

## 大学院講義のご案内

# 「変異コロナ・インフル再感染に備える免疫記憶の構築」

大阪大学 免疫学フロンティア研究センター

分化制御研究室 特任教授

**黒崎 知博 先生**



日時：2026年3月19日（木）16：00～17：30

会場：鹿田会館・講堂（旧生化学棟）2階（現地開催のみ）

対象：職員・大学院生・学生どなたでも可

### 講義内容

コロナウイルス・インフルエンザウイルスのような変異するウイルス感染防御に関して、未だ十分対応できるワクチンを開発できておらず、液性免疫記憶の基盤的知識を集積し、ユニバーサルワクチンを開発することが喫急の課題となっている。これまで私たちは、ヒトサンプル・

マウス *in vivo* 実験を用いて、液性免疫記憶を支える2種類の細胞、メモリーB細胞・抗体を産生する長期生存プラズマ細胞の、生成機構・特徴的機能を支える機構を研究してきた。

この研究成果を議論し、その結果をもとに、革新的ユニバーサルワクチン作成の方法を提唱したい。



本講義は、博士課程授業科目の「研究方法論（基礎・応用）の授業に出席したとみなす講演会」としてカウントすることが可能です。

出席記録簿（出席カード）を持参して、開催担当教授の「押印」を受けてください。

職員・大学院生・学生、興味のある方はどなたでもご参加ください。

研究会に関するお問合せは以下までお願いします。

連絡先：岡山大学学術研究院医歯薬学域 腫瘍医学 遠西大輔（内線 7414）