

# 第98回 獣医学セミナー

犬の腫瘍免疫微小環境の解析と腫瘍関連マクロファージを標的とした新規治療戦略

伊賀瀬 雅也 先生

(獣医臨床病理学研究室)

2025年1月10日(金) 16:00-17:00

iCOVER1階 101

がんは犬の主要な死因であり、人と同様に有効な治療法の開発が求められている。近年、犬における免疫チェックポイント阻害薬の研究が進展しており、我々は独自に抗犬PD-1抗体を開発し、がんの犬を対象とした臨床試験を実施してきた。この治療は進行期のがんの犬に一定の効果を示したが、効果が限定的な症例も存在し、その要因解明と新たな治療戦略の構築が課題となっている。

本セミナーでは、犬の腫瘍免疫微小環境の詳細な解析結果を基に、腫瘍関連マクロファージの役割に着目し、新規治療薬の開発に向けた最新の取り組みを紹介したい。

★ 教員・学生の積極的な参加をお願いします！ ★

連絡先：羽原(5909)、吉寄(5890)

