

平成23年度試験研究課題一覧

試験研究課題名	研究期間	研究目的
但馬牛雌牛の合理的な肥育技術の開発	H20-24	雌牛の美味しさ特性を明確にし、さらに、雌牛の合理的かつ効率的肥育技術を検討するために、給与エネルギー水準ならびにビタミンAの産肉性に対する影響を調べる。
但馬牛の美味しさ成分の解明とその制御法の開発	H21-25	牛肉の脂肪酸組成、アミノ酸含量およびイノシン酸含量と美味しさとの関連を明確にするとともに、但馬牛の脂肪質を向上させる生産技術を確立する。
光学的手法による牛肉赤身成分の簡易測定法の開発	H23-25	光学的手法を用いて流通段階で活用できる牛肉の赤身成分（美味しさ成分）の簡易測定法を開発する。
「ひょうご味どり」のゲノム解析によるもも肉割合の改良	H19-23	「ひょうご味どり」の改良をさらに進めるため、ゲノム解析を用いてもも肉割合の増加を図る。「兵庫」を品種として確立し、兵庫県固有の遺伝資源として、その普及や保存方法等についても検討する。
肉豚及び肉用鶏への飼料用米多給技術の開発	H23-25	飼料用米を輸入トウモロコシの代替として肉豚と肉用鶏に多給し、発育、と体品質及び肉質への影響を調査して、飼料用米多給技術を開発する。