

平成28年度 試験研究実施計画一覧表

H28. 4. 1

試験研究課題名	研究期間	担当	試験研究課題名	研究期間	担当
<b>I 構造改革を加速し、儲かる農林水産業を実現するための研究開発</b>			<b>II 研究を支える基礎調査と優良種苗管理</b>		
<b>① 構造改革の更なる加速のための技術開発</b>			<b>(優秀種雄牛の造成)</b>		
<b>新</b> (1) 和牛肥育期間の大幅な短縮技術の開発	H28～H32 (先導プロ)	肉用牛 繁殖・酪農	(1) 種雄牛検定	長期	肉用牛 改良肥育
<b>新</b> (2) 周年親子放牧に適した牧草種の選定及び冬期飼料資源の開発	H28～H32 (先導プロ)	飼料・環境	(16) 7. 直接法		
<b>新</b> (3) コントラクターを軸とした籾米サイレージの広域流通体制の構築と利用技術の開発	H28～H30	飼料・環境	(17) 4. 現場後代法		
<b>② ブランド化のための技術開発</b> <b>(良食味、機能成分を含む牛肉生産技術の検討)</b>			(18) (2) 大分県種雄牛の産肉性に関する遺伝子領域解析及び効果検証	H22～ 長期	肉用牛 改良肥育
(4) イネWCS、飼料用米を活用した「豊後・米仕上牛」のブランド力強化と生産性向上	H27～H29	肉用牛 繁殖・酪農	<b>(牧草、飼料作物の優良品種・系統の選定)</b>		
<b>③ マーケット起点の商品(もの)づくり加速のための技術開発</b> <b>(「おおいた冠地鶏」等鶏の改良及び飼養管理技術)</b>			(3) 牧草類・飼料作物の奨励品種選定試験		飼料・環境
(5) 規格外乾しいたけを利用した高品質な「冠地どり」の作出	H26～H28	豚・鶏	(19) 7. とうもろこし	S55～ 長期	
(6) 「おおいた冠地どりシャボン」の開発～精巢除去による長期肥育技術の研究～	H27～H29	豚・鶏	(20) 4. イタリアンライグラス	S55～ 長期 長期	
(7) 「おおいた冠地どり」の安定生産技術の確立～精液の凍結保存技術の研究～	H27～H29	豚・鶏	(21) 9. ソルガム		
<b>④ 力強い担手を育成するための技術開発</b> <b>(牛の受胎率向上技術の開発)</b>			<b>(高品質豚生産のための種豚改良、L、W、Dの系統維持・増殖)</b>		
<b>新</b> (8) 液状精液を活用した牛の受胎率向上技術の開発 —牛の液状精液用精液希釈液の開発—	H28～H30	種雄牛	(4) 原種豚の改良維持及び増殖		豚・鶏
<b>(乳用牛の後継牛生産技術の開発)</b>			(22) 7. ランドレース種の系統維持、増殖	H19～ 長期	
<b>新</b> (9) 乳用種育成牛由来の雌受精卵による効率的后継牛確保対策	H28～H30	肉用牛 繁殖・酪農	(23) 4. 大ヨークシャー種の改良増殖	H19～ 長期 H21～ 長期	
<b>(牛の体外受精卵移植技術の開発)</b>			(24) 9. デュロック種の能力維持		
(10) 酪農生産基盤強化に向けた黒毛和種体外受精卵生産技術の確立および乳牛の受胎環境改善方法の検討	H27～H29	肉用牛 繁殖・酪農	<b>(原種禽の系統維持及び増殖)</b>		
<b>(高繁殖能力の母豚群の作出)</b>			(5) 原種禽の系統維持及び増殖	H元～ 長期	豚・鶏
(11) 生産者の所得向上を目指した「スーパー母豚」自家農場作出システムの構築	H26～H28	豚・鶏	(25) 7. 「豊のしゃも」原種鶏		
<b>⑤ 地域資源の活用と環境対策のための開発技術</b> <b>(乳牛の暑熱対策技術の開発)</b>			(26) 4. 「おおいた冠地どり」原種鶏		
(12) 乳牛の体温動態に応じた暑熱対策システムの開発 (家畜体温監視システムを用いた効率的な牛冷却システムの開発)	H27～H28	肉用牛 繁殖・酪農	(27) 9. 「おおいた烏骨鶏」原種鶏		
<b>(安全・安心で環境に優しい飼料生産技術の開発)</b>					
(13) 強酸性化草地の生産性回復技術の確立	H27～H29	飼料・環境			
<b>(未利用資源の牛への飼料化技術の確立)</b>					
(14) 乳用牛に向けた新TMRの開発及び給与試験 (県産自給飼料及び製造粕類を取り入れた新しい発酵TMRの開発)	H27～H29	肉用牛 繁殖・酪農			
<b>(未利用資源の豚への有効活用技術の確立)</b>					
(15) 地域農産物「甘太くん」の規格外品を給与した地域銘柄豚の作出技術の開発	H27～H28	豚・鶏			