



獣医
学科

獣医寄生虫学研究室

K E Y
W O R D

ウシ/消化管内線虫/マラリア/ハマダラ蚊/顧みられない熱帯病
/吸虫症

研 究
テ ー マ

牛消化管内線虫症の予防・治療法に関する研究
マラリア原虫の媒介蚊体内ステージの進行メカニズムの解明

ミッション

寄生虫病の予防・治療法の開発

家畜の生産性を向上させるために、寄生虫病のより効果的な予防・治療法の確立を目指しています。中でも、牛に下痢や貧血を引き起こし、飼育効率や乳量・乳質の低下、繁殖障害などの原因となる「牛消化管内線虫症」を予防・治療する研究を進めています。また、グローバルヘルスの課題解決に向けてヒトの三大感染症のひとつである「マラリア感染症」、さらには、人類の中で制圧しなければならぬ熱帯病とWHOが定義する顧みられない熱帯病のひとつ「吸虫症」についても研究を展開しています。青森県十和田市の獣医寄生虫学研究室から、新興国・開発途上国のために少しずつ着実に貢献できるように取り組みを進めています。