

平成28年度公募型研究事業 実施課題一覧（採択課題のみ）

資料4

平成28年7月末現在

番号	新規 継続	試験研究機関名	所管課	研究課題名	研究期間	共同研究・連携企業	事業費(H28) 千円	公募型研究事業名	募集元	
1	継続	工業技術センター	工業戦略技術振興課	鋳鉄の耐摩耗性の向上及び安定化技術の開発	H26～28	渡辺鋳造所、ナガセ、秋田大学等	3,021	戦略的基盤技術高度化支援事業	経済産業省	
2	継続	工業技術センター	工業戦略技術振興課	カーボンナノチューブ複合高性能レジソンド砥石とそれをを用いた加工技術の開発	H27～29	アダマス、瀬瀧製作所、岩手大学、山形大学	4,621	戦略的基盤技術高度化支援事業	経済産業省	
3	継続	工業技術センター	工業戦略技術振興課	金属・樹脂複合体の3Dプリンティング技術の開発	H27～28	-	1,306	研究成果最速展開支援プログラム A-STEP	科学技術振興機構	
4	継続	農業総合研究センター	農業技術環境課	高品質ブランド米の省力精密生産管理方式に向けたリモートセンシング最適利用技術の構築	H26～H28	農研機構(農業環境変動研究センター、中央農業研究センター、九州沖縄農業研究センター)、リモートセンシング技術センター、千葉大学、青森県産業技術総合センター、福井県農業試験場、茨城県農業総合研究センター、宇宙技術開発、株式会社クボタ、株式会社みみのる産業	1,550	戦略的イノベーション想像プログラム(次世代農林水産業想像技術(SIP)委託事業	農林水産省	
5	継続	農業総合研究センター	農業技術環境課	水稲作におけるカリの適正施用指標の策定	H27～H31	農研機構(中央農業研究センター)、新潟県、三重県、宮城県、鹿児島県	2,800	委託プロジェクト研究	農林水産省	
6	継続	農業総合研究センター	農業技術環境課	可給態窒素の迅速診断に基づく窒素施肥の適正管理	H27～H31	農研機構(中央農業研究センター)、岐阜県、富山県、熊本県、JA全農	2,634	委託プロジェクト研究	農林水産省	
7	継続	農業総合研究センター	農業技術環境課	大豆多収阻害要因の実態解明と効率的な多収阻害要因改善の実証	H27～H31	農研機構(中央農業研究センター)、北海道、青森県、宮城県、新潟県、石川県、長野県、茨城県、栃木県、山梨県、愛知県	2,522	委託プロジェクト研究	農林水産省	
8	継続	農業総合研究センター園芸試験場	農業技術環境課	ぶどう「シャインマスカット」周年安定供給に向けた越年出荷技術の開発および輸出実証	H24～H29	農研機構(果樹茶業研究部門)、宮城農園研、茨城工技センター、神奈川県農技センター、鳥根農技センター、秋田果樹試、島根大学	2,461	食糧生産地域再生のための先端技術展開事業	農林水産省	
9	継続	農業総合研究センター園芸試験場	農業技術環境課	オウトウ白紋羽病の温水治療技術の開発	H27～H29	農研機構(果樹茶業研究部門)、長崎県、千葉県、岡山県農林水産総合センター、長野県果樹試験場、広島大学、片倉コープアグリ株式会社	1,494	農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業	農林水産省 農林水産技術会議	
10	継続	農業総合研究センター水田農業試験場	農業技術環境課	業務用東北オリジナル水稲品種の共同選定	H26～H30	宮城県古川農業試験場、食品供給研究センター、青森県産業技術センター(農林総合研究所)、岩手県農業研究センター、秋田県農業試験場、福島県農業総合センター-浜地域研究所、宮城県産業技術総合センター、農研機構(東北農業研究センター)	797	農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業	農林水産省 農林水産技術会議	
11	継続	農業総合研究センター水田農業試験場	農業技術環境課	SNPアレイを活用した「つや姫」の早生同質遺伝子系統の育成	H25～H29	農研機構(次世代作物開発研究センター)、青森県産業技術センター、茨城県農業総合センター、栃木県農業試験場、三重県、秋田県農業試験場、福岡県農林総合試験場、長野県農業試験場、愛知県、宮城県古川農業試験場、滋賀県、名古屋大学、東京農工大学、富山県、ホクレン農業協同組合連合会	1,436	委託プロジェクト研究	農林水産省	
