

# MRSA フォーラム2020 プログラム

テーマ

## MRSA 感染症診療を再考する ー診断のタイミングと抗MRSA薬の適剤適症ー

### LIVE会場1

9:25~9:30

当番世話人挨拶

近畿大学病院 安全管理部感染対策室 吉田 耕一郎

9:30~11:00

特別企画

「抗MRSA薬の適剤適症」

座長 地方独立行政法人長崎市長崎市立病院機構 長崎みなとメディカルセンター 門田 淳一  
東邦鎌谷病院 外科 草地 信也

基調講演 国際医療福祉大学医学部 感染症学講座/国際医療福祉大学成田病院 感染制御部 松本 哲哉

SP-1 グリコペプチド

京都大学大学院医学研究科 臨床病態検査学/京都大学医学部附属病院 検査部・感染制御部 長尾 美紀

SP-2 アルベカシン

兵庫医科大学 感染制御部 中嶋 一彦

SP-3 オキサゾリジノン

大阪市立大学大学院医学研究科 臨床感染制御学 掛屋 弘

SP-4 環状リポペプチド

大阪医科薬科大学 浮村 聡

11:10~11:50

教育講演1

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

救急・集中治療領域における抗MRSA薬の適正使用を再考する

慶應義塾大学医学部 救急医学 佐々木 淳一

12:00~12:50

ランチョンセミナー

共催：日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

座長 東北医科薬科大学医学部 感染症学教室 賀来 満夫

MRSA アクティブサーベイランスの効果

市立豊中病院 消化器外科 肝胆膵外科 清水 潤三

13:00~13:40 **特別講演** 座長 愛知医科大学大学院医学研究科 臨床感染症学 三嶋 廣繁

**MRSA 感染が病院に及ぼすインパクト**

京都大学大学院医学研究科 医療経済学分野 上松 弘典

13:50~14:30 **企画講演** 座長 東邦大学医学部 微生物・感染症学講座 舘田 一博

**MRSA 感染症の診断の進歩とその解釈**

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 (臨床検査医学) / 長崎大学病院 検査部 柳原 克紀

14:40~15:20 **教育講演2** 共催：Meiji Seika ファルマ株式会社  
座長 常滑市民病院 感染症科 / 兵庫医科大学 竹末 芳生

**抗菌薬 TDM ガイドライン -バンコマイシンを中心に-**

慶應義塾大学薬学部 薬効解析学講座 松元 一明

15:30~16:50 **シンポジウム** 共催：大鵬薬品工業株式会社  
「重症感染症に対する抗MRSA薬とβ-ラクタム薬との併用を考える」  
座長 北里大学 感染制御研究センター 花木 秀明

**SY-1 バンコマイシンとβ-ラクタム系薬の併用**

東京女子医科大学病院 薬剤部 浜田 幸宏

**SY-2 ダプトマイシンとβラクタム系薬の併用**

京都薬科大学 医療薬科学系臨床薬剤疫学分野 村木 優一

17:00~17:50 **イブニングセミナー** 共催：ファイザー株式会社  
座長 富山大学 学術研究部医学系 感染症学講座 山本 善裕

**MRSA 肺炎診療のポイントと課題**

東京医科大学 微生物学分野 中村 茂樹

17:50~18:00 **次期当番世話人挨拶**  
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 (臨床検査医学) / 長崎大学病院 検査部 柳原 克紀

## LIVE会場2

11:10~11:50

### 一般演題1「臨床1」

座長 聖マリアンナ医科大学 感染症学講座

國島 広之

宮崎大学医学部 内科学講座呼吸器・膠原病・感染症・脳神経内科学分野 宮崎 泰可

#### O-01 小児におけるバンコマイシントラフ値の有用性に関する systematic review、メタ解析

水上 雄貴<sup>1)</sup>、森山 大夢<sup>1)</sup>、筒浦 萌子<sup>1)</sup>、小島 菜奈<sup>1)</sup>、田代 渉<sup>1)</sup>、長 邑花<sup>1)</sup>、  
榎木 裕紀<sup>1)</sup>、田口 和明<sup>1)</sup>、竹末 芳生<sup>2)</sup>、松元 一明<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>慶應義塾大学薬学部 薬効解析学講座、<sup>2)</sup>兵庫医科大学医学部 感染制御学講座

