

新稲作研究会 令和8年度実施課題一覧

実施課題 34課題

大課題名Ⅰ 水田営農を支える省力・低コスト技術、水田利活用技術の確立(12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	実施機関等	備考
1	I-1	継続	試験	R7～8	水稻	北海道における高温年の玄米品質安定化のための窒素追肥効果の検証	地方独立行政法人北海道立総合研究機構 農業研究本部 中央農業試験場 水田農業部	
2	I-2	新規	試験	R8	大豆・小豆	中型汎用コンバインの作物適応性の確認	地方独立行政法人北海道立総合研究機構 農業研究本部 十勝農業試験場 研究部	
3	I-3	新規	試験	R8～9	大豆	水稻—麦—大豆の2年3作体系を想定したグレンドリル播種による麦後大豆晩播狭畦栽培技術の確立	宮城県古川農業試験場 作物栽培部 大豆・麦チーム	
4	I-4	新規	試験	R8～9	水稻	バイオ炭のドローン散布による東部積雪地帯における水稻乾田直播の適期拡大技術の確立	福島県農業総合センター 会津地域研究所	
5	I-5	新規	試験	R8～9	青刈りトウモロコシ	青刈りとうもろこしの二期作による省力化栽培及び安定生産の実証	長野県畜産試験場 飼料環境部	
6	I-6	新規	試験	R8～9	大豆	大豆の一工程高速畝立播種機による省力安定栽培技術の確立	愛知県農業総合試験場 作物研究部 作物研究室	
7	I-7	新規	試験	R8～9	水稻・麦・大豆	バイオ燃料を使用した直進アシストトラクターの作業効率化と経営評価	滋賀県農業技術振興センター 栽培研究部 作物・原種係	
8	I-8	新規	試験	R8～9	水稻	小麦跡水稻移植栽培における密苗とペースト二段施肥の組み合わせによる省力安定生産技術の確立	山口県農林総合技術センター 農林業技術部 農業技術研究室	
9	I-9	新規	試験	R8～9	水稻	水稻「にこまる」の自動給水装置を活用した高温登熟対応技術の確立	長崎県農林技術開発センター 農産園芸研究部門 作物研究室	
10	I-10	新規	試験	R8～9	水稻	九州南部における乾田直播きを活用した超省力型水稻栽培の確立に向けた安定栽培技術の検討	宮崎県総合農業試験場 作物部	
11	I-11	継続	試験	R7～8	子実用トウモロコシ	子実用トウモロコシ栽培におけるドローンをを用いた殺虫作業効果の検証	宮崎県畜産試験場 酪農飼料部	
12	I-12	新規	試験	R8～9	水稻	水稻早期栽培地帯における乾田直播による省力化技術の確立	鹿児島県農業開発総合センター 園芸作物部 農機研究室	

