

家畜改良センター平成30年度動物実験承認課題一覧

番号	実施場所	課題名	実験期間
30-01	宮崎牧場	革新的技術開発・緊急展開事業(先導プロジェクト)「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	H30.4.1 ~ H31.3.31
30-02	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豚胚の実用的移植の検討(調査研究)[管理課繁殖技術T]	H30.4.9 ~ H31.3.31
30-03	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豚胚の非外科移植技術の検討(調査研究)[管理課繁殖技術T]	H30.4.9 ~ H31.3.31
30-04	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]	H30.4.1 ~ H31.3.31
30-05	鳥取牧場	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)「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」	承認日 ~ H31.3.31
30-06	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)「中山間地域の和牛放牧等を利用した耕畜複合による収益向上と、それを支える乳肉共用経営による総合的なシステムの構築」	承認日 ~ H31.3.31
30-07	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)「水田里山の畜産利用による中山間高収益農モデルの開発」	H30.3.30 ~ H31.3.31
30-08	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]	H30.4.1 ~ H31.3.31
30-09	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]	H30.4.1 ~ H31.3.31
30-10	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	H30.4.1 ~ H31.3.31
30-11	宮崎牧場	ビタミンA・D3・Eの投与が黒毛和種雌牛の発情回帰および分娩仔牛の健康状態に及ぼす影響(平成30年度畜産ニューテック協会研究助成事業・見込)	承認日 ~ H31.3.31
30-12	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)の開発および普及促進」(ゲノム情報を利用した育種技術の開発)	H30.4.1 ~ H30.6.30
30-13	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(うち地域戦略プロジェクト))生産現場で行えるガラス化豚胚の非外科移植技術の検討(調査研究)	H30.4.9 ~ H31.3.31
30-14	本所	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]	H30.4.1 ~ H31.3.31
30-15	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]	H30.4.1 ~ H31.3.31
30-16	本所	母牛の能力を活用した取り扱い易い仔牛の省力的育成技術の開発 (実施課題:人一子牛関係の形成過程の解明に基づく仔牛馴致技術の開発)[管理課飼養管理T]	H30.4.20 ~ H31.3.31
30-17	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	H30.4.1 ~ H31.3.31
30-18	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	H30.4.1 ~ H31.3.31
30-19	新冠牧場	次世代型ロボットによる視覚・体内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～	H30.4.1 ~ H31.3.31
30-20	本所	牛慢性消耗性疾患の早期発見及び防除技術の開発「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]	H30.4.23 ~ H31.3.31
30-21	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仔牛生産技術の開発」プロジェクト)[管理課繁殖技術T]	H30.5中旬 ~ H30.12中旬
30-22	本所	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涯生産性向上技術の開発」プロジェクト)[管理課繁殖技術T]	H30.5中旬 ~ H31.2中旬
30-23	十勝牧場	黒毛和種牛への第一胃内プロトゾア接種がルーメン微生物相および牛増体に及ぼす影響	H30.6中旬 ~ H32.3.31
30-24	本所	ウシ体外生産胚の効率的作出と生育可能な移植胚および高受胎が期待できる借腹牛の選別技術に関する研究[管理課繁殖技術T]	H30.6中旬 ~ H31.2下旬
30-25	本所	放射性セシウムの移行・吸収調査[管理課飼養管理T]	H30.6.22 ~ H31.3.31
30-26	本所	平成30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[管理課・生産衛生課]	H30.8.23 ~ H30.8.23
30-27	十勝牧場	黒毛和種への光合成培養細菌液飼料の給与試験	H30.7 ~ H31.3.31
30-28	茨城牧場	革新的技術開発・緊急展開事業(先導プロジェクト)「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	H30.7.9 ~ H31.3.31
30-29	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))	H30.9.1 ~ H31.3.31
30-30	本所	肥育牛からの反芻残渣採取[改良技術課]	H30.9.7 ~ H31.2.28
30-31	奥羽牧場	牛のコクシジウム病発症防止効果に対する牛用バイオペックスの有用性評価	H30.9.3 ~ H30.12.31
30-32	本所	汚染牧草飼養めん羊放射性物質移行調査[管理課飼養管理T]	H30.10.1 ~ H31.2.28
30-33	奥羽牧場	肉牛への米油副産物給与による乾物摂取量向上に関する研究	H30.11.1 ~ H31.3.31