

MRSA フォーラム2022 プログラム

テーマ

みんなで考えるMRSA感染症 ー with/after コロナ時代を模索するー

8:55~9:00

当番世話人挨拶

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 病態解析・診断学分野
長崎大学病院 臨床検査科／検査部 柳原 克紀

9:00~10:10

シンポジウム1「進化するMRSA」

共催：東洋紡株式会社

座長 東邦大学医学部 微生物・感染症学講座 舘田 一博
国際医療福祉大学医学部 感染症学講座 松本 哲哉

SY1-1 本邦のMRSA

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 病態解析・診断学分野
長崎大学病院 臨床検査科／検査部 加勢田 富士子、柳原 克紀

SY1-2 世界のMRSA

大阪公立大学大学院医学研究科 細菌学 金子 幸弘

SY1-3 MRSA 菌血症におけるバイオフィルム形成

東邦大学医学部 微生物・感染症学講座 山口 哲央

10:10~10:50

招請講演

共催：Meiji Seika ファルマ株式会社

座長 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 病態解析・診断学分野
長崎大学病院 臨床検査科／検査部 柳原 克紀

MRSA と肺炎

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 呼吸器内科学分野（第二内科） 迎 寛

10:50~11:20

Selected Poster Session「VCM TDMを考える」

座長 順天堂大学医学部附属順天堂医院 薬剤部 木村 利美

SPS-1 MRSA 感染症患者における母集団薬物動態 (PPK) モデルと生理学的薬物動態 (PBPK) モデルを用いたバンコマイシン (VCM) 血中濃度の推定精度の検討

丸山 拓実¹⁾、木村 利美^{1,2)}、海老原 文哉¹⁾、笠井 英史³⁾、浜田 幸宏¹⁾

¹⁾ 東京女子医科大学病院 薬剤部、²⁾ 順天堂大学医学部附属順天堂医院 薬剤部、

³⁾ 慶應義塾大学医学部

SPS-2 Model-informed precision dosingにおけるバンコマイシンの投与早期採血に基づくAUC推定精度

尾田 一貴、城野 博史、齋藤 秀之

熊本大学病院 薬剤部

SPS-3 MRSA 感染症に対するバンコマイシンの1ポイント採血から算出したAUCと臨床効果および腎機能障害との検討

植田 貴史^{1,2)}、中嶋 一彦^{1,2)}、一木 薫¹⁾、石川 かおり¹⁾、山田 久美子¹⁾、
土田 敏恵¹⁾、高橋 佳子³⁾、石原 美佳³⁾、木村 健³⁾、竹末 芳生^{2,4)}