#### O-02 当科における頭頸部癌再建術後のMRSA 検出状況とMRSA 関連合併症

玉川 俊次、河野 正充、保富 宗城

和歌山県立医科大学医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

#### O-03 治療に難渋したMRSAによる化膿性脊椎炎の一例

笠松 丈人<sup>1)</sup>、奥田 菜緒<sup>2)</sup>、古川 龍太郎<sup>2)</sup>、福盛 達也<sup>2)</sup>、平位 暢康<sup>2)</sup>、  
西村 知子<sup>2)</sup>、今北 菜津子<sup>2)</sup>、小川 拓<sup>2)</sup>、笠原 敬<sup>2)</sup>、三笠 桂一<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>南奈良総合医療センター 感染症内科、<sup>2)</sup>奈良県立医科大学 感染症センター、<sup>3)</sup>奈良厚生会病院

#### O-04 抗MRSA薬併用療法の実態調査

詫間 隆博、長友 安弘、時松 一成

昭和大学医学部 内科学講座 臨床感染症学部門

#### O-05 MRSA 菌血症に対するダプトマイシンとバンコマイシンの有効性及び安全性の評価：システマティックレビュー&メタ解析

田代 渉、北廣 夕貴、森山 大夢、濱村 有那、高畑 勇、川邊 理奈、榎木 裕紀、  
田口 和明、松元 一明

慶應義塾大学薬学部 薬効解析学講座

13:00~13:40

### 一般演題2「Antimicrobial Stewardship」

座長 昭和大学医学部 内科学講座 臨床感染症学部門

長友 安弘

近畿大学病院 感染対策室

吉長 尚美

#### O-06 初回トラフ値15 $\mu$ g/mL以上を達成するための持続的血液濾過透析施行例に対するテイコプラニン投与設計の検討

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

<sup>1)</sup>兵庫医科大学病院 感染制御部、<sup>2)</sup>常滑市民病院 感染症科、<sup>3)</sup>兵庫医科大学 感染制御学、

<sup>4)</sup>兵庫医科大学病院 薬剤部

#### O-07 リネゾリドからテジゾリドへの切り替えによる血小板数の回復に関する検討

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

<sup>1)</sup>兵庫医科大学病院 感染制御部、<sup>2)</sup>常滑市民病院 感染症科、<sup>3)</sup>兵庫医科大学 感染制御学、

<sup>4)</sup>兵庫医科大学病院 薬剤部

O-08 MRSA 感染症治療薬の適応外使用の申請状況および適正使用支援の続報

浜田 幸宏<sup>1)</sup>、海老原文哉<sup>1)</sup>、深谷 寛<sup>1)</sup>、井口 成一<sup>2)</sup>、菊池 賢<sup>2)</sup>、木村 利美<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>東京女子医科大学病院 薬剤部、<sup>2)</sup>東京女子医科大学病院 感染症科

O-09 MRSA 感染症に対するテイコプラニンの最適なトラフ濃度設定に向けたシステマティックレビュー及びメタ解析

花井 雄貴<sup>1,2)</sup>、高橋 佳子<sup>3)</sup>、丹羽 隆<sup>4)</sup>、植田 貴史<sup>5)</sup>、西澤 健司<sup>1)</sup>、竹末 芳生<sup>6)</sup>

<sup>1)</sup>東邦大学医療センター大森病院 薬剤部、<sup>2)</sup>東邦大学薬学部 臨床薬学研究室、

<sup>3)</sup>兵庫医科大学病院 薬剤部、<sup>4)</sup>岐阜大学医学部附属病院 薬剤部、<sup>5)</sup>兵庫医科大学病院 感染制御部、

<sup>6)</sup>兵庫医科大学 感染制御学

O-10 バンコマイシンの血中濃度-時間曲線下面積を指標とした投与設計をサポートする web application の開発：one-point と two-point での評価

尾田 一貴<sup>1,2)</sup>、橋口 ゆみ<sup>1)</sup>、木村 利美<sup>2)</sup>、辻 泰弘<sup>2)</sup>、庄司 健介<sup>2)</sup>、高橋 佳子<sup>2)</sup>、  
松元 一明<sup>2)</sup>、川村 英樹<sup>2)</sup>、齋藤 秀之<sup>1)</sup>、竹末 芳生<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>熊本大学病院 薬剤部、<sup>2)</sup>日本化学療法学会 TDM ソフトウェア開発ワーキンググループ

