

農研機構 令和6年度普及成果情報リスト

普及成果情報名	研究所
水田作	
中国・九州地域の高冷地で安定生産が可能な多収の秋播性二条大麦新品種「こはく二条」	九州沖縄農業研究センター
いもち病圃場抵抗性、耐倒伏性に優れ、多収の新規需要米向き水稻新品種「あきいいな」	九州沖縄農業研究センター
有機質資材からの養分供給量を見える化するウェブアプリの改良と栽培実証	九州沖縄農業研究センター
新しい研究成果や知見を加えて全面改定した「子実トウモロコシ生産・利活用の手引き（都府県向け）第2版」	畜産研究部門
過熱水蒸気を利用した高温高湿度空気による環境保全型水稻種子消毒装置	農業機械研究部門
国際標準化されたロボット農機の安全性に関する検査の主要な実施方法と基準	農業機械研究部門
ロボットコンバインの安全性に関する検査の主要な実施方法と基準	農業機械研究部門
深水管理による省力的な有機水稻栽培を実現する農地整備・栽培管理マニュアル	農村工学研究部門
水田への灌漑時における水位上昇速度の変化を利用した田面不陸高さの推定法	農村工学研究部門
ラジコン式草刈機による除草作業が可能な「三角畦畔」	農村工学研究部門
畑作	
東北南部・北陸地域向け多収大豆新品種「そらひびき」	東北農業研究センター
収量が高い東海～九州地域向け大豆新品種「そらたかく」	西日本農業研究センター
有機質資材からの養分供給量を見える化するウェブアプリの改良と栽培実証	九州沖縄農業研究センター
「こなみずき」よりサツマイモ基腐病に強い低温糊化性でん粉原料用新品種「こなみらい」	九州沖縄農業研究センター
肉色がオレンジ色の焼酎原料用カンショ新品種「はなあかね」	九州沖縄農業研究センター
加工にも青果にも適する沖縄向けサツマイモ基腐病抵抗性新品種「ニライむらさき」	九州沖縄農業研究センター
国際標準化されたロボット農機の安全性に関する検査の主要な実施方法と基準	農業機械研究部門
増収と省力化を可能にするブロッコリー大型花蕾生産技術の地域適応性評価と実証	野菜花き研究部門
耐糸強度の高い蚕品種「響明」	生物機能利用研究部門
園芸・茶	
東北地域でのタマネギ生産安定化の取り組みと標準作業手順書の作成	東北農業研究センター
早生・高糖度で果実が硬いイチゴ新品種「堅しろう」（旧系統名：CK1号）	九州沖縄農業研究センター
有機質資材からの養分供給量を見える化するウェブアプリの改良と栽培実証	九州沖縄農業研究センター
ウシシュウミカンとアボカドの栽培適地移動予測マップ	果樹茶業研究部門
茶園のうね間の除草時間を50%以上削減する茶園用除草機	果樹茶業研究部門
イチゴの収量を品種ごとに計算するWeb-API「NARO生育・収量予測ツール②イチゴ」	野菜花き研究部門
増収と省力化を可能にするブロッコリー大型花蕾生産技術の地域適応性評価と実証	野菜花き研究部門
退緑黄化病抵抗性メロン新品種「アールスパロン」シリーズ	野菜花き研究部門
日持ちが優れる切り花用ダリア新品種「エターニティムーン」、「エターニティサンセット」	野菜花き研究部門
トルコギキョウの立枯病抵抗性を識別するDNAマーカー	野菜花き研究部門
輸出相手国の残留農薬基準に対応したブドウの防除暦作成指針	植物防疫研究部門
茶の輸出に対応した防除暦の作成指針	植物防疫研究部門
果樹胴枯細菌病（急性枯死症）対策技術ガイドブック	植物防疫研究部門
かいよう病防除を目的としたキウイフルーツ花粉除菌剤およびその使用方法	植物防疫研究部門
畜産・草地	
栽培限界地帯でも安定して登熟する超極早生サイレージ用トウモロコシ品種「ハヤミノルド」	北海道農業研究センター
耐倒伏性とすず紋病抵抗性に優れるサイレージ用トウモロコシ品種「だいち」	北海道農業研究センター
フレールモア等を用いた荒廃農地等の再生技術	西日本農業研究センター
放牧牛の闘争行動を回避できる通路（シュート）	西日本農業研究センター
有機質資材からの養分供給量を見える化するウェブアプリの改良と栽培実証	九州沖縄農業研究センター
新しい研究成果や知見を加えて全面改定した「子実トウモロコシ生産・利活用の手引き（都府県向け）第2版」	畜産研究部門
鶏・豚のアニマルウェルフェアに対応した飼養管理手引き	畜産研究部門
飼料用とうもろこしにおけるツマジロクサヨトウ防除マニュアル	植物防疫研究部門
動物衛生	
高病原性鳥インフルエンザを迅速・簡便に判定する新たな遺伝子検査法	動物衛生研究部門
組織片の乳剤化が不要でウイルス遺伝子の検出を可能にする新たな簡易核酸抽出法	動物衛生研究部門
食品・健康	

農村・経営

--

機械・情報技術

国際標準化されたロボット農機の安全性に関する検査の主要な実施方法と基準	農業機械研究部門
ロボットコンバインの安全性に関する検査の主要な実施方法と基準	農業機械研究部門
過熱水蒸気を利用した高温高湿度空気による環境保全型水稻種子消毒装置	農業機械研究部門
土壌物理的な圃場ムラ評価の省力・効率的手法と作物生産性評価への応用	農業環境研究部門

生産基盤・防災

ラジコン式草刈機による除草作業が可能な「三角畦畔」	農村工学研究部門
ため池への土石流入時の堤体作用荷重の算定手法	農村工学研究部門
流域治水でのため池の活用に向けたため池洪水調節機能強化マニュアル（案）	農村工学研究部門
潤滑油中の金属摩耗粒子に着目したポンプ設備の劣化兆候の早期診断技術	農村工学研究部門
水稻生産地域における気候変動の複合的な影響を考慮した用水需給バランスの評価手法	農村工学研究部門
深水管理による省力的な有機水稻栽培を実現する農地整備・栽培管理マニュアル	農村工学研究部門
リン酸代替肥料としてのペレット鶏ふん炭の施用効果	農村工学研究部門
土壌物理的な圃場ムラ評価の省力・効率的手法と作物生産性評価への応用	農業環境研究部門

気象・環境

日本温室効果ガスインベントリのための農地への有機質肥料施用のN2O排出係数	農業環境研究部門
都道府県別バイオ炭生産可能量の評価と利用促進のためのWebシステム	農業環境研究部門
水稻生産地域における気候変動の複合的な影響を考慮した用水需給バランスの評価手法	農業環境研究部門

病害虫・鳥獣害

飼料用とうもろこしにおけるツマジロクサヨトウ防除マニュアル	植物防疫研究部門
輸出相手国の残留農薬基準に対応したブドウの防除暦作成指針	植物防疫研究部門
茶の輸出に対応した防除暦の作成指針	植物防疫研究部門
果樹胴枯細菌病（急性枯死症）対策技術ガイドブック	植物防疫研究部門
かいよう病防除を目的としたキウイフルーツ花粉除菌剤およびその使用方法	植物防疫研究部門

バイオマス・エネルギー

--

土壌肥料・根圏

有機質資材からの養分供給量を見る化するウェブアプリの改良と栽培実証	九州沖縄農業研究センター
土壌物理的な圃場ムラ評価の省力・効率的手法と作物生産性評価への応用	農業環境研究部門

放射能対策技術

--