

家畜改良センター令和3年度動物実験課題一覧

番号	実施場所	課題名	実施期間		
3-1 変更	本所	バイオマーカー解析技術を活用した肉用牛枝肉形質の生体評価手法の確立に関する研究〔改良部種畜課〕	R3.4.1	～	R4.3.31
3-2	宮崎牧場	優良牛の効率的繁殖を可能とする新システムの開発	R3.4.1	～	R4.3.31
3-3	十勝牧場	重種馬における輸血供血馬の適正に関する調査	R3.4.1	～	R4.3.31
3-4	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〕	R3.4.1	～	R4.3.31
3-5	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〕	R3.4(詳細日 未定)	～	R4.3.31
3-6 変更 2	宮崎牧場	IoTデータ活用を通じた持続可能な養豚繁殖モデルの実証	R3.4.1	～	R4.3.31
3-7	兵庫牧場	母系赤鶏の羽装遺伝子固定	R3.4.1	～	R3.5.31
3-8 変更 2	兵庫牧場	大型軍鶏の外貌統一	R3.4.1	～	R4.1.31
3-9	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〕	R3.4.1	～	R4.3.31
3-10 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	R3.4.1	～	R4.3.31
3-11	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	R3.4.1	～	R4.3.31
3-12 変更	十勝牧場	重種馬における馬フォーミーウイルスの分子疫学に関する研究	R3.4.1	～	R4.3.31
3-13	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〕	R3.4.1	～	R4.3.31
3-14	本所	行動モニタリングデバイスを用いた肥育牛の採食量推定技術開発〔管理課飼養管理T〕	R3.4.1	～	R3.7.31
3-15	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〕	R3.4.1	～	R4.3.31
3-16	本所	令和3年度日本中央競馬会畜産振興事業 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〕	R3.4.1	～	R4.3.31
3-17 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(調査研究)、ウシ胚由来少数細胞からのSNP解析(助成事業(科研費))〔管理課繁殖技術T〕	R3.4	～	R4.3.31
3-18	本所	優良牛の効率的繁殖を可能とする新システムの開発〔管理課繁殖技術T〕	R3.4.1	～	R4.3.31
3-19 変更	本所	新たな採胚方法の検討について〔管理課繁殖技術T〕	R3.4.1	～	R4.3.31
3-20 変更	本所	IoTデータ活用を通じた持続可能な養豚繁殖モデルの実証〔管理課繁殖技術T〕	R3.4.1	～	R4.3.31
3-21	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〕	R3.5.1	～	R4.3.31
3-22 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〕	R3.5.1	～	R4.3.31
3-23 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	R3.4.20	～	R4.2.28
3-24	十勝牧場	対州馬における遺伝子解析および身体的特徴の調査	R3.5.24	～	R4.3.31
3-25 変更	新冠牧場	畜産分野における気候変動緩和技術の開発のうち畜産分野における気候変動緩和技術の開発	R3.6.21	～	R4.3.31
3-27 変更	新冠牧場	令和3年度温室効果ガス削減飼料に関する調査委託事業	R3.6.28	～	R4.3.10
3-28 中止	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〕	R3.9.1	～	R4.3.31

番号	実施場所	課題名	実施期間		
3-29	兵庫牧場	合成軍鶏の外貌統一	R3.9.1	～	R4.2.28
3-30	岡崎牧場	SNP情報を利用した鶏の選抜	R3.10.6	～	R4.3.31
3-31	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〕	R4.2.1	～	R4.3.31
3-32	本所	茨城牧場導入用種豚からの採胚〔管理課繁殖技術T〕	R4.3.1	～	R4.3.31