

令和 7 年 1 月 15 日

大学院生各位
To All Graduate Students

2024 年度
大学院 基盤医学特論 開講通知
Information on Special Lecture Tokuron 2024

題目：「免疫受容体のリガンド認識解明に向けた構造生物学的研究」
Title: “Structural analysis on the ligand recognition mechanisms of immune receptors”

講師：長江雅倫 助教 大阪大学 微生物病研究所
Lecturer: (Masamichi Nagae)
(Research Institute for Microbial Diseases, Osaka Univ.y)

日時：令和 7 年 2 月 7 日（金曜日）16 時 30 分～18 時
Time and Date: 16:30～18:00, Friday, February 7 2025.
会場：中央診療棟 A 3 階会議室（Conference Room, A3F, Central Treatment Bldg.）

講義形式：ハイブリッド形式（対面&Teams ウェビナー：下記の QR コード）
<https://events.teams.microsoft.com/event/ac993b0b-7606-4dbf-b2f7-dfb93aa4fd37@7f54b283-22ed-4a3c-a944-75f755e58306>

Abstract

自然免疫系でセンサーとして働く自然免疫受容体はこれまで病原体、外来異物などの他者を認識することが着目されてきた。しかし最近の研究から自然免疫受容体は積極的に自己を認識することで組織恒常性の維持などの有益な働きがあることが明らかになった。発表者はこれまで、自然免疫受容体の一つであるレクチン受容体に焦点をあて、リガンド認識機構を構造生物学によって明らかにする研究を行ってきた。

本講義では、発表者の最近の研究結果について概説するとともに、実験で苦労した点・工夫した点などを情報共有できればと考えている。

言語：日本語 共催：iGCORE
関係講座・部門の連絡担当者：分子細胞化学（生化学第二）岡島徹也 内線 2070
Contact: x2070, Department of Biochemistry II
事前申込必要。 Registration is required.

医学部学務課大学院掛
Student Affairs Division, School of Medicine

