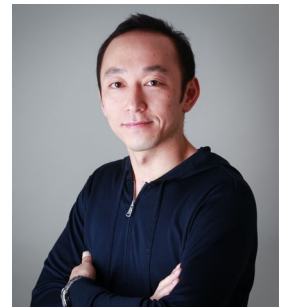


令和 5 年 12 月 19 日
December 19, 2023

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： ウイルスのアンコーティングメカニズム
Title: **Mechanisms of Virus Uncoating**



ウイルス粒子の目標は、感染した細胞から未感染の細胞へそのゲノムを複製可能な形で輸送することである。新しい宿主細胞に入るために、ほとんどのウイルスは、細胞のエンドサイトーシス機構を活用し、エンドサイトーシス小胞や他の細胞質コンパートメントに到達するまで待機する。脱殻後、ウイルスとウイルスカプシドは、細胞の細胞質輸送システムを利用して、細胞質内（大半の RNA ウイルス）または核内（大半の DNA ウイルス）の複製サイトに移動する。エントリープロセスの最終段階は、通常、ウイルスゲノムのアンコーティングを含む。この講義では、ヒストン脱アセチル酵素 HDAC6 等の宿主因子による A 型インフルエンザウイルスのアンコーティングの概念とメカニズムを紹介する。

講師：山内洋平(スイス連邦工科大学チューリッヒ校 薬学部 分子医学教授
および 名古屋大学大学院医学系研究科 客員教授)
Teaching Staff: Prof. Yohei Yamauchi (ETH Zürich, Switzerland,
Professor of Molecular Medicine)

日時：令和 6 年 1 月 16 日(火) 17 時 00 分より (90 分)
Time and Date: January 16 (Tue.), 2024 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

※関係講座・部門等の連絡担当者：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.)

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