

大学院学生各位
To All Graduate Students

2023 年度

基盤医学特論 開講通知

Information on Special Lecture Tokuron 2023.4-2024.3

題目：自己免疫疾患とウイルス感染
Title : Autoimmunity and viral infection



免疫システムは自己の分子に対しては反応しない一方、ウイルス等の異物に反応することで、感染の防御に重要な役割を担っている。しかし、通常では自己分子に反応しない免疫システムが、自己分子に反応することで自己免疫疾患が発症する。最近のゲノム関連解析の結果、ほとんどの自己免疫疾患で特定の HLA クラス II アリルが疾患リスクに最も強く関連していることが明らかになってきた。一方、リスクアリルの HLA を持っていてほとんどの人は自己免疫疾患を発症しないことから、何らかの環境要因が遺伝的要因の HLA と相互作用することで疾患が発症すると考えられる。そこで、本講義では自己免疫疾患の発症にウイルス感染がどのように関与しているかについて、我々の研究を踏まえて紹介する。

講師：荒瀬尚（大阪大学免疫学フロンティア研究センター）
Teaching Staff: Hisashi Arase (Osaka University)

日時：令和 5 年 11 月 2 日(木) 17 時 00 分より (90 分)
Time and Date: November 2 (Thu.), 2023 17:00~ (90 minutes)

場所：基礎研究棟 1 階 会議室 2
Room: Meeting Room 2, (Basic Medical Research Building, 1st floor)

言語：日本語
Language: Japanese

※関係専門分野・講座等の連絡担当者：ウイルス学 木村 宏（内線 5187）
Contact: Hiroshi Kimura, Department of Virology (Ext. 5187)
事前の申込みは不要です。No Registration Required.