¹⁾ 兵庫医科大学病院 感染制御部、²⁾ 兵庫医科大学 感染制御学、³⁾ 兵庫医科大学病院 薬剤部、
⁴⁾ 常滑市民病院 感染症科

11:30~12:20

ランチョンセミナー

共催：大鵬薬品工業株式会社

座長 地方独立行政法人長崎市立病院機構長崎みなとメディカルセンター 門田 淳一

抗菌薬適正使用

with コロナを考えた薬剤耐性菌の感染治療を含めたAST活動の実際

昭和大学医学部 内科学講座 臨床感染症学部門 時松 一成

12:30~14:10

シンポジウム2

共催：MSD株式会社

座長 昭和大学医学部 内科学講座 臨床感染症学部門 二木 芳人
常滑市民病院 感染症科 竹末 芳生

SY2-1 抗MRSA薬の基礎的特徴

東北医科薬科大学大学院薬学研究科 臨床感染症学教室 藤村 茂

SY2-2 バンコマイシンのTDMはAUCで評価する

慶應義塾大学 薬学部 薬効解析学講座 松元 一明

SY2-3 MRSA 菌血症の治療を考える

富山大学 学術研究部医学系 感染症学講座 山本 善裕

SY2-4 With MRSA時代におけるMRSA感染症への対応を考える

－皮膚・軟部組織感染症を中心に－

愛知医科大学大学院医学研究科 臨床感染症学 三嶋 廣繁

14:15~15:05

一般演題(ポスター)「基礎」

座長 北里大学大村智記念研究所 感染制御研究センター・感染創薬学 花木 秀明
長崎大学病院 呼吸器内科・感染症内科 山本 和子

P-01 臨床分離された*S. aureus*におけるバイオフィーム構成成分の解析

河村 真人、田村 友梨奈、佐藤 匠、藤村 茂
東北医科薬科大学大学院 臨床感染症学教室

P-02 Biofilm形成MRSAに対するrifampicinを併用した抗MRSA薬の殺菌効果

佐藤 匠、伊藤 亮太、河村 真人、藤村 茂
東北医科薬科大学薬学部 臨床感染症学教室

P-03 ST合剤耐性MRSAに対するST合剤リファンピシン併用療法の検討

中村 正樹¹⁾、友田 吉則²⁾、小林 昌宏²⁾、花木 秀明³⁾、北里 英郎⁴⁾、狩野 有作¹⁾

¹⁾ 北里大学医学部 臨床検査診断学、²⁾ 北里大学薬学部 薬物動態学、

³⁾ 北里大学大村智記念研究所 感染制御研究センター、⁴⁾ 北里大学医療衛生学部 微生物学研究室

P-04 抗菌薬非依存的な新規治療戦略による MRSA 感染症に対する実験的治療

坂本 啓¹⁾、原 英樹²⁾、柳原 克典¹⁾

¹⁾ 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 病態解析・診断学分野、²⁾ 慶応大学医学部 微生物学免疫学

一般演題(ポスター)「検査・疫学」

14:15~15:05

座長 昭和大学医学部内科学講座 臨床感染症学部門 詫間 隆博

長崎大学病院 臨床検査科／検査部 小佐井 康介

P-05 Multiplex Real-Time PCR 法を用いた MRSA の疫学解析

村田 美香¹⁾、小佐井 康介¹⁾、太田 賢治¹⁾、坂本 啓^{1,2)}、長谷川 寛雄^{1,2)}、
加勢田 富士子^{1,2)}、柳原 克紀^{1,2)}

¹⁾ 長崎大学病院 検査部、²⁾ 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 病態解析・診断学分野

P-06 本邦で急増する SCCmec IV 型 MRSA の流行型

吉田 拓真、佐原 里佳、増田 英敏、金子 寛、中南 秀将

東京薬科大学薬学部 臨床微生物学教室

P-07 MRSA 臨床分離株の MLST と病原性遺伝子保有パターンとの関連

加勢田 富士子^{1,2)}、太田 賢治^{1,2)}、賀来 敬仁^{1,2)}、小佐井 康介^{1,2)}、坂本 啓^{1,2)}、
柳原 克紀^{1,2)}

¹⁾ 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 病態解析・診断学分野、²⁾ 長崎大学病院 臨床検査科／検査部

P-08 POT (PCR based open reading frame typing) 法による市中 MRSA の疫学研究

中家 清隆^{1,2)}、掛屋 弘^{1,2)}

¹⁾ 大阪公立大学医学部附属病院、²⁾ 大阪公立大学大学院

P-09 食肉(豚)処理場由来 MRSA およびヒト由来市中感染型 MRSA に関する検討

山口 哲央¹⁾、三浦 将太¹⁾、小森 光二¹⁾、青木 弘太郎¹⁾、佐々木 貴正²⁾、
植松 昭彦³⁾、菅原 庸⁴⁾、久恒 順三⁴⁾、菅井 基行⁴⁾、石井 良和¹⁾、館田 一博¹⁾

