

微生物病研究所 大学院高度副プログラム  
**感染症学免疫学融合プログラム**

**感染症学と免疫学の両方に精通する  
研究者の育成を目指します**

新型インフルエンザといった新興感染症や社会的に影響の大きいAIDSやマラリア等の感染症の治療法の開発には、宿主側の免疫応答の理解が欠かせません。また、近年、常在微生物による免疫系に対するインパクトが自己免疫疾患の発症に大きく寄与していることも分かってきており、こうした免疫系疾患の治療法の開発には微生物と宿主の相互作用の理解が不可欠です。このような背景から、従来別個の学問として発展してきた感染症学と免疫学の両方に精通している研究者の育成が重要な課題となってきています。

本高度副プログラムでは、そのような研究者の養成を目指して、微生物病研究所・免疫学フロンティア研究センター・医学系研究科という感染症学、免疫学のトップレベルの研究者が多数集積している有利な環境を最大限に生かした教育を行います。

対 象：博士（後期）課程（修了には2年間の受講が必要です）  
単 位：2年で10単位\*

※このプログラムは2年間の課程です。受講開始は、奇数・偶数年度のどちらからでも可能です。  
※感染症学免疫学融合プログラム1、2及びアドバンスプログラム1、2は全て必修であり、これらの科目10単位を全て取得することを修了の要件とします。

※2年間すべて異なった講師によって行われます。（開講スケジュール、時間割コードは裏ページ）

## ガイダンス

日程： 平成29年4月11日（火）  
時間： 午前10時30分～11時  
場所： 微生物病研究所（吹田キャンパス）  
本館1階・微研ホール



※ガイダンスではプログラムの趣旨や受講に関する注意点などを説明します。受講希望の場合はできるかぎり出席して下さい。出席できない場合は資料等をお渡ししますので、下記連絡先までお問い合わせください。

受講登録期間：2017年4月3日（月）～4月28日（金）

第一回目のプログラム（感染症学免疫学融合プログラム1、4月25日）は、登録していなくてもご参加いただけます。ぜひお気軽にご参加ください。

連絡先：大阪大学微生物病研究所 感染症学免疫学融合プログラム推進室

Tel: 06-6879-8320 E-mail: [suishin@biken.osaka-u.ac.jp](mailto:suishin@biken.osaka-u.ac.jp)

<http://suishin.biken.osaka-u.ac.jp/subpro/>

微研 副プログラム

検索



⚠ 受講に際して、「KOAN」でプログラム受講申請、科目の履修登録が必要です。

詳しくは Web サイトにてご確認ください。

(受講ガイダンスシステムで「プログラム受講申請」を行い、下記科目の「履修登録」を行います。)

## 2017 年度開講スケジュール

### 感染症学免疫学融合プログラム 2 (時間割コード: 25DP02)

感染症学・免疫学の基礎概念から病原体と宿主の免疫系との相互作用までを包括的に理解することを目的とし、講師 1 名につき 2 週にわたって基本概念のレクチャー、関連する領域の論文抄読等を行います。基本的に毎週火曜日午前 (10 時 30 分~12 時)、場所は主に微研内を予定しています。

開講日	講師	所属
2017.4.11 (火) ガイダンス/Guidance	岩本 亮 Ryo Iwamoto	感染症学免疫学融合プログラム推進室, 微研 Office of Combined Program on Microbiology and Immunology, RIMD
4.25 (火) 5.9 (火)	山本 雅裕 Masahiro Yamamoto	感染病態分野, 微研/IFReC Immunoparasitology, RIMD/IFReC
5.16 (火) 特別講義/Special lecture	岸本 忠三 Tadamitsu Kishimoto	免疫機能統御学, IFReC Immune Regulation, IFReC
5.30 (火) 6.6 (火)	荒瀬 尚 Hisashi Arase	免疫化学分野, 微研/IFReC Immunochemistry, RIMD/IFReC
6.27 (火) 7.4 (火)	Cevayir Coban	マラリア免疫学, IFReC Malaria Immunology, IFReC
7.11 (火) 7.18 (火)	石井 優 Masaru Ishii	医学系研究科免疫細胞生物学, 医学系研究科/IFReC Immunology and Cell Biology, Grad. School of Medicine/IFReC
9.12 (火) 9.19 (火)	上田 啓次 Keiji Ueda	医学系研究科感染免疫医学講座ウイルス学, 医学系研究科 Virology, Grad. School of Medicine
9.26 (火) 10.3 (火)	川端 重忠 Shigetada Kawabata	歯学研究科口腔細菌学教室歯学研究科 口腔科学専攻, 歯学研究科 Oral & Molecular Microbiology, Grad. School of Dentistry
10.10 (火) 10.17 (火)	飯田 哲也 Tetsuya Iida	細菌感染分野, 微研 Bacterial Infections, RIMD
10.31 (火) 11.7 (火)	石井 健 Ken Ishii	ワクチン学, 医薬基盤・健康・栄養研究所/IFReC Vaccine Science, National Institute of Biomedical Innovation, Health and Nutrition/IFReC
11.14 (火) 11.21 (火)	黒崎 知博 Tomohiro Kurosaki	分化制御研究室, IFReC Lymphocyte Differentiation, IFReC
12.19 (火) 12.26 (火)	朝野 和典 Kazunori Tomono	医学部附属病院感染制御部感染制御部, 医学系研究科 Infection Control & Prevention, Grad. School of Medicine
2018.1.9 (火) 1.16 (火)	小林 剛 Takeshi Kobayashi	ウイルス免疫分野, 微研 Virology, RIMD
1.23 (火) 1.30 (火)	長田 重一 Shigekazu Nagata	免疫・生化学, IFReC Biochemistry & Immunology, IFReC
2.6 (火) 2.13 (火)	明田 幸宏 Yukihiro Akeda	日本・タイ感染症共同研究センター 薬剤耐性菌部門, 微研/医学系研究科 Bacterial Drug Resistance Research, RIMD, Grad. School of Medicine

※日程等変更の可能性があります。最新の情報は Web をご確認ください。

【履歴】平成 28 年度 感染症学免疫学融合プログラム 1 講師 (担当講義順)

松浦 善治	木下 タロウ	吉岡 靖雄	坂口 志文
鈴木 一博	塩田 達雄	佐藤 慎太郎	熊ノ郷 淳
堀井 俊宏	竹田 潔	神谷 巨	永井 宏樹
堀口 安彦	菊谷 仁	青枝 大貴	

### アドバンスプログラム 2 (時間割コード: 25DP04)

Advanced Seminar Series on Microbiology and Immunology

学外から招へいた感染症学・免疫学の第一線の講師陣による専門的なレクチャーにより、感染症学・免疫学に関する最新の知識を得ることを目的とします。基本的に毎月 1 回、夕方 (16 時~17 時頃)、場所は微研内。  
※詳細及び今後のスケジュールは Web に掲載します。

第一回目:

4 月 14 日 (金) 16:00~ 微生物病研究所融合型生命科学総合研究棟 1 階谷口記念講堂にて  
小柳 義夫 教授 (京都大学ウイルス・再生医科学研究所 システムウイルス学分野)  
「レトロウイルスと宿主の相克」