一般演題3「臨床2」

13:50~14:30

座長 高知大学医学部附属病院 内科(感染症内科)

山岸 由佳

大阪市立大学大学院医学研究科 臨床感染制御学 山田 康一

O-11 リネゾリド使用量低下によるリネゾリド耐性 *Staphylococcus capitis* の新規検出減少と薬剤費削減効果

岡富 大輔<sup>1)</sup>、山西 紀子<sup>1)</sup>、荒木 裕美<sup>2)</sup>、高岡 俊介<sup>2)</sup>、山本 浩之<sup>3)</sup>、芝 美代子<sup>2)</sup>、  
山水 有紀子<sup>3)</sup>、片山 雄太<sup>4)</sup>、谷口 雅敏<sup>1)</sup>、松田 裕之<sup>5)</sup>、石野 敬子<sup>6)</sup>、福地 邦彦<sup>7)</sup>、  
二木 芳人<sup>8)</sup>

<sup>1)</sup>広島赤十字・原爆病院 薬剤部、<sup>2)</sup>広島赤十字・原爆病院 検査部、<sup>3)</sup>広島赤十字・原爆病院 看護部、

<sup>4)</sup>広島赤十字・原爆病院 血液内科部、<sup>5)</sup>広島赤十字・原爆病院 外科部、

<sup>6)</sup>昭和大学薬学部 臨床薬学講座 感染制御薬学部門、<sup>7)</sup>昭和大学大学院保健医療学研究科、

<sup>8)</sup>昭和大学医学部 内科学講座 臨床感染症学部門

O-12 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

川筋 仁史<sup>1)</sup>、安河内 励<sup>1)</sup>、辻 泰弘<sup>2)</sup>、尾上 知佳<sup>2)</sup>、竹腰 雄祐<sup>1)</sup>、兼田 磨熙杜<sup>1)</sup>、  
村井 佑至<sup>1)</sup>、木本 鴻<sup>1)</sup>、上野 亨敏<sup>1)</sup>、宮嶋 友希<sup>1)</sup>、河合 暦美<sup>1)</sup>、福井 康貴<sup>1)</sup>、  
酒巻 一平<sup>1)</sup>、山本 善裕<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>富山大学附属病院 感染症科、<sup>2)</sup>日本大学薬学部薬剤師教育センター

O-13 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 -

辻 泰弘<sup>1)</sup>、高橋 早紀<sup>2)</sup>、尾上 知佳<sup>2)</sup>、川筋 仁史<sup>3)</sup>、長岡 健太郎<sup>3)</sup>、藤 秀人<sup>2)</sup>、  
山本 善裕<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>日本大学薬学部 薬剤師教育センター、<sup>2)</sup>富山大学薬学部 医療薬学研究室、

<sup>3)</sup>富山大学医学部 感染症学講座

O-14 リネゾリドとテジゾリドの安全性比較：システマティックレビュー、メタ解析

三澤 可奈、宍戸 詩乃、田代 渉、竹村 渉、佐伯 怜香、榎木 裕紀、田口 和明、  
松元 一明

慶應義塾大学薬学部 薬効解析学講座

## O-15 耳科領域におけるMRSA感染症に対する治療経験

河野 正充、玉川 俊次、保富 宗城

和歌山県立医科大学医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

### 一般演題4「臨床3」

14:40~15:20

座長 昭和大学医学部 内科学講座 臨床感染症学部門

時松 一成

和歌山県立医科大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座 保富 宗城

## O-16 バンコマイシンの有効性、安全性に関するAUCとトラフ目標値、及びAUCガイドとトラフガイドの比較に関するsystematic review、メタ解析

小島 菜奈<sup>1)</sup>、筒浦 萌子<sup>1)</sup>、森山 大夢<sup>1)</sup>、水上 雄貴<sup>1)</sup>、田代 渉<sup>1)</sup>、長 邑花<sup>1)</sup>、榎木 裕紀<sup>1)</sup>、田口 和明<sup>1)</sup>、竹末 芳生<sup>2)</sup>、松元 一明<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>慶應義塾大学薬学部 薬効解析学講座、<sup>2)</sup>兵庫医科大学医学部 感染制御学講座

