

令和8年度の重点プロジェクト計画

課 題 名	内 容 等	担 当 専 指	に連携する関係部署
気候変動に対応できる産地の育成	1 気候変動の影響を軽減する技術の実証・普及 (1) マルチ資材の検討(作物) (2) 畜舎の暑熱対策の検討(畜産) (3) 病虫害防除技術の実証(病虫害) (4) 高温対策資材(地温抑制、遮熱等)の実証・普及(野菜) (5) 高温対策資材(遮熱資材)の実証・普及(果樹) (6) 秋季高温対策技術(夜冷処理、植調剤等)の実証・普及(果樹) 2 気候変動の影響を回避する技術の実証・普及 (1) 抵抗性(耐性)品種の検討・導入(水稻、野菜) (2) 作期の変更(水稻、サツマイモ、茶、野菜) (3) 年内に成熟し、果皮の紅色が濃い品種「KC-5」の栽培実証・普及(果樹) 3 気候変動の影響を活用した技術の実証・普及 (1) 水稻再生二期作の導入(作物) (2) 新たな作型の検討(野菜) (3) 温度を利用した病虫害防除技術の実証・普及(病虫害) 4 地球温暖化を防止する技術の実証・普及 (1) 中干しの延長(水稻) (2) 農業機械の効率的稼働(農業機械) (3) 施設野菜での省エネルギー対策の普及(野菜)	作物 野菜 果樹 花き 茶 畜産 病虫害 土壌肥料 農業機械	地域振興局 経営技術課 農産園芸課 畜産振興課 農園芸振興協議会 県米麦等対策協議会
環境負荷低減技術の推進	1 化学農薬の使用量低減技術の普及 (1) IPM技術の推進 ア 天敵利用技術 イ 新資材(ベイトイミュノ等)の利用技術 ウ 糖含有珪藻土利用による土壌還元消毒技術の実証と普及拡大 エ 連作障害対策等の推進 2 化学肥料の使用量低減技術の普及 (1) 混合堆肥複合肥料や下水汚泥肥料の利用技術の実証と普及拡大 (2) 土壌診断に基づく適正施肥技術の実証と普及拡大 (3) 肥効率の高い施肥技術の実証と普及	病虫害 土壌肥料 野菜 作物 果樹 茶	鹿兒島 南薩、指宿市十二町駐在 始良・伊佐 大隅 曾於畑かん 北薩、さつま町駐在 沖永良部 与論 経営技術課
技術と経営を両輪とした普及活動の仕組みづくり	1 経営診断関連ソフトのバージョンアップ 2 技術診断、経営診断の推進 (1) 技術診断と併用した支援の実施 (2) 経営計画作成や経営分析等の実施 (3) 事業を活用した経営診断の実施と普及活動の展開	全部門	経営技術課 地域振興局
中山間地域農業の振興	1 支援人材の育成 (1) 地域営農課題解決研修会(普及職員、関係機関)の企画、実施、評価 (2) 地域営農課題解決支援マニュアルの作成 2 担い手等への農地集積・集約の支援 (1) 関係機関と連携した担い手、農作業受託組織等の合意形成 3 ICT・省力化技術の現地活用支援 (1) スマート農業技術の労働力補完効果試算及び検証 (2) スマート農業技術を活用した生産管理の実証 (3) スマート農業技術の果樹への活用の実証	集落営農 農業機械 作物 普及方法 土壌肥料 野菜	大島(喜界) 南薩、指宿市十二町駐在 在 北薩、さつま町駐在、 出水市駐在 大隅 曾於畑かん 経営技術課 農村振興課 農村整備課