¹⁾ 東邦大学医学部 微生物・感染症学講座、²⁾ 国立医薬品食品衛生研究所 食品衛生管理部第一室、

³⁾ 株式会社エスアールエル、⁴⁾ 国立感染症研究所 薬剤耐性研究センター

P-10 全自動遺伝子検査システム FilmArray 肺炎パネルの臨床性能評価

赤松 紀彦¹⁾、小佐井 康介¹⁾、村田 美香¹⁾、塚本 千絵¹⁾、小玉 陽菜¹⁾、
重石 ゆうい¹⁾、松本 慧介¹⁾、松田 淳一¹⁾、柳原 克紀^{1,2)}

¹⁾ 長崎大学病院 検査部、²⁾ 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科

一般演題(ポスター)「臨床」

14:15~15:05

座長 聖マリアンナ医科大学 感染症学講座 國島 広之

長崎大学病院 検査部 太田 賢治

P-11 ST834 型 CA-MRSA による片側多発リンパ節炎の一例

荒川 悠¹⁾、江田 仁海²⁾、吉田 拓真³⁾、小笠原 史也²⁾、小島 研介²⁾、
中南 秀将³⁾、山岸 由佳¹⁾

¹⁾ 高知大学医学部 臨床感染症学講座、²⁾ 高知大学医学部 血液内科学講座、

³⁾ 東京薬科大学薬学部 臨床微生物学教室

P-12 咽喉頭摘出術後の MRSA 壊死性気管支炎の 1 例

伊豫 巧朗^{1,2)}、玉川 俊次¹⁾、保富 宗城¹⁾

¹⁾ 和歌山県立医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、²⁾ 紀南病院 耳鼻咽喉科

P-13 縦隔気管孔手術後に気管腕頭動脈瘤をきたしMRSAステント感染を起こした一例

玉川 俊次¹⁾、伊豫 琢朗^{1,2)}、保富 宗城¹⁾

¹⁾和歌山県立医科大学医学部 医学科、²⁾紀南病院

P-14 年余にわたりMRSA肺炎を繰り返した嚢胞性線維症の一例

高尾 亮太¹⁾、岩永 直樹¹⁾、芦澤 博貴¹⁾、伊藤 裕也¹⁾、芦澤 信之¹⁾、
武田 和明¹⁾、井手 昇太郎^{1,2)}、高園 貴弘¹⁾、山本 和子¹⁾、泉川 公一²⁾、
柳原 克紀³⁾、迎 寛¹⁾

¹⁾長崎大学病院 呼吸器内科、²⁾長崎大学病院 感染症医療人育成センター、

³⁾長崎大学病院 感染制御教育センター、⁴⁾長崎大学病院 検査部

P-15 MRSA菌血症における市中感染型MRSAの臨床的特徴とSCCmec typeの経年変化

生澤 慶裕¹⁾、川筋 仁史²⁾、山田 博司³⁾、岡本 世紀³⁾、竹腰 雄祐²⁾、
兼田 磨熙杜²⁾、木本 鴻²⁾、上野 亨敏²⁾、宮嶋 友希²⁾、長岡 健太郎²⁾、
森永 芳智³⁾、山本 善裕²⁾

¹⁾富山大学医学部 医学科5年、²⁾富山大学附属病院 感染症科、

³⁾富山大学学術研究部医学系 微生物学講座

P-16 DPCデータベースを用いた高齢誤嚥性肺炎患者に対する抗MRSA薬使用実態調査及び有効性評価

古賀 哲¹⁾、高園 貴弘¹⁾、城戸 貴志¹⁾、時任 高諄¹⁾、村松 圭司²⁾、
芦澤 信之¹⁾、武田 和明¹⁾、井手 昇太郎¹⁾、岩永 直樹¹⁾、山本 和子¹⁾、
泉川 公一³⁾、柳原 克紀⁴⁾、迎 寛¹⁾

¹⁾長崎大学病院 呼吸器内科、²⁾産業医科大学 公衆衛生学教室、

³⁾長崎大学病院 感染制御教育センター、⁴⁾長崎大学病院 検査部

一般演題(ポスター)「臨床／Antimicrobial Stewardship」

14:15~15:05

座長 奈良県立医科大学大学院医学研究科 感染症制御医学／感染症センター 笠原 敬
長崎大学病院 感染制御教育センター 田代 将人

P-17 バンコマイシン(VCM)の最小発育阻止濃度(MIC) > 1μg/mL株によるMRSA菌血症に対するダプトマイシン(DAP)の有効性：システマティックレビュー&メタ解析

佐村 優^{1,2)}、北廣 夕貴²⁾、田代 渉²⁾、森山 大夢²⁾、濱村 有那²⁾、
高畑 勇²⁾、川邊 理奈²⁾、榎木 裕紀²⁾、田口 和明²⁾、竹末 芳生³⁾、
松元 一明²⁾

