

家畜改良センター令和5年度動物実験承認課題一覧

| 番号 | 実施場所 | 課題名 | 実施期間 |
|-----------------|------|--|-------------------|
| 5-1 変更 | 兵庫牧場 | 白色コニッッシュ種の血液成分及び血中遊離アミノ酸と産卵率との関係調査 | R5.4.1 ~ R6.3.31 |
| 5-2 変更 | 本所 | 現場で活用できる簡易かつ安価なスマート畜産技術 [管理課繁殖技術T] | R5.4.1 ~ R6.3.31 |
| 5-3 変更 | 本所 | 茨城牧場導入用種豚からの採胚 [管理課繁殖技術T] | R5.4.1 ~ R5.6.30 |
| 5-4 変更 | 本所 | 肉用牛の改良形質に関する遺伝子解析とその実用化 [改良技術課遺伝子解析T] | R5.4.1 ~ R6.3.31 |
| 5-5 変更 | 本所 | 肥育牛からの反芻残渣採取 [改良技術課遺伝子解析T] | R5.4.1 ~ R6.3.31 |
| 5-6 | 新冠牧場 | 除角クリームを使用した除角方法の検討について | R5.4.1 ~ R6.3.31 |
| 5-7 | 本所 | 効率的な牛の育種改良に資する胚評価手法等の開発 [管理課繁殖技術T] | R5.4.1 ~ R6.3.31 |
| 5-8 変更 2 | 本所 | 輸出促進のための新技術・新品種開発の研究開発 新たな性選別精液による受胎性の高い胚選定指標の開発 [管理課繁殖技術T] | R5.4.1 ~ R6.3.31 |
| 5-9 変更 | 十勝牧場 | フランス国産凍結精液(ブルトン種)の精液性状および受胎成績に関する研究 | R5.4.1 ~ R6.3.31 |
| 5-10 変更 | 十勝牧場 | フランス国産凍結精液(ペルシュロン種)の精液性状および受胎成績に関する研究 | R5.4.1 ~ R6.3.31 |
| 5-11 変更 | 兵庫牧場 | 国産鶏種“はりま”種鶏の改良のためのフィールドテスト等 | R5.4.1 ~ R5.5.31 |
| 5-12 変更 | 兵庫牧場 | ニワトリの攻撃性の遺伝基盤の解明 | R5.4.1 ~ R5.5.31 |
| 5-13 変更 | 奥羽牧場 | 日本短角種飼養農場における牛群の消化管内寄生虫及び住血原虫の浸潤状況、代謝プロファイルテストにおける血液性状及び第一胃内微生物並びに腸内細菌叢の調査と生産性に関する研究 | R5.4.1 ~ R6.2.28 |
| 5-15 変更 | 本所 | 黒毛和種における短期肥育技術の実証試験 [管理課飼養管理T] | R5.4.1 ~ R6.3.31 |
| 5-16 変更 2 | 本所 | 「カシューナツツ殻液(CNSL)製品」給与によるGHG削減に係る共同研究 [管理課飼養管理T] | R5.4.1 ~ R6.3.31 |
| 5-17 変更 2 | 茨城牧場 | 日本中央競馬会畜産振興事業(JRA事業) 「温暖化に適応した豚育種手法開発事業」 | R5.4.1 ~ R6.3.31 |
| 5-18 変更 | 本所 | 黒毛和種における科学的知見収集事業(若齢去勢・鼻環試験) [改良部種畜課] | R5.4.1 ~ R6.3.31 |
| 5-19 変更 | 宮崎牧場 | 日本中央競馬会畜産振興事業 「温暖化に適応した豚育種手法開発事業」 | R5.4.1 ~ R6.3.31 |
| 5-20 | 本所 | 鶏の改良形質に関する遺伝子解析とその実用化 [改良技術課遺伝子解析T] | R5.5.1 ~ R6.3.31 |
| 5-21 変更 | 本所 | 鶏の改良形質に関する遺伝子解析とその実用化 [改良技術課遺伝子解析T] | R5.5.1 ~ R6.3.31 |
| 5-22 変更 | 本所 | 乳用牛の抗病性、長命連産効果などに関連する遺伝子解析とその実用化 [改良技術課遺伝子解析T] | R5.4.5 ~ R6.3.31 |
| 5-23 | 岡崎牧場 | SNP情報を利用した鶏の選抜 | R5.6.1 ~ R6.3.31 |
| 5-24 | 十勝牧場 | めん羊の精液保存法の改良による人工授精受胎率向上の試み | R5.6.19 ~ R6.3.31 |
| 5-25 | 本所 | AWIに対応した群飼養母豚トータル管理システムの開発 [管理課繁殖技術T] | R5.6.12 ~ R6.3.31 |
| 5-26 | 本所 | 若齢牛由来卵子および小型卵子からの効率的受精卵生産技術の開発事業(JRA事業受託研究) [管理課繁殖技術T] | R5.8.1 ~ R6.3.31 |
| 5-27 変更 3 | 本所 | 新たな採胚方法の検討について [管理課繁殖技術T] | R5.8.1 ~ R6.3.31 |

| 番号 | 実施場所 | 課題名 | 実施期間 | |
|------|------|---|----------|-----------|
| 5-28 | 本所 | ブタ疾病診断のための白血球数測定手技の比較 [管理課繁殖技術T] | R5.8.4 | ～ R6.3.31 |
| 5-29 | 岩手牧場 | 乳房炎による被害軽減の取り組みに関する研究 | R5.9.15 | ～ R6.3.31 |
| 5-30 | 岡崎牧場 | 羽つつきに関するゲノム解析 | R5.9.25 | ～ R6.3.31 |
| 5-31 | 宮崎牧場 | 日本中央競馬会畜産振興事業 「豚の飼料利用性育種推進事業」 | R5.10.4 | ～ R6.3.31 |
| 5-32 | 宮崎牧場 | 安息香酸エストラジオールの処理日数の検討 | R5.10.3 | ～ R6.3.31 |
| 5-33 | 本所 | 和牛経産牛の再肥育飼養管理技術実証調査 [管理課飼養管理T] | R5.10.16 | ～ R6.3.31 |
| 5-34 | 新冠牧場 | 不飽和脂肪酸含量の異なる脂肪酸カルシウム製剤の給与が乳汁の自発性酸化臭原因物質発生に及ぼす影響調査 | R5.11.8 | ～ R6.2.22 |
| 5-35 | 十勝牧場 | 市販のワイヤレス温度データロガーを用いた子牛の個体別体温モニタリングによる体調異常の早期発見 | R5.12.1 | ～ R6.3.31 |
| 5-36 | 十勝牧場 | 市販のワイヤレス温度データロガーを用いた雌牛の体温モニタリング | R5.12.1 | ～ R6.3.31 |
| 5-37 | 鳥取牧場 | 黒毛和種の肝機能状態が分娩前後の栄養状態と繁殖成績に及ぼす影響 | R6.2.1 | ～ R6.3.31 |