

## プログラム・抄録集

第60回 日本ブドウ球菌研究会

世話人 菅井基行

ブドウ球菌研究会事務局(広島大学大学院医歯薬保健学研究院細菌学研究室)

## 第60回日本ブドウ球菌研究会

◇ 会期：平成27年9月19日（土）

◇ 会場：広島大学東京オフィス キャンパス・イノベーションセンター（CIC）

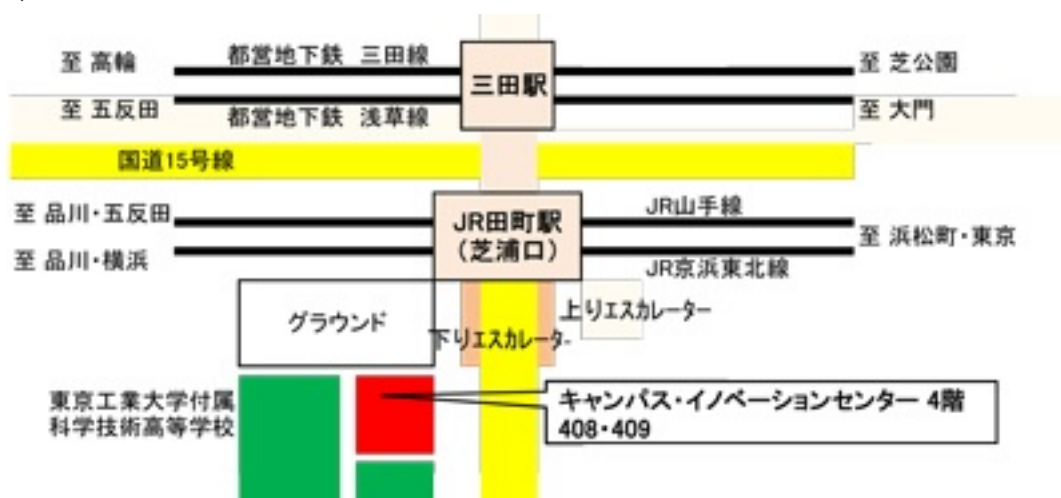
講演会場： 2階 多目的室2（204/205号）

運営委員会： 4階 広島大学会議室（408号）

〒108-0023 東京都港区芝浦3-3-6 Tel:03-5440-9065

<http://www.hiroshima-u.ac.jp/liaison/access/>

◇ アクセス



<最寄り駅>

JR 山手線・京浜東北線-田町駅（芝浦口）下車徒歩1分

（駅の階段を降りると、約10メートルほどでCIC東京の玄関です）

都営三田線・浅草線-三田駅下車徒歩5分

◇ 受付

1) 受付は9月19日12時から行います。

2) 参加費は、一般会員は¥1,000、学生会員は無料です。但し、非会員の先生は会員登録（年会費 ¥3,000）をお願い致します。

◇ 運営委員会

日時：平成27年9月19日（土）12:00～13:00

場所：広島大学東京オフィス キャンパス・イノベーションセンター（CIC）  
4階 広島大学会議室（408号）

（ご出席される先生はお弁当とお茶をご用意しております。その際、お弁当代1,000円徴収させていただきます）

◇ 懇親会

第60回日本ブドウ球菌研究会での懇親会はありません。

◇ その他

会場内での携帯電話・PHSの通話をご遠慮ください。マナーモードに切り替えの上、ご入場ください。

[日本ブドウ球菌研究会事務局]

代表 菅井基行

広島大学大学院医歯薬保健学研究院細菌学研究室

〒734-8553 広島市南区霞 1-2-3

TEL: 082-257-5636 FAX: 082-257-5639

E-mail: saikin@hiroshima-u.ac.jp

## 座長の先生方へ

一般演題の座長は、次演者の先生が担当して頂きます。宜しくお願い致します。

シンポジウムの座長は、久恒順三（事務局担当 広島大学）が務めさせていただきます。

## 一般演題発表者の先生方へ

- 1) 発表時間は25分（討論時間含む）です。
- 2) 講演開始後20分で1回、23分で2回、25分で3回のチャイムがなります。
- 3) スクリーンは1面です。PCプレゼンテーションにて発表をお願い致します。
- 4) 各自PCを御持ち頂いて、発表をお願い致します。お持ちでない場合、事務局で用意してあるPC（Windows 7、または、Mac OS 10.10.5）が使用できます。
- 5) モニター出力端子に Mini D-sub15 ピン3列コネクタ（通常のモニター端子）が装備されているものに限りです。PCによっては規格が異なる場合がありますので、その場合は接続用の端子をご持参ください。
- 6) シンポジウム、一般演題開始前の休憩時間内に、会場内PCオペレーター席にて受付ならびに試写をお願い致します。特に動画が多用された大容量データの場合、必ず事前にご確認ください。
- 7) 発表中にスクリーンセーバーや省電力機能で電源が切れないよう予め設定してください。
- 8) 講演終了後は速やかにご自分のPCをお受取りください。

