

■所属名 / 獣医学研究部門 臨床獣医学分野
 / 伴侶動物獣医療学系

■研究者名 / 富張 瑞樹

■職位 / 准教授

■専門分野 / 腫瘍学、外科学、分子生物学

TEL : 0155-49-5683 FAX: 0155-49-5685

Email : tomihari@obihiro.ac.jp

研究内容の特徴

診療で遭遇する難治性疾患に対するデータを取り、エビデンスとして裏付けを行っていくことで、新たな診断や治療に繋げていく点が大きな特徴です。

技術アピール・マッチングニーズ

1. 犬の悪性黒色腫に対する新たな治療法の開発: 腫瘍関連抗原、免疫チェックポイント分子をターゲットとした新たな治療法の開発を行っています。
2. 犬の肥満細胞腫の原因遺伝子の探索: 家族性を疑われる発症を認めたフレンチブルドッグの症例群から、原因遺伝子の探索を行っています。
3. その他: 犬のスイマーピー症候群の発生要因に関する研究や、より簡便かつ有用性のある義足の開発、腹腔鏡手術の有用性に関する検討などを行っています。

キーワード : 悪性黒色腫・肥満細胞腫・
 / スイマーピー症候群・低侵襲手術

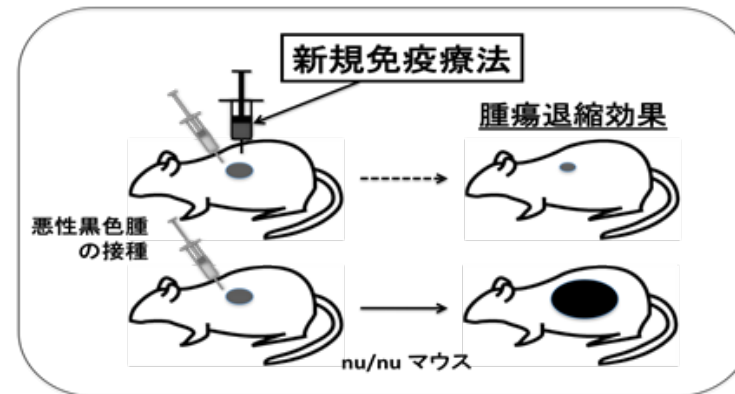


図1 免疫チェックポイント分子の阻害や、抗原提示の増幅などを利用した新規免疫療法の開発

