



令和5年2月7日

大学院生各位
To All Graduate Students

2022年度
大学院 基盤医学特論 開講通知
Information on Special Lecture Tokuron 2022

題目：「C型レクチン受容体の多様なリガンド認識と機能」
Title: “Versatile ligand recognition and function of C-type lectin receptors”

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

日時：令和5年2月21日（火曜日） 16時30分～18時00分

Time and Date: 16:30~18:00, Tuesday, February 21, 2023

会場：第4講義室 & Zoom (ハイブリッド開催)

Room: Lecture room No.4, & Zoom (hybrid)

ZOOM ミーティング ID 892 2212 0294 パスコード 090214

Zoom <https://us06web.zoom.us/j/89222120294?pwd=cEd3aE42cjJJdmtSc2lKbTczTE16dz09>

Abstract

C型レクチンは古細菌から哺乳類まで広汎に存在するレクチンの一種である。C型レクチン受容体はC型レクチンの一種で、細胞外にC型レクチンドメインを持ち、リガンドの結合により細胞内にシグナルを伝達する。ヒトおよびマウスではC型レクチン受容体は特徴的な遺伝子クラスター（Dectin-1 および Dectin-2 クラスター）によってコードされており、各受容体が非自己および自己に由来するリガンドを受容することで、複雑な免疫応答を行っている。本稿では、C型レクチン受容体のリガンド認識機構を構造生物学的な観点から概説し、我々の最近の研究成果を紹介する。

言語：英語 Language: English

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

事前の申込は不要です。 Registration is not required.

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