

共同獣医学部学術セミナー

演題： 犬の免疫チェックポイント阻害薬の治療抵抗性克服への挑戦

講師： 伊賀瀬 雅也 先生（山口大学共同獣医学部獣医臨床病理学研究室）

日時： 令和 7年 7月 24日（木） 17：00～

場所： 獣医学研究科棟 4 階 大講義室

講演要旨：

近年、犬の悪性腫瘍の治療は、分子標的薬や免疫療法などの新規治療法の導入により大きな進展を遂げつつあるが、その一方で治療抵抗性の克服は大きな課題となっている。私はこれまでに、免疫チェックポイント阻害薬である抗犬PD-1犬化抗体の臨床試験を行い、その治療効果を報告してきたが、反応しない症例も多いことが課題であった。そこで、犬の腫瘍における代謝が腫瘍微小環境の抗腫瘍免疫応答に及ぼす影響に注目し、代謝を標的とする治療法の開発によって免疫療法の治療抵抗性克服を目指している。特に腫瘍細胞の解糖系亢進で産生される乳酸の免疫抑制作用を解析し、それらの制御による新規治療法の開発を検討している。本講演では、これまでの研究の概要と今後の展望を紹介したい。

問合せ先：板本和仁（内線5929）