

部局名 農学部獣医学科

担当: 関口 敏

1 貧困をなくそう



2 飢餓をゼロに



12 つくる責任つかう責任

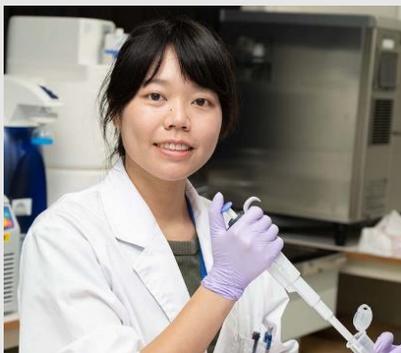


テーマ 食の安全・安心・安定供給に向けた家畜伝染病対策に関する取り組み

特色ある取組

私たちの研究室では、家畜伝染病を正確かつ安価に調べることができる検査技術の開発とその実用化に取り組んでいます。また、技術開発だけでなく、検査の利用方法や検査結果の解釈、検査結果をもとにした最適な防疫対策の立案、実施した防疫対策の効果の評価、防疫対策に関する啓発活動など、家畜伝染病に対する課題を包括的に捉え、多角的な視点で研究に取り組んでいることも私たちの研究室の特色です。

取組の様子



『家畜伝染病に対する脅威は年々増えていることを実感しています。私たちの研究室では多くの農家さん、獣医師、官公庁のみなさんと協力しながら実践型の研究に取り組んでいます。この活動で生まれた研究成果が家畜伝染病の制圧に貢献できることを期待しています。(大学院博士課程2年生)』

技術開発

課題を解決するための技術開発



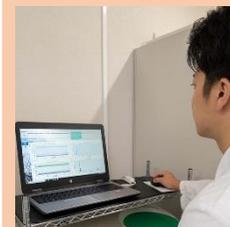
実用化

開発した技術を実験場に導入



データ分析

現場から得られたデータを分析



対策実施

データに基づく防疫対策の実施



基礎研究から社会実装までのシームレスな取り組み



期待できる成果・評価 など

研究成果によって、畜産物の生産性向上と飼育環境の改善に向けた持続可能な農業が可能となり、より安全で安心な食料の生産と安定供給に貢献するものと期待されます。社会がより積極的に持続可能な生産と消費に取り組めるよう、これからも地域と連携しながら研究・教育に努めてまいります。

参考URL

産業動物伝染病防疫学研究室

https://www.instagram.com/aidp_uom/

https://twitter.com/AIDP_UoM



AIDP_UOM

