

平成29年度実施課題一覧

大課題名 I 大規模水田営農を支える省力・低コスト技術の確立 (11課題)

合計 27課題

課題番号	大課題	新規 継続	種類	実施期間	作物名	課題名	応募機関等
1	I-1	新規	試験	H29 ~30	水稲	水稲湛水直播栽培における機械点播技術の確立	独立行政法人北海道立総合研究機構 農業研究本部 上川農業試験場 研究部
2	I-2	新規	試験	H29 ~30	水稲	寒冷地における密苗・疎植による低コスト水稲栽培技術の確立	地方独立行政法人青森県産業技術センター 作物部
3	I-3	継続	試験	H28 ~29	水稲	水稲湛水直播栽培におけるモリブデン資材を用いた苗立ち安定化	宮城県古川農業試験場 水田利用部
4	I-4	継続	試験	H28 ~30	水稲	高密度播種育苗による水稲栽培技術の確立と現地実証	茨城県農業総合センター 作物研究室
5	I-5	新規	実証	H29 ~30	水稲	密苗播種・移植システムによる低コスト稲作生産技術の実証	茨城県鹿行農林事務所 行方地域農業改良普及センター 地域普及第二課
6	I-6	継続	試験	H28~ 29	水稲	準高冷地における高密度育苗及び精密移植による低コスト稲作技術の実証	長野県農政部農業技術課
7	I-7	継続	試験	H28 ~29	水稲	安定した水稲直播栽培の確立	京都府農林水産技術センター 農林センター 作物部
8	I-8	新規	試験	H29	水稲	標高0~800mの地域に対応した高密度育苗における育苗時期別の苗質の解明	広島県立総合技術研究所 農業技術センター 栽培技術研究部
9	I-9	新規	実証	H29	水稲	密苗播種・移植による低コスト稲作生産技術の実証	広島県西部農業技術指導所
10	I-10	継続	試験	H27 ~29	大豆	緑肥作物の導入と深耕による大豆の安定多収栽培技術の確立	山口県農林総合技術センター農業技術部 土地利用作物研究室
11	I-11	継続	試験	H27 ~29	水稲	高密度育苗による省力・低コスト技術(普通期栽培)	鹿児島県農業開発総合センター園芸作物部 作物研究室

大課題名 II 高品質・高付加価値農産物の生産・供給技術の確立 (5課題)

課題番号	大課題	新規 継続	種類	実施期間	作物名	課題名	応募機関等
12	II-1	新規	実証	H29	いも類	パレイショ及びカンショの茎葉処理・掘取作業の省力機械化体系の実証	富山県富山農林振興センター
13	II-2	継続	試験	H28 ~29	キャベツ	表層細土整形ロータリーの使用と施肥法の違いによるキャベツの大玉生産及び品質向上効果の検討	兵庫県立農林水産技術総合センター 淡路農業技術センター 農業部
14	II-3	新規	試験	H29 ~30	キャベツ	水田転換(粘質)圃場におけるキャベツ安定生産のための地表排水促進技術の開発および粘質土の早期改良技術の確立	広島県立総合技術研究所 生産環境研究部
15	II-4	新規	実証	H29 ~30	白ネギ	ロングピッチチェーンポットおよび定植前リン酸苗施用による白ねぎの収益性向上の検討	広島県東部農業技術指導所 経営発展チーム
16	II-5	継続	試験	H28 ~30	たまねぎ	たまねぎトラクタ用直播栽培用播種機の実証試験	佐賀県農業試験研究センター 白石分場

平成29年度実施課題一覧

大課題Ⅲ 水田を活用した資源作物の効率的生産・供給技術の確立（4課題）

課題番号	大課題	新規継続	種類	実施期間	作物名	課題名	応募機関等
17	Ⅲ-1	継続	実証	H28～29	飼料用米	飼料用米専用品種収穫における自脱型コンバインの性能実証	茨城県県央農林事務所 笠間地域農業改良普及センター 地域普及課
18	Ⅲ-2	新規	試験	H29～30	子実用トウモロコシ・オオムギ	汎用コンバインを利用した子実用トウモロコシとオオムギ二毛作体系における自給濃厚飼料生産技術の確立	群馬県畜産試験場 飼料環境係
19	Ⅲ-3	継続	試験	H28～29	飼料用米	ローミル・マルチコンバクター体系で調製した籾米サイレージの高品質化技術の実証評価	新潟県農業総合研究所畜産研究センター 生産・環境科
20	Ⅲ-4	継続	試験	H28～29	飼料用トウモロコシ(子)	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	長野県畜産試験場 飼料環境部

大課題Ⅳ 環境保全を配慮した生産技術の評価・確立（2課題）

課題番号	大課題	新規継続	種類	実施期間	作物名	課題名	応募機関等
21	Ⅳ-1	継続	試験	H28～29	コンニャク	肥料を効果的に利用できるコンニャク培土同時複合作業技術の確立	群馬県農業技術センター 企画部 機械施設係
22	V-2	新規	実証	H29	キク	ガスヒートポンプを利用した施設園芸用ヒートポンプ式エアコンの効果確認	愛知県農業総合試験場 企画普及部 広域指導室

大課題Ⅴ 情報処理等先端技術の活用による高生産システムの確立（5課題）

課題番号	大課題	新規継続	種類	実施期間	作物名	課題名	応募機関等
23	V-1	新規	試験	H29	水稻	水稻生育予測システムの新品種への対応	石川県農林総合研究センター 農業試験場 育種栽培研究部
24	V-2	新規	試験	H29	水稻	NDVI測定と可変施肥機を活用した「愛知123号」の良食味米生産技術の開発	愛知県農業総合試験場 作物研究部 作物研究室
25	V-3	新規	試験	H29	小麦	NDVIセンサー及びデジタル画像による小麦の生育状況把握法の開発	愛知県農業総合試験場 作物研究部 水田利用研究室
26	V-4	新規	試験	H29	水稻	マルチコブターに搭載したデジタルカメラ画像を用いた水稻生育量の推定	京都府農林水産技術センター 農林センター 作物部
27	V-5	新規	試験	H29～31	水稻	上空からのNDVI測定活用による水稻生育の見える化と可変施肥による収量と食味の向上	宮崎県総合農業試験場 作物部

総課題数27(うち新規15、継続12)