12	継続	農業総合研究センター畜産試験場	畜産振興課	肥育牛の飼料効率向上を実現する膨潤発酵飼料の低コスト化と給与効果の実証	H27～H29	農研機構(畜産研究部門)、山形県農業共済組合連合会、(株)野川ファーム、宮城県畜産試験場、秋田県畜産試験場、みちのく村山農業協同組合、JA全農くみあい、飼料(株)南東北支店	9,969	農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業	農林水産省 農林水産技術会議	
13	継続	農業総合研究センター畜産試験場	畜産振興課	乳用牛における泌乳中エネルギーバランスの総合的評価手法の開発	H27～H31	農研機構(畜産研究部門)、-北海道、大阪府、宮城県外14県、帯広畜産大、酪農学園大	1,430	委託プロジェクト研究	農林水産省	
14	継続	農業総合研究センター畜産試験場	畜産振興課	高品質多年生牧草の育成と利用年限延長のための技術確立	H27～H31	農研機構(畜産研究部門、東北農業研究センター)	1,580	委託プロジェクト研究	農林水産省	
15	継続	庄内総合支庁農業技術普及課産地研究室	農業技術環境課	育苗施設の高効率化によるパブリカの栽培技術実証研究	H26～29	岩手県	2,418	委託プロジェクト研究	農林水産省 農林水産技術会議	
16	継続	森林研究研修センター	林業振興課	薬剤使用制限に対する幅広い虫対策技術の刷新	H27～H29	(研)森林総合研究所・(独)青森県産業技術センター・岩手県林業技術センター・山口県農林総合技術センター・岩手県森林整備課	1,095	農林水産・食品産業科学技術研究推進事業	農林水産省・農林水産技術会議	
継続課題 小計							41,134			
1	新規	工業技術センター	工業戦略技術振興課	果肉硬度に着目した果実加工品の開発	H28～H32	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 他10団	2,862	革新的技術開発・緊急展開事業	農林水産省	
2	新規	工業技術センター	工業戦略技術振興課	光計測による錠剤用徐放膜管理システム開発	H28～H30	ティエワイテクノ	2,015	戦略的基盤技術高度化支援事業	経済産業省	
3	新規	農業総合研究センター	農業技術環境課	温暖化が水田地力に及ぼす影響と有機物連用効果の解明	H28	農研機構(中央農業研究センター、東北農業研究センター、北陸農業研究センター)、秋田県、三重県、宮城県、秋田県立大学	622	委託プロジェクト研究	農林水産省	
4	新規	農業総合研究センター園芸試験場	農業技術環境課	国際競争力強化と輸出拡大のための超大玉オウトウ生産・加工技術開発	H28～H30	全農山形県本部	21,604	革新的技術開発・緊急展開事業	農研機構 生物系特定産業技術研究支援センター	
5	新規	農業総合研究センター園芸試験場	農業技術環境課	りんご半壊性台木を活用した積雪地帯型早期成園化技術の開発	H28～H30	農研機構(果樹茶業研究部門)、岩手農研セ、秋田果樹試、宮城農園研、長野果樹試、農研機構東北農研	2,034	革新的技術開発・緊急展開事業	農研機構 生物系特定産業技術研究支援センター	
6	新規	農業総合研究センター園芸試験場	農業技術環境課	特産花きの日持ち保証販売に対応した品質保持体系の確立	H28	農研機構(野菜花き研究部門)、岐阜大学、信州大学、愛知農試、秋田農試、香川農試、神奈川農研セ、岐阜農研セ、長野野菜花き試、新潟農研センター、兵庫農水技セ、福岡農林試、福島農研セ、北海道総研機構、宮崎総農試、山口農研セ	1,886	国産花きイノベーション推進事業	(一社)日本花き生産協会	
7	新規	農業総合研究センター園芸試験場	農業技術環境課	オウトウにおける天敵を主体としたハダニ防除技術の確立	H28～H31	農研機構(中央農業研究センター)、秋田県果樹試験場、千葉県、島根県農業技術センター、佐賀県上場宮農センター、石原産業(株)中央研究所、(株)大協技研工業、宇都宮大学、秋田県平賀地域振興局、唐津農林事務所東松浦農業改良普及センター	2,035	農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業	農林水産省 農林水産技術会議	