## O-17 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<sup>1,2,3)</sup>、浅井 信博<sup>1,3)</sup>、小泉 祐介<sup>1,3)</sup>、山岸 由佳<sup>1,3)</sup>、三嶋 廣繁<sup>1,3)</sup>

<sup>1)</sup>愛知医科大学病院 感染制御部、<sup>2)</sup>愛知医科大学病院 薬剤部、<sup>3)</sup>愛知医科大学病院 感染症科

## O-18 生理学的薬物測定論モデルを用いたバンコマイシン体内動態の予測

中川 俊作<sup>1)</sup>、近藤 美貴<sup>1)</sup>、片田 佳希<sup>1)</sup>、杉本 充弘<sup>1)</sup>、糸原 光太郎<sup>1)</sup>、梶原 望渡<sup>1)</sup>、今井 哲司<sup>1)</sup>、米澤 淳<sup>1)</sup>、中川 貴之<sup>1)</sup>、長尾 美紀<sup>2)</sup>、寺田 智祐<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>京都大学医学部附属病院 薬剤部、<sup>2)</sup>京都大学医学部附属病院 感染制御部

## O-19 ブドウ球菌による感染性心内膜炎と感染性動脈瘤に関する検討

浮村 聡、小川 拓

大阪医科薬科大学病院 感染対策室

## O-20 USA300型MRSA感染症の臨床的特徴

中村 造<sup>1)</sup>、三浦 悠里<sup>2)</sup>、山口 哲央<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>東京医科大学病院 感染制御部、<sup>2)</sup>東京医科大学病院 中央検査部 微生物検査室、

<sup>3)</sup>東邦大学医学部 微生物・感染症学講座

### 一般演題5「Antimicrobial Stewardship、感染対策」

15:30~16:10

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

関西医科大学 内科学第一講座 呼吸器感染症・アレルギー科 宮下 修行

## O-21 弓部大動脈人工血管置換術後の人工血管感染に対して人工心肺を使用した再置換術の術前術中にvancomycin負荷投与を行った1例

吉長 尚美<sup>1)</sup>、濱田 隆介<sup>2)</sup>、金田 敏夫<sup>2)</sup>、久斗 章広<sup>1)</sup>、北井 見和<sup>3)</sup>、戸田 宏文<sup>4)</sup>、宇都宮 孝治<sup>4)</sup>、古垣内 美智子<sup>4)</sup>、久光 由香<sup>1)</sup>、三五 裕子<sup>1)</sup>、吉田 耕一郎<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>近畿大学病院 感染対策室、<sup>2)</sup>近畿大学病院 心臓血管外科、<sup>3)</sup>近畿大学病院 薬剤部、

<sup>4)</sup>近畿大学病院 中央臨床検査部

## O-22 当院における血液培養由来のMRSA分離数ならびに抗MRSA薬の感受性の推移について

宇都宮 孝治<sup>1)</sup>、山中 凌<sup>1)</sup>、西村 美優<sup>1)</sup>、江口 香織<sup>1)</sup>、西尾 基<sup>1)</sup>、古垣内 美智子<sup>1)</sup>、前田 和成<sup>1)</sup>、久保 修一<sup>1)</sup>、吉田 耕一郎<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>近畿大学病院 中央臨床検査部、<sup>2)</sup>近畿大学病院 安全管理部 感染対策室

**O-23 NICUにおけるMRSA保菌に関するリスク因子の解析および新たな感染対策の構築**

湯川 理己<sup>1)</sup>、植村 明美<sup>1)</sup>、野路 加奈子<sup>1)</sup>、松尾 明彦<sup>1)</sup>、野口 太郎<sup>1)</sup>、  
山本 正樹<sup>1)</sup>、松村 康史<sup>1)</sup>、荒木 亮祐<sup>2)</sup>、友滝 清一<sup>2)</sup>、河井 昌彦<sup>2)</sup>、長尾 美紀<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>京都大学医学部附属病院 検査部・感染制御部、

