



■共同獣医学部学術セミナー

演 題： 日本脳炎ウイルスの生態解析

講 師： 下田 宙 先生(日本学術振興会特別研究員)

開催日時： 5月8日(水) 14:00-15:00

場 所： 連合獣医学研究棟4階大講義室

講演要旨：

日本脳炎ウイルスはフラビウイルス科フラビウイルス属のウイルスであり、日本では感染症法第4類感染症に指定されている。主に豚を増幅動物とし、蚊を媒介して人や馬に感染することで重篤な脳炎症状を引き起こす。日本における報告数はワクチン接種によって年間10名以下に抑えられているが、世界では年間約50000名の患者が報告されている公衆衛生上重要なウイルス感染症の一つである。

我々は日本脳炎ウイルスの実態を把握すること、および豚以外の日本脳炎ウイルスの増幅動物を探求することを目的として、伴侶動物およびイノシシやコウモリを中心とした様々な動物における疫学調査およびその調査手法の開発を行ってきた。本セミナーでは、疫学調査によって示された日本脳炎ウイルスの実態および新たに開発した調査手法についての知見、さらには今後の研究展望について紹介する。

問合せ先：前田 健(内線5887)