

5

吸血節足動物とそれが媒介する病原体の検索

- 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 / 松本 高太郎
- 職位 / 准教授
- 専門分野 / 獣医内科学、感染症学

TEL : 0155-49-5372 FAX: 0155-49-5372

Email : kmatsumoto@obihiro.ac.jp

研究内容の特徴

マダニやノミといった吸血節足動物がどのような病原体を保有し、動物に媒介するかを明らかにするための研究を行っております。

技術アピール・マッチングニーズ

動物に寄生する吸血節足動物の病原体保有状況調査：
【伴侶動物】犬や猫に寄生するマダニやノミといった吸血節足動物が保有する病原体、特にアナプラズマ、エリキア、リケッチア、バルトネラの保有状況、およびこれら病原体が犬猫に与える影響を明らかにする。

【野生動物】エゾリスやアライグマといった人に身近な野生動物における吸血節足動物の病原体保有状況を明らかにし、犬猫や人の住環境に病原体が持ち込まれる可能性を明らかにする。

キーワード：吸血節足動物(主にマダニ、ノミ) ・
伴侶動物 ・ 感染症

