

# 牛の行動特性利用による低投入・軽労型肉用牛林間放牧技術の開発

自動監視システムの開発

無牧柵放牧方式における省力型集畜法の開発



集畜草地の植生動態と乾物生産性

遊休水田・林地の複合利用による放牧方式の開発

発情牛自動捕獲システムの開発

カラマツ成林地を利用した牧区型放牧方式の開発



林間放牧牛の健全性評価



微小動物相

植物多様性

野生哺乳動物相