<sup>2)</sup>京都大学医学部附属病院 小児科・新生児グループ

**O-24 演題取り下げ**

**O-25 質量分析装置を用いた迅速・簡便なMRSA検出法の評価**

川元 康嗣<sup>1)</sup>、小佐井 康介<sup>1)</sup>、賀来 敬仁<sup>1,2)</sup>、赤松 紀彦<sup>1)</sup>、松田 淳一<sup>1)</sup>、  
大曲 貴夫<sup>3)</sup>、泉川 公一<sup>4)</sup>、山本 善裕<sup>5)</sup>、三鴨 廣繁<sup>6)</sup>、賀来 満夫<sup>7)</sup>、大石 和徳<sup>8)</sup>、  
柳原 克紀<sup>1,2)</sup>

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

<sup>3)</sup>国立国際医療研究センター 国際感染症センター、

<sup>4)</sup>長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 臨床感染症学、

<sup>5)</sup>富山大学大学院医学薬学研究部 感染予防医学、<sup>6)</sup>愛知医科大学大学院医学研究科 臨床感染症学、

<sup>7)</sup>東北大学大学院医学系研究科 感染制御・検査診断学、<sup>8)</sup>国立感染症研究所 感染症疫学センター

**一般演題6「基礎、検査・疫学、その他」**

16:20~17:10

座長 兵庫医科大学病院 感染制御部 植田 貴史

神戸大学医学部附属病院 感染制御部 宮良 高維

**O-26 Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*におけるST合剤耐性株の出現条件について**

佐藤 匠、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

**O-27 好中球減少マウス大腿部MRSA感染モデル用いたテジゾリドのPK/PD評価**

劉 小茜<sup>1)</sup>、五十嵐 裕貴<sup>1)</sup>、竹村 渉<sup>1)</sup>、田代 渉<sup>1)</sup>、榎木 裕紀<sup>1)</sup>、田口 和明<sup>1)</sup>、  
横山 雄太<sup>2)</sup>、中村 智徳<sup>2)</sup>、松元 一明<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>慶應義塾大学薬学部 薬効解析学講座、<sup>2)</sup>慶應義塾大学薬学部 医療薬学部門

**O-28 ペニシリン結合蛋白2'検出イムノクロマトキット「Qライン極東PBP2'」の開発**

小松 由貴<sup>1)</sup>、北川 真喜<sup>1)</sup>、松井 秀仁<sup>2)</sup>、花木 秀明<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>極東製薬工業株式会社 製品開発部、<sup>2)</sup>北里大学北里生命科学研究所 感染制御研究センター

**O-29 ケアミックス病院より検出されたMRSAの分子疫学解析と臨床的特徴**

加勢田 富士子<sup>1,2)</sup>、森永 芳智<sup>3)</sup>、太田 賢治<sup>1)</sup>、賀来 敬仁<sup>1)</sup>、小佐井 康介<sup>1)</sup>、  
坂本 啓<sup>1)</sup>、林 純<sup>2)</sup>、柳原 克紀<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>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、<sup>2)</sup>原土井病院 総合診療科、

<sup>3)</sup>富山大学学術研究部医学系 微生物学講座

**O-30 バンコマイシンとピペラシリン／タゾバクタム併用療法時における急性腎障害発症のリスク因子に関する後方視的な検討**

川口 博資<sup>1,3)</sup>、山下 佑麻<sup>2)</sup>、矢野 翼<sup>2)</sup>、櫻井 紀宏<sup>3)</sup>、井本 和紀<sup>3)</sup>、柴多 渉<sup>3)</sup>、  
山田 康一<sup>3)</sup>、中村 安孝<sup>2)</sup>、掛屋 弘<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>大阪市立大学医学部附属病院 医療の質・安全管理部、<sup>2)</sup>大阪市立大学医学部附属病院 薬剤部、

<sup>3)</sup>大阪市立大学大学院医学研究科 臨床感染制御学

**O-31 低アルブミン血症を伴う高齢の慢性腎臓病患者におけるダプトマイシンの  
蛋白非結合型濃度を用いた母集団薬物動態解析と最適投与法の検討**

佐村 優<sup>1,2)</sup>、高田 啓介<sup>1)</sup>、山本 理紗子<sup>2)</sup>、伊藤 勇人<sup>2)</sup>、南雲 史雄<sup>1)</sup>、  
内田 仁樹<sup>1)</sup>、倉田 武徳<sup>1)</sup>、腰岡 桜<sup>1)</sup>、榎木 裕紀<sup>2)</sup>、田口 和明<sup>2)</sup>、谷川 浩司<sup>1)</sup>、  
松元 一明<sup>2)</sup>

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