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（12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	実施機関等	備考
13	Ⅱ-1	新規	試験	R8～9	サツマイモ	寒冷地におけるサツマイモRTK自動操舵機能を利用した機械化一貫体系の検討	宮城県農業・園芸総合研究所 露地園芸部 露地野菜チーム	
14	Ⅱ-2	継続	試験	R7～8	サツマイモ	直進アシストハイクリアランストラクタを核としたサツマイモ機械化体系の検討	秋田県農業試験場 企画経営室 スマート農業チーム	
15	Ⅱ-3	新規	試験	R8～9	リンゴ	静電ブーム(改良型)による果樹V型、Y型樹形への薬剤散布の適応性実証	山形県農業総合研究センター 園芸農業研究所 果樹部	
16	Ⅱ-4	継続	試験	R7～8	キャベツ	キャベツ等の移植作業への直進機能導入による除草作業の効率化	国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 中日本農業研究センター 野菜畑作研究領域	
17	Ⅱ-5	新規	試験	R8～9	サツマイモ	全自動野菜移植機によるカンショ1節セル苗移植技術の開発	国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 中日本農業研究センター 野菜畑作研究領域	
18	Ⅱ-6	継続	試験	R6～8	ネギ	水田転換畑におけるネギの安定生産技術の確立と省力化作業体系の実証	茨城県農業総合センター 農業研究所 水田利用研究室	
19	Ⅱ-7	継続	試験	R7～8	ブドウ	摘芯機・静電ブームによる垣根栽培ブドウの生育管理への適応性実証	栃木県農業総合研究センター 研究開発部 果樹研究室	
20	Ⅱ-8	新規	実証	R8	ニンジン	トラクター用穀殻散布機によるニンジン出芽率向上技術の実証	滋賀県東近江農業農村振興事務所 農産普及課	
21	Ⅱ-9	新規	試験	R8～9	レモン	レモンの省力枝管理を実現する摘芯機の活用技術の確立	広島県立総合技術研究所 農業技術センター 果樹研究部	
22	Ⅱ-10	継続	試験	R7～8	サツマイモ	砂地畑甘藷における活着が良く、品質が低下しないセル成型育苗技術の開発	徳島県立農林水産総合技術支援センター 農産園芸研究課	
23	Ⅱ-11	新規	実証	R8～9	タマネギ	傾斜畑における4条たまねぎ収穫機およびピッカーを用いた収穫作業省力化の実証	佐賀県上場営農センター 研究部 畑作・野菜研究担当	
24	Ⅱ-12	新規	試験	R8～9	サツマイモ	全自動野菜移植機によるかんしょセル苗移植技術の開発	国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 九州沖縄農業研究センター 暖地畑作研究領域 畑作物栽培グループ	

大課題名Ⅲ 環境保全を配慮した生産技術の評価・確立（8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	実施機関等	備考
25	Ⅲ-1	新規	試験	R8～9	大豆	狭畦栽培とした大豆有機作における狭畦用ロータリーカルチによる機械除草の検証	地方独立行政法人青森県産業技術センター 農林総合研究所 作物部	
26	Ⅲ-2	新規	試験	R8～9	大豆	緑肥作物ーダイズの畑輪作体系における緑肥作物の細断法と鋤き込み法の違いが肥料効果と土壌改良効果に及ぼす影響の検証	岩手県農業研究センター 生産環境研究部 土壌肥料研究室	
27	Ⅲ-3	新規	試験	R8～9	ソバ	緑肥利用による有機そばの省力化・低コスト栽培モデルの構築	山形県農業総合研究センター みどりの食料安全部	
28	Ⅲ-4	新規	試験	R8～9	水稻	ペースト二段施肥と中干し延長を組み合わせた環境保全型水稻栽培技術の検討	新潟県農業総合研究所 作物研究センター 栽培科	
29	Ⅲ-5	継続	試験	R7～8	ネギ	緑肥のすき込み方法の違いによるネギハモグリバエとネギ白絹病の防除効果検証	石川県農林総合研究センター 農業試験場 生産環境研究部	
30	Ⅲ-6	新規	試験	R8～9	水稻	水稻早期栽培における生産現場で実用可能なメタンガス排出量低減に向けた秋耕起手法の確立	三重県農業研究所 基盤技術研究室 フード・循環研究課	
31	Ⅲ-7	継続	試験	R6～8	飼料用トウモロコシ	バイオ炭散布による透水性、保水性、通気性改善効果の評価	山口県農林総合技術センター 畜産技術部	
32	Ⅲ-8	継続	試験	R7～8	ブロッコリー	バイオ炭散布における作土層の透水性および通気性改善効果ならびに露地野菜作への効果検証	長崎県農林技術開発センター 畑作営農研究部門 干拓営農研究室	

大課題名Ⅳ 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（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	実施機関等	備考
33	Ⅳ-1	継続	実証	R7～8	水稻	緑肥とスマート農業(ドローン・栽培管理システム)による低コストかつグリーンな栽培体系の実証	福井県奥越農林総合事務所 農業経営支援部	
34	Ⅳ-2	継続	試験	R7～8	小麦・大豆	新たな方法で本暗渠を新設した水田転換畑における収穫量マッピング(小麦・大豆)を活用した排水性評価手法の現地検証	三重県農業研究所 生産技術研究室 農産研究課	

総課題数 34(うち新規22、継続12。うち試験31、実証3)