



獣医
学科

大動物臨床学研究室

K E Y
W O R D

牛の遺伝病/子牛の肺炎/虚弱子牛
免疫機能/寄生虫病/尿石症治療

研 究
テ ー マ

黒毛和種牛の発育不良・腎不全など遺伝病に関する研究
牛・馬の寄生虫病と肺炎における免疫異常の解明

ミッション

大動物の疾病の予防と治療

- ①大動物診療センターにおける患畜の内科および外科的治療。
- ②未知の遺伝子疾患の解明、難治性肺炎、下痢、膀胱破裂、開放性骨折などの治癒率の向上
- ③遺伝子バンクを活用した遺伝病の解明や、内視鏡を活用した慢性肺炎の診断と治療、創外固定を用いた骨折へのアプローチ、駆虫プログラムを設定した寄生虫病への対策と生産性の改善、内視鏡を活用した尿石症の診断処と処置。先端診療技術の開発。