

4 畜産試験場

課題番号	試験研究課題	試験期間	予算区分	試験担当部	協力機関
	[実用化・開発的研究]				
10	・高消化性・紫斑点病抵抗性ソルゴー型ソルガム新品種の育成と地域に適した利用法	平 27～29	高度化等 [農食研究推進]	飼料環境部	カネコ種苗ほか
12	・(新) 粗飼料自給率 100%を目指すアルファルファ単播草地の造成・管理法と省力的な収穫・調製技術の確立	平 28～30	高度化等 [農食研究推進]	飼料環境部	(国) 農研機構畜産部門ほか
1	・高糖分高消化性 WCS 用稲を活用した水田における高栄養飼料の生産とその利用技術の開発	平 27～31	高度化等 [委託プロ]	酪農肉用牛部	(国) 農研機構畜産部門ほか
2	・家畜の生涯生産性向上のための育種手法の開発	平 27～31	高度化等 [委託プロ]	酪農肉用牛部	(国) 農研機構畜産部門ほか
11	・コーンコブミックス等自給濃厚飼料の低コスト生産利用体系の確立	平 27～31	高度化等 [委託プロ]	飼料環境部	(国) 農研機構畜産部門ほか
6	・(新) 自給飼料を活用した豚肉・鶏肉・鶏卵の差別化技術および低コスト生産技術の開発	平 28～30	高度化等 [革新展開]	養豚養鶏部	(国) 農研機構畜産部門ほか
3	・ルーメンアシドーシスの発生を防止する乳牛の飼料給与技術モデルの確立	平 26～28	県プロ	酪農肉用牛部	
7	・信州黄金シャモの販売力を高めるためのおいしさ増強手法の確立	平 27～29	県プロ	養豚養鶏部	
13	・茎葉型WC S 用イネの乾田不耕起直播栽培・調製技術と高泌乳牛への利用技術の確立	平 27～29	県プロ	飼料環境部	
14	・飼料作物の新規農薬等の効果試験	平 28	協力研究 [植防・財団]	飼料環境部	
15	・(新) 汎用コンバインを用いた飼料用トウモロコシの子実収穫技術の確立	平 28	協力研究 [民間受託]	飼料環境部	
	[素材開発的研究]				
4	・乳牛に関する素材開発研究 ①高泌乳牛飼養管理技術の確立 ②乳牛の繁殖管理技術 ③乳牛の育成に関する試験 ④乳牛における情報活用技術	平 25～29	素材開発	酪農肉用牛部	
5	・肉用牛に関する素材開発研究 ①肉用牛の哺育・育成に関する試験 ②高品質牛肉生産のための肥育技術 ③肉用牛の効率的肥育技術	平 25～29	素材開発	酪農肉用牛部	

課題 番号	試 験 研 究 課 題	試験 期間	予算 区分	試 験 担当部	協力 機関
8	④肉用牛の繁殖技術向上試験 ・豚に関する素材開発研究 ①豚の繁殖管理向上技術 ②豚の産肉能力向上技術 ③環境に配慮した豚の飼養管理技術	平 25～29	素材開発	養豚養鶏部	
9	・鶏に関する素材開発研究 ①地鶏の生産性向上技術 ②高品質鶏肉生産技術	平 25～29	素材開発	養豚養鶏部	
1 6	・牧草・飼料作物および畜産環境に関する 素材開発研究 ①飼料作物の新品種開発および優良品種 の選定と栽培利用条件 ②環境に配慮した資源循環技術 ③エネルギー消費量低減型自給飼料生産 技術の開発 ④高品質自給飼料生産技術 [その他] ・乳用牛群検定普及定着化事業 ・凍結精液生産事業 ①牛凍結精液の生産と配布 ②豚の凍結精液生産事業 ・信州こだわり食肉生産推進事業 ①和牛能力調査 ②「信州黄金シャモ」生産振興事業 ③こだわりのある品種の生産体制の整備 ・家畜改良推進指導事業 ①家畜人工授精師養成講習会 ②家畜人工授精師（牛体内受精卵移植） 養成講習会 ・自給飼料生産推進事業 ①自給飼料等の分析の実施	平 25～29	素材開発	飼料環境部	
		平 6～28	13 目以外 [園芸畜産課]	酪農肉用牛 部	
		昭 46～	13 目以外 [園芸畜産課]	酪農肉用牛 部	
		平 2～28		養豚養鶏部	
		平 6～28	13 目以外 [園芸畜産課]	酪農肉用牛 部	
		平 18～28		養豚養鶏部	
		平 18～28		養豚養鶏部	
		昭 25～	13 目以外 [園芸畜産課]	酪農肉用牛 部	
		平 2～27		酪農肉用牛 部	
		昭 56～	13 目以外 [園芸畜産課]	飼料環境部	