカルバペネム耐性腸内細菌科細菌検査の外部精度評価  
松井 真理  
国立感染症研究所薬剤耐性研究センター
- O23-03 Cobas z480 を用いた検査結果のデータ転送システムの構築  
大濱 侑季  
東京大学医学部附属病院感染制御部
- O23-04 好気性ボトルのみに発育するのは、偏性好気性菌だけか～5年間の検証～  
深野 直紀  
一財)東京保健会病体生理研究所細菌室
- O23-05 Rejection rule 策定を目的とした不適切検体の後方視的検討  
土屋 智之  
社会福祉法人三井記念病院臨床検査部
- O23-06 「ルミバルス SARS-CoV-2 Ag」導入後における当院検査部の運用について  
嘉瀬 文孝  
大森赤十字病院検査部

一般演題 24

症例 (細菌)

- O24-01 *Corynebacterium riegellii* による閉塞性尿路感染により高アンモニア血症, 意識障害をきたした 1 例  
香月 万票  
地方独立行政法人佐賀県医療センター好生館検査部
- O24-02 臨床への情報提供により治療に貢献し得た *Staphylococcus pseudintermedius* 感染症の 1 例  
村 竜輝  
金沢医科大学病院中央臨床検査部
- O24-03 出生時ニューキノロン系点眼薬使用の再検討と妊婦検診での淋菌検索の必要性が示唆された新生児淋菌性結膜炎の 1 例  
亀山 和明  
兵庫県立こども病院検査・放射線部
- O24-04 MALDI-TOF MS が有用であった *Campylobacter rectus* と *Filifactor alocis* による小脳膿瘍の 1 例  
山下 晃司  
千葉大学医学部附属病院検査部
- O24-05 *Nocardia cyriacigeorgica* による化膿性膝関節炎の 1 例  
三谷 有生  
名古屋掖済会病院中央検査部
- O24-06 *Vibrio mimicus* 菌血症の 1 症例  
田口 舜  
地方独立行政法人佐賀県医療センター好生館検査部
- O24-07 DAP 投与中に脳膿瘍を合併した PVL 陰性市中感染型 MRSA による胸鎖関節炎の 1 例  
武井 駿  
上尾中央総合病院救急総合診療科

- O24-08 血液培養から *Moraxella atlantae* が検出された症例  
新宮 歩  
静岡県立静岡がんセンター感染症内科
- O24-09 *Haemophilus influenzae* serotype a による侵襲性重症感染症の1症例  
高柳 光佑  
兵庫県立丹波医療センター検査部
- O24-10 好気培養の羊血液寒天培地に発育した *Neisseria gonorrhoeae* の1例  
高木 麻有  
NTT 東日本関東病院臨床検査部
- O24-11 *K. pneumoniae* による原発性の急性骨髄炎の一例  
川村 隆之  
埼玉医科大学総合医療センター感染症科・感染制御科
- O24-12 イムノクロマト法で VT2 陰性と判定された腸管出血性大腸菌 O146 の1例  
松下久美子  
天草郡市医師会立天草地域医療センター検査部
- O24-13 肺癌患者の血液培養より *V. cholerae* non-O1 non-O139 が検出された症例  
邊見 詩帆  
東京都立墨東病院検査科
- O24-14 喀痰から *Neisseria meningitidis* を分離した1症例  
井上 綾梨  
市立東大阪医療センター臨床検査技術科
- O24-15 腹腔内膿瘍より検出し菌種同定に苦慮した *Necropsobacter rosorum* の一例  
神 千優  
東京大学医学部附属病院感染制御部
- O24-16 *Abiotrophila defectiva* により脾梗塞、腎梗塞をきたした感染性心内膜炎の1例  
下村 武志  
済生会福岡総合病院検査部細菌検査室
- O24-17 皮下埋め込み型中心静脈カテーテル(CVポート)留置患者における *Acetobacter indonesiensis* 持続菌血症の1例  
本間慎太郎  
杏林大学医学部附属病院臨床検査部
- O24-18 世界で初めて検出された遺伝子型 ST-15484 莢膜多糖体非産生髄膜炎菌による子宮内感染および菌血症  
鈴木 大介  
安城更生病院感染症内科
- O24-19 血液培養から *Leptotrichia hongkongensis* を分離した1症例  
井田 陽子  
杏林大学医学部附属病院臨床検査部
- O24-20 *Mycobacterium goodii* による腹膜透析関連腹膜炎を発症した1例  
松本紗也加  
神戸大学医学部附属病院検査部
- O24-21 Broad-range PCR 法による 16S リボゾーム RNA シークエンス解析を用いて同定された *Veillonella parvula* による椎体椎間板炎の一例  
藤井 元輝  
亀田総合病院感染症科
- O24-22 *N. elegans* による細菌性胸膜炎  
稲垣 幹人  
JA 愛知厚生連農業協同組合連合会安城更生病院
- O24-23 髄膜炎菌による肺炎の1症例  
桂川 陽平  
JA 愛知厚生連安城更生病院臨床検査技術科

- O24-24 *Staphylococcus argenteus* による菌血症，術後縦隔炎の1例  
笹澤 裕樹  
亀田総合病院感染症科
- O24-25 *Enterococcus casseliflavus* による感染性心内膜炎の一症例  
野村 杏奈  
JA 愛知厚生連安生更生病院
- O24-26 血液培養から分離された *Dysgonomonas capnocytophagoides* の1例  
海保 京果  
医療法人鉄蕉会亀田総合病院臨床検査部
- O24-27 *Desulfovibrio* sp. による菌血症の一例  
小川めぐみ  
聖路加国際病院臨床検査科細菌検査室
- O24-28 *Actinomyces neuii* による尿路感染症および菌血症の1症例  
岡崎 優子  
医療法人徳洲会福岡徳洲会病院
- O24-29 関節液から *Streptococcus equi* が検出された1症例  
篠田小百合  
練馬病院臨床検査科
- O24-30 *Leclercia adecarboxylata* と *Enterobacter cloacae* が胆汁培養から検出された急性胆管炎の1例  
松田 直也  
亀田総合病院感染症科
- O24-31 FilmArray 髄膜炎・脳炎パネルを迅速診断に活用し得た *Haemophilus influenzae* による髄膜炎の1症例  
小林 純  
長野県立こども病院臨床検査科／長野県立こども病院生命科学研究センター
- O24-32 帝王切開術後の *Mycoplasma hominis* による菌血症の2症例  
大塚 隼人  
荘内病院中央検査科

一般演題 25 .....

その他

- O25-01 川崎市におけるレジオネラ症患者からのレジオネラ属菌の分離及び解析状況  
淀谷 雄亮  
川崎市健康安全研究所
- O25-02 当院における SARS-CoV-2 PCR 検査の実施状況  
望月 美孝  
静岡徳洲会病院検査科
- O25-03 福岡大学病院における新型コロナウイルス検査体制の構築  
結城万紀子  
福岡大学病院臨床検査部
- O25-04 当院過去10年間に於ける血液培養の分離状況及び同定菌種と遺伝子解析装置で検出可能な菌種との比較について  
前原千佳子  
東邦大学医療センター大森病院臨床検査部
- O25-05 造血幹細胞移植における栄養補助食品の提供と前処置による腸内細菌叢の変化—入院時・生着時・退院時—  
大串千加子  
金沢大学附属病院検査部 NST