

第67回獣医学特別セミナー

ネコのB型肝炎ウイルス

齊藤 暁 先生

(宮崎大学 農学部 獣医微生物学研究室)

2025年7月2日 (水) 16:00 - 17:00

iCOVER 1階 101教室

B型肝炎ウイルス (HBV) は、ヒトにおいて慢性肝炎や肝細胞がんを引き起こすウイルスです。2018年、オーストラリアのネコからHBVに近縁なウイルス (Domestic cat HBV: DCHBV) が同定され、ネコにおける慢性肝炎や肝細胞がんとの関連が強く示唆されています。私たちはこれまでに、日本および台湾における初のDCHBV感染例を同定するとともに、DCHBVが感染時に利用するレセプターの同定など、ウイルス学的解析も進めてきました。もともとはネコが好きという個人的な動機から始めた研究ですが、臨床や病理の先生方との共同研究を通じて、さまざまな知見を得ることができました。今回は、これまでに得られた成果をご紹介します。

連絡先：羽原 (5885)、吉寄 (5890)