



獣医  
学科

## 獣医臨床繁殖学研究室

KEY  
WORD

卵巣/精巣/子宮/生殖内分泌/精子運動性/精子凍結保存  
人工授精/過排卵処置/発情/炎症・細菌感染/受胎障害

研究  
テーマ

人工授精の指標となる牛の発情行動 / 犬の人工授精  
牛の子宮炎および子宮内膜炎 / 家畜精子の凍結保存  
家畜の生殖内分泌 / 胚移植等の生殖工学

ミッション

家畜の繁殖性向上と繁殖障害の診断・治療・予防法の開発

牛乳・肉・卵といった畜産物は牛、豚、鶏などの家畜から生産されています。農家が安定して生産を続けてゆくためには、人工授精などの交配によって、子畜を効率的に生産すること、つまり良好な繁殖性を維持してゆくことが必要です。健康な家畜の繁殖性の向上、生産性を低下させる繁殖障害の診断・治療・予防は、臨床繁殖学の重要な使命です。