

第91回 獣医学セミナー

コウモリが保有する 様々なウイルス

下田 宙 先生

(獣医微生物学教室)

2023年8月30日 (水) 16:00-17:00

iCOVER1階 101

コウモリはパンデミックを起こしたSARS-CoV-2をはじめとして、ニパウイルスやエボラウイルスなど、人に重篤な病気を引き起こす数々の新興感染症の原因ウイルスのレゼルボアとして知られている。そのため、世界的にはコロナウイルスを中心として多くのコウモリ由来ウイルスに関する研究が進められている。国内でもSARS-CoV-2に近縁なウイルスは見つかっており、調査の重要性は示されている一方で、国内に生息するコウモリ由来ウイルスの調査研究は極めて限定的である。そこで我々は国内のコウモリが新興感染症を運ぶリスクを評価するために山口県を中心として国内に生息するコウモリからウイルスの分離・検出を試みてきた。本セミナーではコウモリ由来ウイルス感染症の概要およびこれまでに我々が得た研究成果について紹介する。

★飲み物・お菓子を用意しています！
教員・学生の積極的な参加をお願いします！★
連絡先：三宅（5913）、羽原（5885）

