

日本細菌学会 第7回若手研究者育成のためのワークショップ  
「若手研究者によるバイオフィルム研究ワークショップ」開催のご案内

平成 25 年 4 月 1 日

このたび、日本細菌学会教育部会 第7回若手研究者育成ワークショップの支援を得まして、「若手研究者によるバイオフィルム研究ワークショップ」を開催することになりました。本ワークショップでは、細菌学の最重要トピックスの1つである「バイオフィルム」をキーワードとして、複数領域の若手研究者が一堂に最新の研究成果を発表、討論することにより、新たな視点を獲得し、今後の研究に役立てることを企図しています。また、本ワークショップでは多領域の若手研究者に講演いただくことにより、分野の垣根を越えた貴重な情報交換の場、さらには分野・研究室の得意領域を活かした共同研究の足場を作ることができたらとも考えております。最終的には、このような学際的なシナジー効果が日本のバイオフィルム研究を発展させ、日本の細菌学者が世界のバイオフィルム研究をリードすることを目指しています。多くの方に本ワークショップにご参加いただき、多岐にわたる分野の若手研究者から刺激を受け、活発な情報交換ができる機会をつくっていきたいと思います。多数の方々のご参加をお待ちいたしております。

記

日 時	平成 25 年 6 月 2 日 日曜日 10:00 17:30
場 所	東京都新宿区戸山 1-23-1 国立感染症研究所戸山庁舎 共用第一会議室 (東西線早稲田駅下車徒歩 10 分、大江戸線若松河田駅下車徒歩 8 分、 副都心線西早稲田駅下車徒歩 12 分)
参加申し込み	参加者名、所属、連絡先 (e-mail アドレスおよび電話番号) を記載し、事務局 九州歯科大学 吉田明弘 (akihiro@kyu-dent.ac.jp) までメールにてお申し込みください(締切:5月24日金曜)。会場は 100 名ほど収容できる見込みですので、定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
参加費	無料 セミナー終了後、情報交換会を開催いたします(有料。詳細は決定次第参加者にお知らせいたします)。
世話人	国立感染症研究所 泉福英信 (hsenpuku@nih.go.jp) 九州歯科大学 吉田明弘 (akihiro@kyu-dent.ac.jp)
後 援	日本細菌学会

以上

**以下のポスターもご覧ください。**



# 日本細菌学会 第7回若手研究者育成のためのワークショップ 「若手研究者によるバイオフィルム研究ワークショップ」

## 学際領域におけるバイオフィルム研究の新展開

### 第1部 10:00~12:00

1. 「バイオフィルム環境における*Streptococcus mutans*の口腔レンサ球菌との競合」  
九州歯科大学 地域健康開発歯学分野 吉田明弘
2. 「口腔微生物のバイオフィルム形成および病原性の発現における環状ヌクレオチドの効果」  
愛知学院大学歯学部 微生物学講座 吉田康夫
3. 「歯周病原細菌のバイオフィルム形成因子の探索」  
東京歯科大学 微生物学講座 菊池有一郎
4. 「普遍的なプラスミド遺伝子*kill*は、大腸菌のバイオフィルム形成を増す」  
国立感染症研究所 細菌第一部第六室 中尾龍馬

### 第2部 13:00~15:30

5. 「嫌気性芽胞形成菌における温度に応答したバイオフィルム形成」  
筑波大学 生命環境科学科 微生物生理化学研究室 尾花 望
6. 「植物共生細菌におけるQuorum Sensingシグナリングの解析と病原性抑制技術への応用」  
宇都宮大学 工学部応用化学科 諸星知広
7. 「アシルホモセリンラクトン新規サブタイプと細菌間コミュニケーション」  
群馬大学 先端科学研究指導者育成ユニット 平川秀忠
8. 「食品関連微生物のバイオフィルム形成とそのコントロール」  
日本大学 生物資源科学部 食品生命学科 古川壮一
9. 「マイクロデバイスを用いた細胞アッセイ」  
横浜国立大学大学院 工学研究院理工学部バイオE P 福田淳二

### 第3部 16:00~17:30

10. 「ヘリコバクター・ピロリのバイオフィルム形成」  
杏林大学医学部 感染症学講座 米沢英雄
11. 「細菌の細胞分裂活性を指標としたdormant persister cellの解析」  
早稲田大学 先進理工学部 生命医科学科 松本慎也
12. 「緑膿菌の細菌内・細菌間情報伝達分子と病原性との関与」  
東邦大学医学部 微生物・感染症学講座 木村聡一郎

日 時 平成25年6月2日(日曜日) 10:00-17:30

会 場 東京都新宿区戸山1-23-1 国立感染症研究所 共用第一会議室  
(東西線早稲田駅下車徒歩10分、大江戸線若松河田駅下車徒歩8分、副都心線 西早稲田下車徒歩12分)

世話人 国立感染症研究所 泉福英信  
九州歯科大学 吉田明弘

後 援 日本細菌学会  
事務局 803-8580北九州市小倉北区真鶴2-6-1 九州歯科大学地域健康開発歯  
学分野 (吉田明弘) TEL/FAX 093-285-3091/093-591-7736  
E-mail: akihiro@kyu-dent.ac.jp