

教授 獣医学類長

樋口 豪紀

ひぐち ひでとし



|           |         |
|-----------|---------|
| 取得学位      | 博士（獣医学） |
| 研究室・ユニット名 | 獣医衛生学   |
| 研究キーワード   | ウシ      |
|           | マイコプラズマ |
|           | 免疫      |

## マイコプラズマに対するウシの免疫応答性

### 研究の概要・特徴

マイコプラズマは牛に乳房炎、肺炎、関節炎などを引き起こす病原微生物である。本感染症については有効な治療技術や予防技術が確立されていない。それらを解決に導くため、基礎知見として、マイコプラズマに対する牛の免疫応答性の詳細を解明する。

### 産業界等へのアピールポイント（用途・応用例等）

本研究の展開により、牛マイコプラズマ感染症に対する、予防および治療技術の開発が可能となる。本病の被害額は極めて大きく、一連の研究は農場における生産障害要因の排除に寄与する。



研究シーズ一覧