

Join us!



微生物病研究所で共に研究しよう！
微生物病研究所は、微生物学、感染症学、免疫学を中心に、がん研究、遺伝子工学、ゲノム科学など様々な分野で研究を展開しています。出身大学、学部を問わず生命科学研究に意欲の高い若手研究者・大学院生を歓迎します。

先輩インタビュー 01

下岡 誠 さん
(分子ウイルス分野 医D1)



先輩インタビュー 02

橋爪 芽衣 さん
(新興ウイルス感染症研究グループ 特任助教)



感染症学・免疫学・生命科学・医科学分野の研究がしたい！

企業で研究する

就活がんばって！

大学で研究する

是非微研へ！

研究室を決めよう！

5月開催
研究所説明会・見学会
4月ごろ微研HPをチェック！

研究室一覧

www.biken.osaka-u.ac.jp/laboratories/

研究者一覧

www.biken.osaka-u.ac.jp/researchers/

研究室メンバーにコンタクト

大学院生として
微研で研究する

ポスドクとして
微研で研究する

大学院受験

研究室によって受験研究科が違います。
研究室に要確認！

人材募集に応募！

www.biken.osaka-u.ac.jp/news_topics/jobs

研究科	課程	出願受付	試験日
医学系研究科	修士課程	7月中旬～下旬	8月中旬
	博士課程(第1回)	8月下旬	10月初旬
	博士課程(第2回)	11月下旬	1月上旬
薬学研究科	博士前期(一般)	7月下旬～8月上旬	8月中旬
	博士課程 医療薬学専攻	1次: 7月下旬～8月上旬 2次: 1月下旬	1次: 8月中旬 2次: 2月下旬
	博士後期課程 創成薬学専攻	1次: 7月下旬～8月上旬 2次: 1月下旬	1次: 8月中旬 2次: 2月下旬
生命機能研究科	5年一貫博士 夏季入試	6月下旬	7月下旬
	5年一貫博士 冬季入試	11月中旬	12月上旬
	博士課程 第3年次編入学	1月上旬	1月下旬
理学研究科	博士前期課程	1次: 7月上旬 2次: 1月上旬	1次: 8月上旬 2次: 2月上旬
	博士後期課程	1次: 7月上旬 2次: 1月上旬	1次: 8月上旬 2次: 2月中旬

(2024年3月時点)

※願書受付や試験日は例年の日程ですので変更の可能性もあります。詳細については各研究科のHPなどの案内をご確認ください。

ACCESSMAP

▶大阪大学吹田キャンパス

- 1 微生物病研究所
- 2 免疫学フロンティア研究センター
- 3 工学研究科
- 4 医学系研究科
- 5 生命機能研究科
- 6 医学部附属病院
- 7 本部事務機構
- 8 産業科学研究所
- 9 歯学部附属病院



バス停
阪大入口

千里門

西門

バス停
阪大本部前

東門

大阪モノレール
阪大病院前駅

阪急北千里駅

ご支援のお願い

～あなたのサポートが研究の助けになります～

大阪大学 未来基金 寄付プロジェクト名

感染症研究・対策・人材育成支援事業
(微生物病研究所教育研究事業)

皆さまからいただきましたご寄付につきましては、微生物病研究所における教育・研究活動の支援に活用させていただきます。



【ご寄付の方法】

クレジットカード、銀行振込、コンビニ振込をご利用いただけます。
大阪大学未来基金感染症研究・対策・人材育成支援事業(微生物病研究所教育研究事業)
詳しくはこちらから: <http://www.biken.osaka-u.ac.jp/donate/>



発行>
大阪大学微生物病研究所企画広報推進室

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘3-1
Tel 06-6879-8357
e-mail biken-pr@biken.osaka-u.ac.jp

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



ハッシュタグ # 微研

RIMD
Research Institute for
Microbial Diseases
大阪大学微生物病研究所

2024-2025



RIMD
Research Institute for
Microbial Diseases
大阪大学微生物病研究所

大阪大学微生物病研究所は1934年の設立以降、微生物病をキーワードに、病原体や感染症、免疫、がんを中心に研究を展開し、生物分野における基礎研究を牽引してきました。80年以上の歴史の中で、さまざまな研究者が切磋琢磨しながら傑出した功績をあげています。2010年以降は文部科学省共同利用・共同研究拠点として生物学分野の研究活性化に広く貢献しています。



微生物病研究所とは？



● 微研! 探検!

微研って、何してるの? どんどころ?