¹⁾医療法人社団緑成会横浜総合病院 薬剤部、²⁾慶應義塾大学薬学部 薬効解析学講座、

³⁾常滑市民病院 感染症科

P-18 ダプトマイシン投与患者におけるクレアチンキナーゼ値測定推奨に関する病棟薬剤師の取組みとその評価

赤松 隼人¹⁾、岸川 礼子¹⁾、小山 直子¹⁾、内田 隆寛¹⁾、神田 紘介²⁾、
山口 健太郎³⁾、兒玉 幸修¹⁾、室 高広²⁾、大山 要¹⁾

¹⁾長崎大学病院 薬剤部、²⁾長崎国際大学薬学部、³⁾佐世保市総合医療センター 薬剤部

P-19 当院におけるダブトマイシン投与症例の臨床的検討

久斗 章広¹⁾、平井 香那²⁾、北井 見和²⁾、吉長 尚美¹⁾、古垣内 美智子³⁾、
広瀬 茂雄¹⁾、久光 由香¹⁾、三五 裕子¹⁾、森田 泰慶⁴⁾、松島 知秀⁵⁾、
吉田 耕一郎¹⁾

¹⁾近畿大学病院 安全管理部感染対策室、²⁾近畿大学病院 薬剤部、³⁾近畿大学病院 中央臨床検査部、
⁴⁾近畿大学病院 血液膠原病内科、⁵⁾近畿大学病院 救命救急センター

P-20 ダブトマイシンのクレアチンホスホキナーゼ上昇に対するスタチン併用の影響に関する評価：システマティックレビュー&メタ解析

佐村 優^{1,2)}、高田 啓介¹⁾、廣瀬 直樹¹⁾、倉田 武徳¹⁾、南雲 史雄¹⁾、
石井 淳一¹⁾、腰岡 桜¹⁾、内田 仁樹¹⁾、井上 純樹¹⁾、榎木 裕紀²⁾、
田口 和明²⁾、谷川 浩司¹⁾、松元 一明²⁾

¹⁾医療法人社団緑成会横浜総合病院 薬剤部、²⁾慶應義塾大学 薬剤部 薬効解析学講座

P-21 ダブトマイシンによるクレアチンホスホキナーゼ上昇のリスク因子探索ならびに発症確率に関するリスク予測モデルの構築

佐村 優^{1,2)}、廣瀬 直樹¹⁾、倉田 武徳¹⁾、高田 啓介¹⁾、南雲 史雄¹⁾、
石井 淳一¹⁾、腰岡 桜¹⁾、内田 仁樹¹⁾、井上 純樹¹⁾、榎木 裕紀²⁾、
田口 和明²⁾、谷川 浩司¹⁾、松元 一明²⁾

¹⁾医療法人社団緑成会横浜総合病院 薬剤部、²⁾慶應義塾大学薬学部 薬効解析学講座

一般演題(ポスター)「感染対策」

14:15~15:05

座長 近畿大学病院 安全管理部 感染対策室

吉田 耕一郎

長崎大学病院 第二内科(呼吸器・感染症)／長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 臨床感染症学 高園 貴弘

P-22 同一病棟内での院内伝播が関与したメチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症への対策介入と解析

久保 亮太郎¹⁾、田中 健之²⁾、田代 将人²⁾、藤田 あゆみ²⁾、芦澤 信之^{1,2)}、
武田 和明¹⁾、寺坂 陽子²⁾、高園 貴弘^{1,2)}、山本 和子^{1,2)}、古本 朗嗣⁴⁾、
柳原 克紀³⁾、迎 寛¹⁾、泉川 公一²⁾

¹⁾長崎大学病院 第二内科(呼吸器内科・感染症内科)、²⁾長崎大学病院 感染制御教育センター、

³⁾長崎大学病院 検査部、⁴⁾長崎大学病院 感染症医療人育成センター

P-23 MRSA 多発事例を受けて耳鼻科領域のリスク因子分析を行った結果報告

坂田 美樹、久留宮 愛、高橋 知子、末松 寛之、平井 潤、浅井 信博、
三嶋 廣繁

愛知医科大学病院 感染制御部

P-24 長崎大学病院におけるMRSA分離率と手指衛生回数の推移

塚本 千絵^{1,2)}、川元 康嗣^{1,2)}、赤松 紀彦^{1,2)}、寺坂 陽子²⁾、福重 友理²⁾、
藤田 あゆみ²⁾、加勢田 富士子¹⁾、小佐井 康介¹⁾、泉川 公一²⁾、柳原 克紀^{1,3)}