## 日 程 表

9月19日(土)

- 12:00 ~ 13:00 運営委員会
- 13:10 ~ 13:20 開会の挨拶(菅井基行)
- 13:20 ~ 14:10 伊藤輝代教授追悼シンポジウム(黙祷)
- S-1 片山由紀(順天堂大学)(25分)
- S-2 松尾美記(順天堂大学)(25分)
- 14:10 ~ 14:20 休憩
- 14:20 ~ 15:10 一般演題1
- 0-1 于連升(広島大学)(25分)
- 0-2 Looniva Shrestha(広島大学)(25分)
- 15:10 ~ 15:20 休憩
- 15:20 ~ 16:35 一般演題2
- 0-3 木崎速人(東京大学)(25分)
- 0-4 松本靖彦(東京大学)(25分)
- 0-5 黒川健児(長崎国際大学)(25分)
- 16:35 ~ 17:00 日本ブドウ球菌研究会総会
- 17:00 ~ 閉会の辞

# 演 題 プ ロ グ ラ ム

追悼シンポジウム

9月19日 13:20～14:10

## S1 難治性 MRSA 感染症の克服

○片山由紀<sup>1</sup>、菱沼知美<sup>1</sup>、松尾美紀<sup>1</sup>、相羽由詞<sup>2</sup>、佐々木 崇<sup>1</sup>、関根美和<sup>1</sup>、平松啓一<sup>2</sup>  
順天堂大学・医・微生物学講座<sup>1</sup>、同大学大学院・感染制御科学研究センター<sup>2</sup>

## S2 RNA ポリメラーゼβ' サブユニット (RpoC) の変異による”slow VISA”耐性発現

○松尾美紀<sup>1</sup>、菱沼知美<sup>2</sup>、片山由紀<sup>1</sup>、平松啓一<sup>2</sup>  
順天堂大学・医・微生物学講座<sup>1</sup>、同大学大学院・感染制御科学研究センター<sup>2</sup>

休憩 14:10 ～ 14:20

一般演題

9月19日 14:20～15:10

## 0-1 バイオフィルム (BF) 超産生性黄色ブドウ球菌から見出された BF 産生制御に関わる新規転写調節因子

○于 連升、久恒順三、加藤文紀、水町栄美理、菅井基行  
広島大院・医歯薬保健・細菌学

## 0-2 Inhibitory effects of Antibiofilm compoundd-1 on *Staphylococcus aureus* biofilm

○Looniva Shrestha<sup>1</sup>, Shizuo Kayama<sup>1</sup>, Michiko Sasaki<sup>2</sup>, Fuminori Kato<sup>1</sup>, Junzo Hisatsune<sup>1</sup>, Keiko Tsuruda<sup>3</sup>, Kazuhisa Koizumi<sup>1</sup>, Nobuyuki Tatsukawa<sup>1</sup>, Kei Takeda<sup>2</sup> and Motoyuki Sugai<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Bacteriology, Hiroshima University Graduate School of Biomedical Sciences

<sup>2</sup>Department of Synthetic Organic Chemistry, Hiroshima University Graduate School of Biomedical Sciences

<sup>3</sup>Department of Maxillofacial Functional Development, Hiroshima University Graduate School of Biomedical Sciences

休憩 15:10 ～ 15:20

一般演題

9月19日 15:20～16:35

## 0-3 黄色ブドウ球菌コロニースプレッティングにおける菌体表層の PSM 毒素の役割

○木崎速人、大前陽輔、斎藤祐樹、関水和久、垣内力  
東京大学大学院薬学系研究科・微生物薬品化学教室

0-4 黄色ブドウ球菌の HMG-CoA レダクターゼのペプチドグリカン合成における役割

○松本靖彦、安川淳一郎、石井雅樹、林陽平、宮崎真也、関水と久  
東京大学大学院薬学系研究科・微生物薬品化学教室

0-5 黄色ブドウ球菌における O-結合型糖修飾を受けた細胞質タンパク質の同定

安達健朗<sup>1,2</sup>、中山洋<sup>3</sup>、松園瑞季<sup>1</sup>、堂前直<sup>3</sup>、関水と久<sup>2</sup>、姫野勝<sup>1</sup>、○黒川健児

1

<sup>1</sup>長崎国際大・薬・細胞生物

<sup>2</sup>東大・院薬・微生物

<sup>3</sup>理研 CSRS・生命分子解析ユニット