

## グリーンテック / 情報

Journal of Agricultural  
and Food Technology  
2023.3

## CONTENTS

## 巻頭言

「部分最適」から「全体最適」へ ～製造業が培ったノウハウの「様々な分野」への応用という切口～  
..... NPO 法人グリーンテクノバンク 顧問 (国土交通省北海道開発局 次長) 波積 大樹 1

## 研究紹介

エチレン処理によるたまねぎの貯蔵期間延長技術..... 道総研 花・野菜技術センター研究部 野田 智昭 2  
北海道水稲糯品種「きたゆきもち」と「しろくまもち」のでん粉糊化特性と餅硬化性  
..... 農研機構 北海道農業研究センター 池ヶ谷智仁 6

## 連載&lt;食品加工研究の最前線&gt;16

りんご品種と酵母によるシードルの特徴と醸造目標値検討支援ツールについて  
..... 道総研 中央農業試験場 加工利用部 中道 浩司 9

## 連載&lt;エゾシカ被害対策と資源有効利用&gt;10・11

野生肉専門店『やせいのおにくや』の起業と展望..... やせいのおにくや 儀間 雅真 14  
鳥獣被害対策のためのサービス開発 ～ハンター向けプラットフォーム『Fant』のご紹介～  
..... 株式会社 Fant 高野 沙月 17

## 連載&lt;加工・業務用野菜の生産振興&gt;7

加工・業務用野菜の育種と栽培技術の開発の取り組み方 ～加工・業務用タマネギ品種の開発と現状～  
..... 北海道立総合研究機構 農業研究本部 北見農業試験場 研究部 柳田 大介 19

## 連載&lt;みどりの食料システム戦略にかかる取り組み&gt;5

みどりの食料システム戦略に貢献する「みどりの品種育成方針」  
..... 農林水産省 農林水産技術会議事務局 長崎 裕司 24

## 地域振興&lt;6次産業化認定者の取組事例&gt;22

北海道浜中町の風土を活かし、愛情込めて育てた牛の新鮮な生乳で乳製品を製造  
浜中町 株式会社おおともチーズ工房  
..... 農林水産省 北海道農政事務所釧路地域拠点 佐藤 圭太 28

## 地域振興&lt;牛乳・乳製品の消費拡大にかかる取り組み&gt;

「牛乳を飲もう! 酪農女性写真展」開催! 酪農女子トークイベント、大盛況!!  
..... 北海道農政事務所酪農女性写真展プロジェクトチーム 31

## 研究機関・会員紹介

「チャレンジフィールド北海道」によるオール北海道の産学連携強化、地域課題解決への取り組み支援  
..... 公益財団法人北海道科学技術総合振興センター (ノーステック財団) 事業戦略統括部 扇谷 悟 34  
ホクレンにおける園芸作物の品種開発について..... ホクレン農業協同組合連合会 作物生産研究部 中村 慎一 39

## シンポジウム・セミナー開催報告

グリーンテクノバンクてん菜研究会 第20回技術研究発表会の開催報告  
..... 農研機構 北海道農業研究センター 松平 洋明 43

## 「スマート農業を目指す先端技術フェア in 北海道」を開催して

..... 公益社団法人農林水産・食品産業技術振興協会 (JATAFF) 石脇 尚武 48  
令和4年度 第2回グリーンテクノバンク競争的資金説明会及び課題化相談会 開催報告..... 下小路英男 52

## 連載&lt;コーディネーター便り&gt;18

「持続的農業における土壌診断」..... 農林水産省産学連携支援コーディネーター 中村 正士 53

## GTBH 記事

別刷り差し替えのお願い..... 56

令和4年度 役員名簿..... 57

編集規程および執筆要領..... 58

第18巻総目次..... 60

編集委員名簿..... 63

編集後記..... 編集委員長 豊島 真吾 64