¹⁾長崎大学病院 検査部、²⁾長崎大学病院 感染制御教育センター、

³⁾長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 病態解析・診断学分野

P-25 臨床分離された *S. aureus* 株に対する 222nm Ultraviolet C の殺菌効果

高橋 実央、佐藤 匠、河村 真人、藤村 茂

東北医科薬科大学大学院薬学研究科 臨床感染症学教室

P-26 ナノポア型次世代シーケンサーによるMRSA菌株間の遺伝的関連性解析法の検討

青木 弘太郎、三浦 将太、小森 光二、山口 哲央、石井 良和、館田 一博

東邦大学医学部 微生物・感染症学講座

14:15～15:05	一般演題(ポスター)「Antimicrobial Stewardship／PK／PD・TDM」 座長 長崎大学病院 感染制御教育センター 田中 健之 長崎大学病院 呼吸器内科 岩永 直樹
	P-27 日本人患者におけるテジゾリドとリネゾリドの有害事象に関する比較検討 塩田 有史^{1,2,3)}、浅井 信博^{1,3)}、坂梨 大輔¹⁾、宮崎 成美¹⁾、柴田 祐一²⁾、 萩原 真生⁴⁾、平井 潤^{1,3)}、三鴨 廣繁^{1,3)} ¹⁾愛知医科大学病院 感染制御部、²⁾愛知医科大学病院 薬剤部、³⁾愛知医科大学病院 感染症科、 ⁴⁾愛知医科大学 分子疫学・疾病制御学寄付講座 P-28 テジゾリドのマウスMRSA 骨髄炎モデルを用いたPK/PD 評価 劉 小茜、田代 渉、五十嵐 裕貴、竹村 渉、榎木 裕紀、田口 和明、 松元 一明 慶応義塾大学薬学部 薬効解析講座 P-29 極低薬物濃度域を測定可能としたテジゾリドの薬物血中濃度解析 辻 泰弘¹⁾、沼尻 美樹¹⁾、板井 彩¹⁾、奥田 詩織¹⁾、尾上 知佳²⁾、 川筋 仁史³⁾、長岡 健太郎³⁾、藤 秀人²⁾、山本 善裕³⁾ ¹⁾日本大学薬学部 薬剤師教育センター、²⁾富山大学薬学部 医療薬学研究室、 ³⁾富山大学医学部 感染症学講座 P-30 テイコプラニン製品別の初回血中濃度への影響および有効成分定量分析 松永 典子、森塚 暁裕、塩尻 恭平、里 加代子、兒玉 幸修、大山 要 長崎大学病院 薬剤部
15:10～15:50	特別講演 共催：ファイザー株式会社 座長 長崎大学 河野 茂
	抗MRSA 薬の適正使用 埼玉医科大学国際医療センター 感染症科・感染制御科 光武 耕太郎
15:50～17:10	シンポジウム3 共催：日本ベクトン・ディッキンソン株式会社 「MRSAの診断と感染対策について考える」 座長 東北医科薬科大学医学部 感染症学教室 賀来 満夫
	SY3-1 院内感染対策におけるMRSAの位置づけ 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 臨床感染症学分野／長崎大学病院 感染制御教育センター 泉川 公一 SY3-2 NICUにおけるMRSA感染症対策 高知大学医学部 臨床感染症学講座／高知大学医学部附属病院 感染管理部 山岸 由佳 SY3-3 分子疫学ツールを用いたMRSAの診断と感染制御 大阪公立大学大学院医学研究科 臨床感染制御学 掛屋 弘
17:10～	優秀演題表彰式 次期当番世話人挨拶 昭和大学医学部 内科学講座 臨床感染症学部門 時松 一成