

エアロゾルウイルス学研究ユニット

https://www.applc.keio.ac.jp/~okuda/research/theme/aerosol_virology_research_unit.html

- 新型コロナウイルスやインフルエンザなどのある種のウイルスは、感染者から空气中に放出される「ウイルスを含むエアロゾル」を介して伝搬するとされていますが、ウイルスを含むエアロゾルの生成機構や大気中での挙動などは完全には解明されていません。本研究ユニットでは、エアロゾル学とウイルス学の知見を融合させた「エアロゾルウイルス学」という新たな学理を構築することで、呼吸器由来の感染性ウイルス伝搬メカニズムの本質的理解と、新たな感染制御手法の創出を目指します。
- **ユニット参加メンバー**: (ユニット長) 奥田知明(PhD) (副ユニット長) 石川良賀(PhD)
(慶應理工教員) 松原輝彦(PhD) 西田千春(PhD), 山中裕子(vet)
(外部研究者) 西村秀一(MD, PhD), 竹田誠(MD, PhD), 中屋隆明(PhD), 廣瀬亮平(MD, PhD)

