

6 国産飼料による畜産物生産に関する取組

自給飼料多給による乳牛・肉牛生産

肉牛の生産

- 肥育後期に破碎玄米を濃厚飼料中5割給与する技術(140611)
- 黒毛和種去勢牛における破碎玄米およびコーンサイレージ給与による肥育技術(140612)
- 黒毛和種去勢肥育牛への飼料用米サイレージの多給技術(140613)
- 生後9ヶ月齢以降から出荷まで圧ぺん粃米を多給する肉用牛肥育技術(140614)
- 黒毛和種の離乳から肥育出荷までの肥育一貫体系における圧ぺん粃代替給与技術(140615)
- 肥育終期に圧ぺん粃米を多給する肉用牛肥育技術(140616)
- 水田から生産される自給粗飼料の給与による牛肉の高付加価値化技術(140617)
- 粗挽き玄米およびカンショ焼酎粕濃縮液等を用いた発酵TMRの肥育牛への給与技術(140618)
- 交雑種肥育牛を飼料自給率30%以上で生産(140619)

<放牧利用>

- イタリアンライグラスとソルガムを用いた長期高栄養草種による放牧肥育技術(140620)
- 再生稲とイタリアンライグラスの組み合わせ放牧技術(140621)
- 周年放牧肥育による肉用牛生産技術(褐毛和種編)(140622)



乳牛(牛乳)の生産

- 米ぬかの加工形態や給与割合の違うTMRによる乳生産(140601)
- 飼料用米を活用した乳牛向けペレット飼料の開発(140602)
- 飼料用米の加工粒度とTDNの関係(140603)
- 柑橘粕を取り入れた夏向けの国産飼料主体発酵TMRの給与技術(140608)
- WCS用大豆の無農薬栽培体系(140609)
- 大豆WCSの収穫・調製方法と飼料成分(140610)

<放牧利用>

- 放牧育成により放牧牛乳の生産量が増える(140604)
- 市販の運動強度計により放牧地における搾乳牛の採食時間が測れる(140605)
- 夏季飼料作後に造成したライムギ・イタリアンライグラス草地において搾乳牛の冬季放牧が可能(140606)
- 放牧牛乳を特徴付ける揮発性成分phyt-1-eneの簡易抽出法(140607)



自給飼料多給による豚生産

- 肥育豚への飼料用米給与技術の開発(140623)
- 飼料用米55%代替飼料で黒豚の発育・食味向上(140624)
- 肥育後期豚への乾燥リンゴジュース粕給与による豚肉の風味向上効果(140625)
- 暑熱環境下の肥育後期豚への飼料用米の多給技術(140626)
- 暑熱環境下における繁殖豚飼料への飼料用米配合割合は45%程度まで可能(140627)
- 高脂質エコフィードと粃米ソフトグレインを組み合わせた肥育豚の飼養技術(140628)
- 紫黒米の抗酸化能を活用した暑熱環境下の繁殖豚の酸化ストレス低減技術(140629)
- 飼料用米、大麦の栄養特性と、製茶加工残さの機能特性を活用した肥育豚の暑熱対策技術(140630)
- 紫黒米の抗酸化成分を活用した夏期の肥育豚の暑熱ストレス低減技術(140631)

自給飼料多給による鶏卵・鶏肉生産

- ブロイラーへの飼料用米給与技術の開発(140632)
- 米ぬか油の孵化後早期飼料としての給与技術(140633)
- ブロイラーへの粃米給与技術(140634)
- 暑熱ストレス環境下における肉用鶏への効果的粃米飼料給与方法の確立(140635)
- 飼料用米を利用した卵重抑制技術(140636)

家畜に対する飼料用米等の
限界給与水準の提示