

平成22年度試験研究体系図

農業技術センター畜産技術所

I 活力ある畜産

1 都市型畜産経営技術の開発

畜産経営の安定化の推進

採卵鶏の性能比較調査 (H21~23) ★19

消費者の畜産物に関するニーズの把握

新重マーケティング調査手法を用いた

県内消費者の畜産物ニーズ把握に関する研究 (H22~24)

2 高度生産技術の開発

高度生産技術を活用した優良家畜の造成

重胚移植を活用した優良牛の造成 (H13~22) ★19 21

生体内卵胞卵子を用いた胚生産技術の開発 (H10~23) 19 21

牛の雌雄産み分け技術の検討 (H10~23) ★19 21

ブタの皮下脂肪厚を制御する遺伝子の解明 (H19~23) 21

生産性向上技術の開発

乳用後継牛の効率的育成技術の開発 (H18~22)

機能性サプリメントを活用した乳用牛の繁殖性改善技術の開発 (H21~23) 21

飼料作物奨励品種選定試験 (H20~22)

牧草・飼料作物系統適応性検定試験 (H19~23)

本県に適応したトウモロコシの二期作栽培体系の検討 (H21~22) 21

関東南部における

トウモロコシ二期作に適した品種の組み合わせ方法の検討 (H21~23) 21

高能力家畜生産による生産性の高い畜産経営技術の開発

系統豚(カガワーク)を利用した高品質豚肉生産技術の確立 (H4~22) ★

系統豚(ユカエル)を利用した高品質豚肉生産技術の確立 (H15~) ★20

生産性の高い国産鶏の作出 (H20~22) ★19 20 21 22

中ヨークシャー・保存鶏等 (S62~) ★

II 県民から支持される畜産

3 安全・安心な生産技術の開発

安全・安心に結びつく畜産物生産技術の開発

酪農における減投薬飼養技術の開発 (H17~22) 22

家畜に優しい飼養管理技術の開発

家畜福祉に配慮した採卵鶏の飼養技術の検証 (H17~22) 20 21

重家畜福祉に配慮した種豚飼養技術の検証 (H20~22) 21

新採卵鶏への飼料用米粉の給与方法の検討 (H22~23)

4 高品質・高機能化技術の開発

高品質な畜産物生産技術の開発

重肉用牛に対する食品残さの飼料化試験 (H13~22) **【再掲】**

Ⅲ 環境に寄与する畜産

5 循環型社会に向けた畜産技術の開発

地域資源の有効活用技術の開発

重高品質堆肥生産技術の開発 (H17～23) **20**

資源の回収及び有効活用技術の開発 (H12～24) ★ **19** **20** **21** **22**

食品残さの飼料化技術の確立

重肉用牛に対する食品残さの飼料化試験 (H13～22) **21** **22**

食品残さ利用による肉用牛の低コスト生産技術の開発 (H18～23) ★ **21** **22**

採卵鶏に対する食品残さの飼料化技術の開発 (H19～22) **19** **21**

6 環境と調和する畜産技術の開発

都市型畜産経営における家畜排せつ物処理技術の開発

省資源型家畜排せつ物処理技術の開発 (H15～22) **20** **21**

都市型畜産経営における環境負荷低減技術の開発

新畜舎汚水からの資源回収及び環境負荷物質低減技術の開発 (H22～25) **22**

<体系図の見方>

農林水産関係試験研究推進構想の分類

研究開発の方向

研究目標 1

重研究課題 A

研究課題 B

研究目標 2

新研究課題 C

研究目標 3

研究課題 D ★

重: 重点研究課題

新: 新規研究課題

新重: 新規・重点研究課題

★: 平成18年度までに要試験研究問題として提案されたものを実施中

19: 平成19年度要試験研究問題として提案されたものを実施中

20: 平成20年度要試験研究問題として提案されたものを実施中

21: 平成21年度要試験研究問題として提案されたものを実施中

22: 平成22年度要試験研究問題として提案されたものを実施または実施中であるもの