

家畜改良センター令和4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		
4-1 変更 2	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	R4.6.1	～	R4.8.30
4-2 変更 2	本所	黒毛和種における科学的知見収集事業〔改良部種畜課〕	R4.4.1	～	R5.3.31
4-3	岡崎牧場	SNP情報を利用した鶏の選抜	R4.4.1	～	R5.3.31
4-4 変更 2	本所	バイオマーカー解析技術を活用した肉用牛枝肉肉質の生体評価手法の確立に関する研究〔改良部種畜課〕	R4.4.1	～	R5.3.31
4-5 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〕	R4.4.1	～	R5.3.31
4-6 変更	本所	①新たな採胚方法の検討について(調査研究) ②簡易かつ低侵襲な採胚方法の開発(助成研究) ③豚胚品質の客観的評価法の確率に関する研究(助成研究) ④カメラ画像を活用した繁殖管理技術の実用化(スマート畜産の実践) 〔管理課繁殖技術T〕	調査研究 R4.4.1 助成研究 R4.7.11 スマート畜産の実践 R4.7.11	～	R5.3.31
4-7 変更	本所	効率的な牛の育成改良に資する胚評価手法等の開発〔管理課繁殖技術T〕	R4.4.1	～	R5.3.31
4-8 変更	本所	人工知能による牛体外受精卵の自動評価〔管理課繁殖技術T〕	R4.4.1	～	R5.3.31
4-9 変更 3	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〕	R4.4.1	～	R5.3.31
4-10	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〕	R4.4.1	～	R5.3.31
4-11 変更 2	兵庫牧場	大型軍鶏の外貌統一	R4.4.1	～	R4.9.30
4-12 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	R4.4.1	～	R5.3.31
4-13	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	R4.4.1	～	R5.3.31
4-14	十勝牧場	重種馬における受精卵移植に関する研究	R4.4.1	～	R5.3.31
4-15 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〕	R4.5.1	～	R5.3.31

番号	実施場所	課題名	実施期間		
4-16 変更 3	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〕	R4.5.1	～	R5.3.31
4-17 変更 2	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	R4.4.1	～	R5.2.28
4-18 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〕	R4.4.1	～	R5.3.31
4-19 変更	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〕	R4.4.1	～	R5.3.31
4-20 変更 2	本所	「カシューナッツ殻液(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〕	R4.5	～	R5.3.31
4-21	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)】	R4.4.1	～	R5.3.31
4-22 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〕	R4.4.21	～	R5.3.31
4-23 変更 2	岡崎牧場	5-アミノレブリン酸(5-ALA)が烏骨鶏の繁殖成績に及ぼす影響	R4.5.16	～	R4.10.3
4-24 変更	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	R4.9.13	～	R5.3.31
4-25 変更 2	本所	黒毛和種における科学的知見収集事業(鼻環)〔改良部種畜課〕	R4.8.24	～	R5.3.31
4-26	十勝牧場	めん羊における新規人工授精技術の開発による受胎率向上の試み	R4.8.22	～	R5.3.31
4-27 変更	新冠牧場	令和4年度温室効果ガス削減飼料に関する調査委託事業	R4.10.5	～	R5.3.9
4-28 変更 中止	本所	行動モニタリングデバイスを用いた飼料摂取量推定技術開発〔改良技術課遺伝子解析T〕	R4.12.5	～	R4.12.8
4-29	兵庫牧場	白色コーニ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	R5.3.8	～	R5.3.31
4-30	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〕	R5.2.22	～	R5.3.31