● 微研360°見学

360°ビューで研究所の中をのぞいてみよう



Organization

組織図

基幹部門

感染機構研究部門

生体防御研究部門

環境応答研究部門

附属施設

感染動物実験施設

難治感染症対策研究センター

バイオインフォマティクスセンター

感染症国際研究センター

日本・タイ感染症共同研究センター

寄附研究部門

協働研究所

共同施設・事務部

中央実験室
放射性同位元素実験室
感染症共同実験室
企画広報推進室
庶務係・会計係・研究協力係

RIMD Researchers

感染機構研究部門



堀口 安彦 教授
Horiguchi, Yasuhiko

分子細菌学分野

- 細菌毒素
- 百日咳
- 類鼻疽



感染機構研究部門



塩田 達雄 教授
Shioda, Tatsuo

ウイルス感染制御分野

- HIV



感染機構研究部門



渡辺 登喜子 教授
Watanabe, Takiko

分子ウイルス分野

- エボラウイルス
- インフルエンザウイルス



感染機構研究部門



山本 雅裕 教授
Yamamoto, Masahiro

感染病態分野

- トキソプラズマ原虫
- 寄生虫免疫
- 腫瘍免疫



バイオインフォマティクスセンター



伊川 正人 教授
Ikawa, Masahito

遺伝子機能解析分野

- 生殖生物学
- ゲノム編集



バイオインフォマティクスセンター



Standley, Daron 教授

ゲノム情報解析分野

- バイオインフォマティクス



バイオインフォマティクスセンター



中村 昇太 准教授
Nakamura, Shota

感染症メタゲノム研究分野

- ゲノム解析
- タンパク質構造解析



生物情報解析分野



ゲノム解析室



ネットワーク管理室



感染症国際研究センター



岩崎 正治 特任准教授
Iwasaki, Masaharu

新興ウイルス感染症研究グループ

- アレナウイルス



感染症国際研究センター



塚本 健太郎 特任准教授
Tsukamoto, Kentaro

人獣共通細菌感染症研究グループ

- バルトネラ属細菌



感染症国際研究センター



阿部 隆一郎 特任講師
Abe, Ryuichiro

病原細菌研究グループ

- 薬剤耐性菌
- 血流感染症



病原微生物資源室



生体防御研究部門



山崎 晶 教授
Yamasaki, Sho

分子免疫制御分野

- C型レクチン受容体
- T細胞受容体



生体防御研究部門



荒瀬 尚 教授
Arase, Hisashi

免疫化学分野

- 自己免疫疾患
- 免疫逃避機構



生体防御研究部門



審良 静男 特任教授
Akira, Shizuo

自然免疫分野

- Toll様受容体



生体防御研究部門



鈴木 一博 教授
Suzuki, Kazuhiro

免疫応答動態分野

- リンパ球動態
- 神経-免疫連関



糖鎖免疫学グループ



代謝免疫学グループ



共通施設



共通施設

- 中央実験室
- 放射性同位元素実験室
- 感染症共同実験室
- 企画広報推進室
- 事務部

感染動物実験施設



難治感染症対策研究センター



飯田 哲也 教授
Iida, Tetsuya

細菌感染分野

- 腸炎ビブリオ



難治感染症対策研究センター



小林 剛 教授
Kobayashi, Takeshi

ウイルス免疫分野

- レオウイルス
- ロタウイルス



難治感染症対策研究センター



岩永 史朗 教授
Iwanaga, Shiroh

分子原虫学分野

- マラリア



難治感染症対策研究センター



松浦 善治 教授
Matsuura, Yoshiharu

ウイルス制御学グループ

- RNAウイルス



寄附研究部門



原 英二 教授
Hara, Eiji

分子生物学分野

- 細胞老化



環境応答研究部門



高倉 伸幸 教授
Takakura, Nobuyuki

情報伝達分野

- がんと血管



環境応答研究部門



石谷 太 教授
Ishitani, Tahr

生体統御分野

- 細胞間コミュニケーション
- 個体老化機構



環境応答研究部門



幸谷 愛 教授
Kotani, Ai

感染腫瘍制御分野

- EBウイルス
- ウイルスがん



寄附研究部門



堀井 俊宏 教授
Hori, Toshihiro

マラリアワクチン開発寄附研究部門

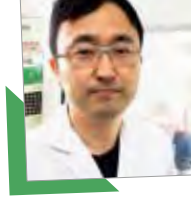
- マラリアワクチン臨床開発



細胞性免疫寄附研究部門



海外拠点



日本・タイ新興再興感染症共同研究センター (RCC-ERI) センター長
岡田 和久 特任准教授
Okada, Kazuhisa

- 細菌感染部門
- ウイルス感染部門



BIKENゲノム解析協働研究所



協働研究所



BIKEN次世代ワクチン協働研究所
吉岡 靖雄 特任教授
Yoshioka, Yasuo

ワクチン創成グループ

- ワクチン学



協働研究所



BIKEN次世代ワクチン協働研究所
蝦名 博貴 特任教授
Ebina, Hirokata

ウイルスワクチングループ

- ウイルスワクチン



BIKEN

文部科学省共同利用・共同研究拠点

2008年文部科学省により、個々の大学の枠を超えて大型の研究設備や大量の資料・データなどを全国の研究者が共同で利用したり、共同研究を行う「共同利用・共同研究」のシステムが制定されました。微生物病研究所は2009年に共同利用・共同研究拠点（微生物病研究所共同研究拠点）として認定され活動を展開しています。

グローバルな研究活動と人材育成

世界的な感染症の制御に向けた共同前線基地として機能する日本・タイ感染症共同研究センターをはじめ、国際的な研究活動・人材育成事業を行っています。

熱帯感染症医師研修
タイ・ミャンマー国境で実施
する熱帯感染症の臨床実習

谷口海外奨学生制度
ASEAN地域対象の大学院
生奨学金制度

一般財団法人 阪大微生物病研究会

1934年微生物病研究所と同時に発足。微生物病研究所との共同開発による麻疹ワクチン・水痘ワクチンをはじめ、様々なワクチンの開発と製造により感染症予防に貢献しています。