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の通話はご遠慮ください。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）が務めさせて頂きます。

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ビン3列コネクター（通常のモニター端子）が装備されているものに限ります。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
追悼シンポジウム

9月19日 13:00～14:10

S1 難治性 MRSA 感染症の克服
○片山由紀 1, 菱沼知美 1, 松尾由紀 1, 相羽由詞 2, 佐々木 崇 1, 関根美和 1, 平松啓一 2
順天堂大学・医・微生物学講座 1, 同大学大学院・感染制御科学研究センター 2

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 1, 菱沼知美 2, 片山由紀 1, 平松啓一 2
順天堂大学・医・微生物学講座 1, 同大学大学院・感染制御科学研究センター 2

休憩 14:10 ～ 14:20

一般演題

9月19日 14:20～15:30

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 1, Shizuo Kayama 1, Michiko Sasaki 2, Fuminori Kato 1, Junzo Hisatsune 1, Keiko Tsuruda 3, Kazuhisa Koizumi 1, Nobuyuki Tatsukawa 1, Kei Takeda 2, Motoyuki Sugai 1
1Department of Bacteriology, Hiroshima University Graduate School of Biomedical Sciences
2Department of Synthetic Organic Chemistry, Hiroshima University Graduate School of Biomedical Sciences
3Department 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、関水和久
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 1,2 、中山洋 3 、松園瑞季 1 、堂前直 3 、関水和久 2 、姫野勝 1 、○黒川健児

1 長崎国際大・薬・細胞生物
2 東大・院薬・微生物
3 理研 CSRS・生命分子解析ユニット