

# 共同獣医学部学術セミナー

- 演 題：マレーシアボルネオ島サラワク州におけるマダニ微生物叢ならびに  
マダニおよびネズミ類でのマダニ媒介性病原体の分子疫学調査
- 講 師：Alice Lau Ching Ching先生（国立感染症研究所ウイルス第一部第三室）
- 日 時：2024年3月14日(木) 13:00-
- 場 所：獣医学研究科棟4階 大講義室

講演要旨：マダニは、ヒトを含む幅広い動物の宿主から血を吸う吸血性節足動物であり、ヒトや動物の感染症の原因となる種々の病原体を媒介する。また、マダニ体内中には、主に非病原性微生物で構成される微生物叢が存在し、マダニの生存、発育、および繁殖に不可欠な影響を及ぼしている。したがって、マダニ体内中にみられる病原性及び非病原性を含む微生物叢の構成を調べることは、マダニ媒介性病原体の感染、定着、伝播等の基礎情報を得る上で重要である。また、マダニ種の正確な同定は、その地域におけるダニ媒介性疾患の疫学調査、予防、および制御に不可欠である。マレーシアでは、マダニ媒介性疾患は公衆衛生に対する潜在的な新興の脅威と見なされている。しかしながら、マレーシア特にボルネオ島のサラワク州におけるマダニ微生物叢とマダニ媒介性病原体の状況についての情報はほとんどなかった。本研究では、自身が行ってきたサラワク州におけるマダニ微生物叢ならびにマダニ媒介性病原体の分子疫学調査について紹介する。

問合せ先：早坂 大輔（内線5887）