



参加無料

京都大学東京オフィス（新丸ビル10階）にて毎月開催

第130回京都大学丸の内セミナー

現地×オンライン



ウイルスの増殖機構を電子顕微鏡で見る

令和5年4月7日（金）

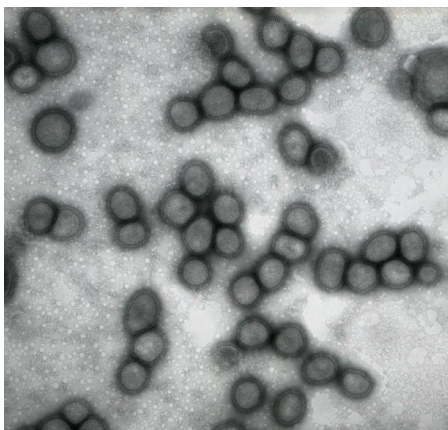
18:00～19:30

講演者：野田 岳志

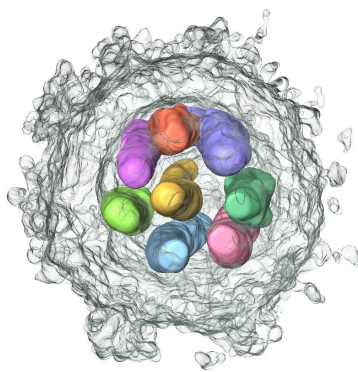
（医生物学研究所・教授）

ウイルスの大きさは1万分の1mmしかなく、肉眼でも光学顕微鏡でも見ることはできません。しかし、電子顕微鏡を使うことで、この小さなウイルスを初めて可視化することができます。

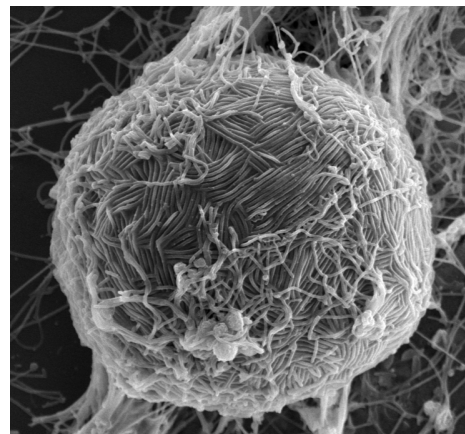
本講演では、私たちがさまざまな電子顕微鏡法を用いて明らかにしてきたインフルエンザウイルスやエボラウイルスの細胞内増殖機構について講演します。ウイルスが感染細胞内でどのように増殖し、どのように子孫ウイルス粒子が形成されるのかについて、視覚的にできるだけ優しく紹介したいと思います。



インフルエンザウイルス



インフルエンザウイルス粒子の3次元モデル



エボラウイルス感染細胞



京都大学研究連携基盤

Kyoto University Research Coordination Alliance

受講申込みはこちらから

「京都大学研究連携基盤」で検索

<https://www.kurca.kyoto-u.ac.jp/seminar>

京都大学丸の内セミナー 開催予定一覧

開催回	日時	講演者 所属	講演タイトル	講演者
第125回	令和4年11月4日(金)	学術情報メディア センター	ニューラルネットワーク を使った物理データの分 析・可視化	小山田 耕二 教授
第126回	令和4年12月2日(金)	数理解析研究所	類体論を超えて	山下 剛 講師
第127回	令和5年1月6日(金)	ヒト行動進化研究 センター	歌うサル、しゃべるヒト	西村 剛 准教授
第128回	令和5年2月3日(金)	東南アジア地域 研究研究所	国際写真電送と新聞報道 ー山川出版社企画の高大 連携プロジェクトの成果 から	貴志 俊彦 教授
第129回	令和5年3月10日(金)	化学研究所	エキゾチックな原子核を 造る・観る	塚田 暁 准教授
第130回	令和5年4月7日(金)	医生物学研究所	ウイルスの増殖機構を 電子顕微鏡で見る	野田 岳志 教授
第131回	令和5年5月12日(金)	経済研究所	(未定)	(未定)
第132回	令和5年6月2日(金)	複合原子力科学 研究所	(未定)	(未定)

※お申込みは各開催日の約3か月前を予定しております。

講演者・講演タイトルが決定次第、研究連携基盤HPに掲載いたします。