

共同獣医学部学術セミナー

演題：免疫システムに組み込まれた内在性レトロウイルス

講師：三宅 在子 先生（獣医感染症学研究室）

日時：令和2年12月10日（木） 17:00～

場所：獣医学研究科棟4階 大講義室

講演要旨：人や動物ゲノムには約10%を占める内在性レトロウイルス（ERV）が存在する。ERVは過去のレトロウイルス感染症の名残であり、宿主ゲノムに組み込まれたウイルスゲノムが子孫へ伝わるようになったものである。最近の研究では、ERVが宿主の生理機能を担っていることや、病原性を示すことが明らかとなっている。本セミナーでは、ERVが免疫機構の一員として振舞っており、その現象を分子レベルで解明してきたことについて発表する。

問合せ先：西垣一男（内線5829）