

農研機構 令和4年度普及成果情報リスト

普及成果情報名	研究所
水田作	
畑作	
搾油粕（かす）の飼料利用が可能なダブルローナタネ品種「ペノカのしずく」の北海道における適応性	北海道農業研究センター
青果用と菓子加工用の両方に適した品質を有するサツマイモ新品種「ひめあずま」	中日本農業研究センター
ウイルス病に強く難裂莢性を備える温暖地向けだいち新品種「はれごころ」	西日本農業研究センター
サツマイモ基腐病に抵抗性をもつ焼酎・でん粉原料用かんしょ「みちしずく」	九州沖縄農業研究センター
かんしょのいも表面に付した傷の種類・程度と軟腐病発症との関係を示す「傷見本」	九州沖縄農業研究センター
園芸・茶	
大果で日持ち良好なやや早生のカキ新品種「つきまる」	果樹茶業研究部門
中生で黒星病抵抗性を持つ良食味のニホンナシ新品種「ほしまる」	果樹茶業研究部門
イチシク株枯病抵抗性わい性台木の新品種「励広台2号」	果樹茶業研究部門
飼料及び堆肥に残留する除草剤（クロピラリド）の簡易判定法と被害軽減対策マニュアル（第3版）	農業環境変動研究センター
土壤中クロピラリドが野菜・花きの初期生育に及ぼす影響・データ集（第2版）	農業環境変動研究センター
畜産・草地	
耐雪性に優れたイタリアンライグラス早生品種「クワトロ-TK5」	東北農業研究センター
「氷点下の未凍結貯蔵」による食肉のための可食期間延長技術	九州沖縄農業研究センター
動物衛生	
豚熱ウイルス野外株とワクチン株を識別可能な遺伝子検査法	動物衛生研究部門
腐蛆病菌の検出および遺伝子型/表現型別を識別するマルチプレックスPCR法	動物衛生研究部門
豚、めん羊および山羊を対象としたブルセラ症抗体検査マニュアル	動物衛生研究部門
効果的なヨーネ病診断のための2種類の新しい遺伝子検査法	動物衛生研究部門
食品・健康	
高アミロース米を用いたミキサー・ゲル化剤不要の介護食用米粉	食品研究部門
DNAの断片化を指標とした食品異物の混入時期推定	食品研究部門
農村・経営	
集排汚泥と食品廃棄物のメタン発酵における安定発酵条件の解明、消化液の肥料特性評価	農村工学研究部門
機械・情報技術	
小型汎用コンバインの子実用トウモロコシ収穫キット	中日本農業研究センター
急勾配法面の繁茂した雑草を刈り取れるリモコン式小型ハンマーナイフ草刈機	農業機械研究部門
都府県でのエアコーン生産を可能とするスナッパヘッド	農業機械研究部門
籾殻燃焼装置を熱源に利用する穀物乾燥システム	農業機械研究部門
生産基盤・防災	
全国のため池のデータを格納、閲覧できる「ため池デジタルプラットフォーム」	農村工学研究部門
実用性を向上させた漏水探査ロボットによる農業用パイプラインの漏水探査システム	農村工学研究部門
頭首工エプロンに使用する土木材料の耐衝撃性を評価する鋼球落下式衝撃摩耗試験	農村工学研究部門
ほ場間移動に対応した自動走行農機を導入するための農場の設計支援ツール	農村工学研究部門
Sentinel-2衛星データ等を用いた水田の排水性の広域評価手法	農村工学研究部門
地下水位の潮汐応答分析による沿岸域の地下ダムの機能監視手法	農村工学研究部門
農業用ダムの事前放流による洪水調節効果の簡易推定手法	農村工学研究部門

様々な形状の田んぼダム器具が発揮するピークカット機能	農村工学研究部門
----------------------------	----------

気象・環境

--

病害虫・鳥獣害

カラスによるビニールハウスの損傷対策技術「ハウスにテグス君」	畜産研究部門
サツマイモ基腐病防除のための総合対策マニュアル	九州沖縄農業研究センター
超音波でヤガ類の飛来を防ぐ害虫防除法	植物防疫研究部門
オンライン共同編集サイトWikiによる植物病虫害情報の収集・整理とAPIによる情報提供	基盤技術研究本部

バイオマス・エネルギー

バイオマス植物として有用なオギススキ新品種「MB-1」と「MB-2」	東北農業研究センター
------------------------------------	------------

土壤肥料・根圏

圃場一筆毎の土壤特性が分かるAI-土壤図と土壤調査支援アプリe-土壤図PRO	農業環境変動研究センター
全国農地の「肥効の見える化」を実現するための土壤環境API	農業環境変動研究センター