家畜改良センター平成29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
29-01	新冠牧場、岩手牧場	乳用牛の繁殖性に影響を及ぼす遺伝子解析とその実用化 [改良技術課]	H29.4.1 ~ H30.3.31
29-02	本所、十勝牧場、奥羽牧場、鳥取牧場、熊本牧場、宮崎牧場	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]	H29.4.1 ~ H30.3.31
29-03	岡崎牧場	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]	H29.4.1 ~ H30.3.31
29-04	兵庫牧場	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]	H29.4.1 ~ H30.3.31
29-05	兵庫牧場	新たな鶏肉の食味指標の検討及び育種改良への利用 [改良技術課]	H29.4.1 ~ H30.3.31
29-06	岡崎牧場	「岡崎おうはん」特徴把握のための試験(雄の産肉能力把握)	H29.4.1 ~ H29.9.30
29-07	岡崎牧場	革新的技術開発・緊急展開事業(うち地域戦略プロジェクト)「国際化の進展に対応した国産鶏種(卵用鶏)の開発及び普及促進」(ゲノム情報を利用した育種技術の開発)	H29.4.1 ~ H30.3.31
29-08	本所	超低温保存胚の子宮体部非外科的移植を利用した生産農家への低リスク低コストな高能力種豚導入実証(革新的技術開発・緊急展開事業(うち地域戦略プロジェクト)) 現場で加温できるガラス化胚の実用的移植の検討 [管理課繁殖技術T]	H29.4.1 ~ H30.3.31
29-09	茨城牧場	革新的技術開発・緊急展開事業(先進プロジェクト)「国産豚肉差別化のための「おいしさ」の評価指標と育種改良技術及び飼養管理技術の開発」うち豚における肉質及び官能特性の遺伝的能力評価指標の開発	H29.4.1 ~ H30.3.31
29-10	本所	超低温保存胚の子宮体部非外科的移植を利用した生産農家への低リスク低コストな高能力種豚導入実証(革新的技術開発・緊急展開事業(うち地域戦略プロジェクト)) 生産現場で行えるガラス化胚の非外科的移植技術の検討 [管理課繁殖技術T]	H29.4.1 ~ H30.3.31
29-11	宮崎牧場	革新的技術開発・緊急展開事業(先進プロジェクト)「国産豚肉差別化のための「おいしさ」の評価指標と育種改良技術及び飼養管理技術の開発」うち豚における肉質及び官能特性の遺伝的能力評価指標の開発	H29.4.1 ~ H30.3.31
29-12	宮崎牧場	超低温保存胚の子宮体部非外科的移植を利用した生産農家への低リスク低コストな高能力種豚導入実証(革新的技術開発・緊急展開事業(内地域戦略プロジェクト)) 生産現場で行えるガラス化胚の非外科的移植技術の検討	H29.4.1 ~ H30.3.31
29-13	鳥取牧場	革新的技術開発・緊急展開事業 実証研究型「新たな細胞保護技術の活用と高付加価値・優良産子の増殖による肉用牛・乳用牛生産基盤強化」	H29.4.1 ~ H30.3.31
29-14	岩手牧場	革新的技術開発・緊急展開事業(うち地域戦略プロジェクト)酪農生産基盤強化に向けた個体別哺乳ロボットと飼養管理データの高度活用による乳用子牛等の精密哺乳・哺乳システムの開発・普及	H29.4.1 ~ H30.3.31
29-15	本所	牛慢性消耗性疾患の早期発見および防除技術の開発「革新的技術開発・緊急展開事業(うち経営体強化プロジェクト)」 [生産衛生課]	H29.4.1 ~ H30.3.31
29-16	本所	乳用牛及び肉用牛の分娩後の繁殖機能を早期に回復させる技術の開発(「繁殖性の改善による家畜生産生産性工場技術の開発」プロジェクト) [管理課繁殖技術T]	H29.4.1 ~ H30.3.31
29-17	新冠牧場	乳用牛の健全性向上のための泌乳平準化技術の開発	H29.4.1 ~ H30.3.31
29-18	本所	黒毛和種における短期肥育技術等の開発 [管理課飼養管理T]	H29.4.1 ~ H30.3.31
29-19	新冠牧場	次世代型ロボットによる視覚・体内心から捉える飼養管理高度化システムの開発～搾乳ロボット及びセンシング技術の活用による個体情報高度活用システムの開発に向けて～	H29.4.1 ~ H30.3.31
29-20	本所	放射性セシウムの移行・吸収調査 [管理課飼養管理T]	H29.6.20 ~ H30.3.31
29-21	鳥取牧場	革新的技術開発・緊急展開事業(うち経営体強化プロジェクト)「中山間地域における放牧等を活用した耕畜複合による収益向上と、それを支える乳肉共同経営による総合的なシステムの構築」	H29.7.1 ~ H30.3.31
29-22	十勝牧場	初乳製品を給与した子牛における免疫グロブリン濃度と健康状態	H29.7.20 ~ H29.10.31
29-23	宮崎牧場	平成29年度耳標のフィールド(装着)試験	H29.4 ~ H29.12中旬
29-24	十勝牧場	平成29年度耳標のフィールド(装着)試験	H29.4 ~ H29.12中旬
29-25	十勝牧場	黒毛和種のルーメン発酵様相分析	H29.8.10 ~ H29.8.22
29-26	本所	平成29年度特定疾病等に関する防疫技術研修(実習内容:豚の保定と取り扱い、採血、処分方法)	H29.8.22 ~ H29.8.22
29-27	本所	平成29年度耳標のフィールド(装着)試験 [管理課繁殖技術T]	H29.4 ~ H29.12中旬
29-28	茨城牧場	超低温保存胚の子宮体部非外科的移植を利用した生産農家への低リスク低コストな高能力種豚導入実証(革新的技術開発・緊急展開事業(うち地域戦略プロジェクト))	H29.4.1 ~ H30.3.31
29-29	本所	AIやICTを活用した野外発情発見システムの開発(「AIやICTを活用した周年親子放牧による収益性の高い子牛生産技術の開発」プロジェクト) [管理課繁殖技術T]	H29.8 ~ H30.3
29-30	新冠牧場	平成30年度家畜個体識別システム定着化事業に係る耳標のフィールド試験	H29.12 ~ H30.3
29-31	奥羽牧場	平成30年度家畜個体識別システム定着化事業に係る耳標のフィールド試験	H29.12 ~ H30.3
29-32	鳥取牧場	平成30年度家畜個体識別システム定着化事業に係る耳標のフィールド試験	H29.12 ~ H30.3
29-33	岡崎牧場	羽つきに関するゲノム解析	H30.2.1 ~ H30.2.28
29-34	十勝牧場	黒毛和種のルーメン発酵様相分析	H30.2.7 ~ H30.2.28
29-35	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(委託プロジェクト研究)	H30.3.1 ~ H30.3.31