

北農研ニュース

巻頭言

スマート農業が

向かうところ

寒地畑作研究領域長 辻博之

巻頭言

寒地畑作研究領域長 辻博之

研究の紹介

- ・夏の高温が北海道の畑作物に与える影響
- ・バレイショのF₁ハイブリッド品種の育成に向けて
- ・放牧および追播に適した北海道向けフェストロリウム新品種「ノースフェスト」
- ・散布用ドローンを用いた防除作業の実施可能面積

人 一ひと

トピックス

特許、新刊ご案内など

Topics

特許など

特許（登録済みの特許権）

名称	発明者（北農研）	登録番号	登録年月日
コロラドハムシに対する抵抗性が高められた植物、及びその製造方法、並びに植物におけるコロラドハムシに対する抵抗性の判定方法	浅野賢治	特許第 7372657 号	令和5年10月24日
推定装置、推定方法、及びプログラム	杉浦綾	特許第 7394458 号	令和5年11月30日
ルチンの分解が抑制されたダットンソバふすまの製造方法、及びその利用	大塚しおり、森下敏和、石黒浩二、原尚資	特許第 7420366 号	令和6年1月15日
除去装置、選別装置、及び、搬送用車両	村上則幸、辻博之	特許第 7430868 号	令和6年2月5日
推定装置、推定方法、及びプログラム	杉浦綾	特許第 7445969 号	令和6年2月29日
コロラドハムシに対する抵抗性が高められた植物、及びその製造方法、並びに植物におけるコロラドハムシに対する抵抗性の判定方法	浅野賢治	特許第 7448255 号	令和6年3月4日



著作権（職務作成プログラム（プログラムの著作物及びデータベースの著作物））

名称	作成者（北農研）	登録番号	登録年月日
飼料設計支援プログラム	西村和志	機構-K42	令和5年12月20日
コントラクター向け機械装備シミュレーター	西村和志	機構-K43	令和5年12月20日
酪農・コントラクター包括シミュレーター	西村和志	機構-K44	令和5年12月21日
TriCroParasol	下田星児	機構-ZC25	令和6年3月8日
ノンターゲットデータマトリクス自動生成プログラム	小松雅也、朝隈貞樹、上田靖子	機構-K45	令和6年3月29日

品種登録

作物名	品種名（旧系統名）	育成者（北農研）	登録番号	登録年月日
トウモロコシ種	みとりゆたか（北交94号）	佐藤尚、黄川田智洋、藤原峻、伊東栄作	第30105号	令和6年2月27日
トウモロコシ種	Ho125（Ho125）	佐藤尚、黄川田智洋、藤原峻、伊東栄作、濃沼圭一	第30106号	令和6年2月27日

新刊ご案内

書名	発行年月日	概要	掲載ページ
ジャガイモ黒あし病診断法標準作業手順書（改訂）	令和6年4月1日	収穫された種いもの保菌検定や、生産圃場周辺での黒あし病菌の高感度検出に活用できるジャガイモ黒あし病診断法の具体的な手順を紹介しています。	
地図ベース工程管理システムQAagriSupport/Foregis標準作業手順書	令和6年4月10日	作物作付計画及び作業日程計画の登録、作業者への指示、作業日報の登録、作業の進捗管理等、土地利用型農業における工程管理を支援する地図ベース工程管理システムです。	

北農研 NO.077 2024.7 ニュース



編集・発行／国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構（農研機構）北海道農業研究センター
住所／〒062-8555 札幌市豊平区羊ヶ丘1番地 ☎011-857-9260（広報チーム）
<https://www.naro.go.jp/laboratory/harc/>