8	新規	農業総合研究センター園芸試験場	農業技術環境課	「甘味」と「香り」に焦点をあてた日本一えだまめ産地づくり	H28	山形大学農学部	1,709	革新的技術開発・緊急展開事業	農研機構 生物系特定産業技術研究支援センター	
9	新規	農業総合研究センター水田農業試験場	農業技術環境課	大規模経営体の競争力強化に向けた先端的土地利用型作物栽培技術の実証研究	H28～H30	農研機構(東北農業研究センター)、青森県産業技術センター(農林総合研究所、農産物加工研究所)、秋田県農業試験場、秋田県立大学、山形大学、(株)ササキコーポレーション、(株)石井製作所、(株)成田農産、(有)豊心ファーム、(農)山ゆり、(農)青山農場	4,773	革新的技術開発・緊急展開事業	農研機構 生物系特定産業技術研究支援センター	
10	新規	農業総合研究センター畜産試験場	畜産振興課	和牛肉の香り成分と呈味成分等の網羅的解析に基づく新たな食味評価指標の開発	H28～H32	農研機構(畜産研究部門)、東北大、日本女子大、東京大	29,123	革新的技術開発・緊急展開事業	農研機構 生物系特定産業技術研究支援センター	
11	新規	農業総合研究センター畜産試験場	畜産振興課	耕畜連携の強化による飼料コスト低減化技術の現地実証	H28～H30	農研機構(東北農業研究センター)、青森県、岩手県、秋田県各畜産試験場	3,123	革新的技術開発・緊急展開事業	農研機構 生物系特定産業技術研究支援センター	
12	新規	養豚試験場	畜産振興課	飼料用米、酒粕を活用した特色ある豚肉生産技術の確立	H28～30	農研機構(畜産研究部門)、日本大学、新潟大学、東京農工大学、岩手県、千葉県、長野県、山梨県、岐阜県、愛知県、徳島県、福岡県、(株)フリーデン	2,193	革新的技術開発・緊急展開事業	農林水産省	
13	新規	置賜総合支庁農業技術普及課産地研究室	農業技術環境課	薬用作物の国内生産の拡大に向けた技術の開発	H28～H32	農研機構(西日本農業研究センター、中央農業研究センター、北海道農業研究センター、東北農業研究センター、九州沖縄農業研究センター、次世代作物開発研究センター、遺伝資源センター)、(国研)国際農林水産業研究センター、(国研)医薬基盤・健康・栄養研究所、(国)千葉大学、(公)福島県立医科大学、(国)大阪大学、立命館大学、(公)県立広島大学、秋田県、岩手県、新潟県、富山県、長野県、静岡県、三重県、奈良県、山口県、徳島県、愛媛県、佐賀県、宮城県、十勝農業協同組合連合会、(株)夕張ツムラ	2,585	委託プロジェクト研究	農林水産省	
14	新規	庄内総合支庁農業技術普及課産地研究室	農業技術環境課	東北の水田地域への春まきタネギ栽培技術確立と実証	H28～H30	農研機構(東北農業研究センター)、岩手県、秋田県、宮城県、福島県	4,415	革新的技術開発・緊急展開事業	農研機構 生物系特定産業技術研究支援センター	
15	新規	森林研究研修センター	林業振興課	国産漆の生産・利用技術の開発	H28～H30	(研)森林総合研究所・(国)九州大学・石川県・(学)明治大学・(国)山形大学・茨城県林業技術センター・岩手県二戸市・(株)末吉ネームプレート製作所	2,000	農林水産・食品産業科学技術研究推進事業	農林水産省・農林水産技術会議	
16	新規	森林研究研修センター	林業振興課	東北地方の多雪環境に適した低コスト再造林技術の実証研究(ワラビカバークロープ効果を活用した低コスト化)	H28～H30	(研)森林総合研究所・(国)九州大学・住友林業つくば研究所・九州計測器(株)岡山県農林水産総合センター・高知県・徳島県・岐阜県森林研究所・長野県・秋田県林業研究研修センター・(独)青森県産業技術センター・ノースジャパニ素材流通協同組合・(独)北海道立総合研究機構・北海道山林種苗協同組合・(一社)北海道造林協会・(公社)徳島県森林づくり推進機構	1,000	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)農業・食品産業技術総合研究機構生物系特定産業技術研究支援センター	
新規課題 小計							83,979			
実施課題数 合計							32課題	125,113		
商工労働観光部					小計	5課題	13,825			
農林水産部					小計	27課題	111,288			
					合計	32課題	125,113			