



# 現状と展望 微生物科学研究の

Microbial Sciences

微生物は地球上で最も普遍的で多様性に富んだ生物です。その研究領域は、生態学から病原性まで学際的かつ飛躍的に拡張しています。本シンポジウムでは、様々な領域で先端的な微生物科学研究を展開している京都大学の研究者により最新の研究を紹介するとともに、これからの微生物科学研究の展望や領域横断型研究のあり方を論議します。

本シンポジウムは、公益財団法人発酵研究所からの寄附により設立された全学寄附研究部門である京都大学微生物科学寄附研究部門（設置期間：平成20年10月から平成25年9月まで）の主催で行います。微生物科学寄附研究部門では、新たな発見を目指し、有用な微生物機能を多様性の中から探索することを基盤に、微生物機能の解析・応用を通して社会に貢献しうる独創的な新技術を開発することを目的としています。

**日時** 平成23年6月23日(木)  
(受付開始 12:30)

**場所** 芝蘭会館稲盛ホール  
(京都大学医学部構内)

参加  
無料

- |             |   |
|-------------|---|
| 13:00-13:05 | 開会挨拶 江崎信芳 (理事・副学長)  |
| 13:05-13:30 | 「微生物科学寄附研究部門：その役割と領域横断型研究」<br>島 純 (微生物科学寄附研究部門)                               |
| 13:30-13:55 | 「生態系の動態を探る：<br>生物は自然界でどうつながっているのか？」<br>東樹宏和 (次世代研究者育成センター)                    |
| 13:55-14:20 | 「菌目線で生態系にせまる：熱帯から極地まで」<br>大園享司 (生態学研究センター)                                    |
| 14:20-14:45 | 「熱水の匠 超好熱菌」<br>左子彦彦 (農学研究科 応用生物科学専攻 海洋分子微生物学分野)                               |
| 14:55-15:20 | 「第3の生物アーキアの特徴的代謝経路」<br>跡見晴幸 (工学研究科 合成・生物化学専攻 生物化学工学分野)                        |
| 15:20-15:45 | 「C1 微生物-植物複合系による炭素循環：<br>その原理とバイオマスへの再資源化固定」<br>阪井康能 (農学研究科 応用生命科学専攻 制御発酵学分野) |
| 15:45-16:10 | 「『これから』についての微生物との対話」<br>小川 順 (農学研究科 応用生命科学専攻 発酵生理及び醸造学分野)                     |
| 16:10-16:40 | 若手研究者によるポスターセッション   |
| 16:40-17:05 | 「ビフィズス菌の巧みなオリゴ糖利用戦略」<br>芦田 久 (生命科学研究所 統合生命科学専攻 微生物細胞機構学分野)                    |
| 17:05-17:30 | 「細菌細胞膜におけるリン脂質の局在化と生理機能」<br>栗原達夫 (化学研究所 環境物質化学研究系 分子微生物科学領域)                  |
| 17:30-17:55 | 「宿主免疫系によりモニターされる抗酸菌脂質と<br>その多様性」<br>松永 勇 (ウイルス研究所 がんウイルス研究部門 細胞制御研究分野)        |
| 17:55-18:20 | 「細胞内寄生菌による<br>病原因子依存的サイトカイン誘導機構」<br>光山正雄 (医学研究科 感染・免疫学講座 微生物感染症学分野)           |
| 18:20-18:25 | 閉会挨拶 吉川 潔 (理事・副学長)  |
| 18:30-20:00 | 交流会 (山内ホール)   |

共催：京都大学

参加申込：裏面をご参照ください ▶▶

## 申込方法

氏名・所属をご明記の上、下記メールアドレスにてお申し込み下さい。  
(定員 200 名：締め切り 6 月 13 日、ただし定員になり次第締め切り)

**sympo2@kais.kyoto-u.ac.jp**

尚、申し込み受付のお返事は致しません。

お申し込みの際に頂きました個人情報は、本講演会の参加者管理の目的以外には使用致しません。

\* 事前申し込みをしていない場合でも、当日、会場に余裕があれば参加していただけます。

### <問い合わせ先>

京都大学微生物科学寄附研究部門

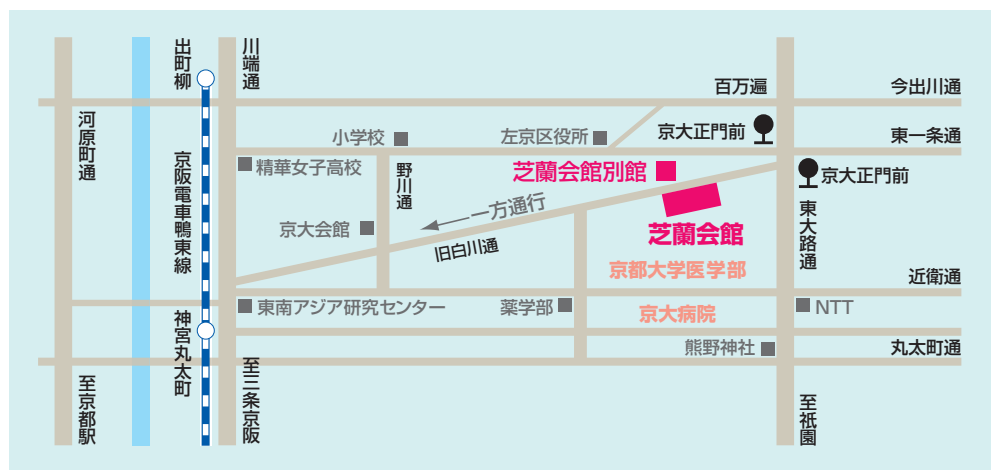
TEL : 075-753-6114 / FAX : 075-753-6128 (担当 : 安藤)

<http://www.microbial.kais.kyoto-u.ac.jp/>

## 交通アクセス

### 【会場案内】

- ◆ 京都駅から市バス 206 系統「京大正門前」下車徒歩 2 分
- ◆ 阪急四条河原町から市バス 201・31 系統「京大正門前」下車徒歩 2 分
- ◆ 京阪出町柳駅から市バス 201 系統「京大正門前」下車徒歩 2 分  
もしくは徒歩 15 分



〒 606-8501 京都市左京区吉田近衛町 京都大学医学部構内  
<http://www.med.kyoto-u.ac.jp/siran/index.htm>

\* 会場には駐車場はございません。車でのご来場はご遠慮ください。