

## 「砂糖類・でん粉情報」の掲載実績 (2025年4月号～2026年3月号)

調査情報部

### 1. 話題

| 掲載月号   | 題名                                                               | 執筆者                                            |
|--------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 2025.4 | お菓子の祭典、あさひかわ菓子博2025を楽しもう！<br>～お菓子の可能性を旭川から発信！「第28回全国菓子大博覧会・北海道」～ | 全国菓子工業組合連合会 事務局長 渡辺 嘉一郎                        |
| 5      | 分かりやすい食品表示を目指した今後の制度の方向性                                         | 一般財団法人消費科学センター代表理事（宮城大学名誉教授）池戸 重信              |
| 6      | 改正基本法に基づく、初の食料・農業・農村基本計画の策定について                                  | 農林水産省大臣官房政策課 企画官 入山 優                          |
| 7      | 暑い夏には適度な塩分・糖質補給を！<br>～熱中症対策における糖質の役割～                            | 大塚製菓株式会社 ニュートラシューティカルズ事業部 研究開発本部 栄養科学研究所 桜井 政夫 |
| 8      | バイオプラスチックの基礎知識と可能性<br>～大阪・関西万博でも活躍するバイオプラスチック～                   | 株式会社日本バイオプラスチック研究所 取締役代表研究員 所長 金高 武志           |
| 9      | 食べることを楽しめる「嚥下食」で、人も地域も元気に！<br>～岐阜県「カムカムスワロー」の取り組み～               | 医療法人社団登豊会 近石病院<br>歯科・口腔外科 近石 壮登、森田 達、栄養科 浅野 一信 |
| 10     | 糖に関する表示について<br>～新たな食品表示基準の下で～                                    | 精糖工業会 広報・技術グループ 課長 白岩 弘文<br>広報・技術グループ 主幹 富岡 直子 |
| 11     | 新渡戸稲造と北海道における砂糖生産<br>～明治以降の日本砂糖産業 知られざるてん菜糖業の歴史と展望～              | 日本甜菜製糖株式会社 取締役専務執行役員<br>札幌支社長 木山 邦樹            |
| 12     | ラムネで脳を活性化！<br>～集中力が求められる受験・eスポーツの場面向けて～                          | 森永製菓株式会社 研究所 健康科学研究センター<br>主任研究員 瀬戸口 裕子        |
| 2026.1 | 北海道産ばれいしょでん粉 紙袋パレット輸送の取り組み<br>～安定供給に向けた物流効率化・省力化を目指して～           | ホクレン農業協同組合連合会 農産事業本部 農産部<br>でん粉課 課長 野田 達也      |
| 3      | 物流2024年問題と砂糖<br>～物流効率化政策の現状～                                     | 東京女子大学現代教養学部経済経営学科<br>教授 二村 真理子                |

## 2. 調査報告

| 掲載月号   | 題 名                                                             | 執 筆 者                                                                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2025.4 | 高温条件（温暖化）がばれいしょ生産に与えた影響<br>～過去最高気温を記録した2カ年の事実から～                | ホクレン農業協同組合連合会 農業総合研究所<br>作物生産研究部 畑作物水稻開発課<br>考査役 三上 晃一郎                                                         |
|        | サトウキビの品種選定と品種育成の取り組み<br>～生産者の栽培の工夫と沖縄県農業研究センターの品種育<br>成を事例として～  | 那覇事務所 大野 雅彦                                                                                                     |
| 5      | 種ばれいしょ生産の現状と今後：産地での聞き取り調査を<br>基に                                | 東北大学大学院農学研究科 教授 関根 久子                                                                                           |
|        | 効率的なサトウキビ栽培で、ワークライフバランスを実現！<br>～喜界島のサトウキビ生産を支える開孝行氏～            | 鹿児島事務所 大石 美香                                                                                                    |
| 6      | でん粉原料用かんしょで経営安定！<br>～種子島のかんしょ生産支援と複合経営モデル事例～                    | 鹿児島事務所 水野 崇、関 英美                                                                                                |
|        | 食品メーカーにおける甘味料の利用形態<br>～令和6年度甘味料およびでん粉の仕入動向等調査結果<br>(1)～         | 調査情報部                                                                                                           |
| 7      | 持続可能な製糖産業の構築に向けて<br>～南西諸島のサトウキビ生産・製糖産業における温室効果<br>ガス排出量の算出結果から～ | 東京大学 先端科学技術研究センター<br>未来戦略LCA連携研究機構 特任教授 小原 聡<br>サトウキビコンサルタント 杉本 明                                               |
|        | 令和6年産でん菜の生産状況について                                               | 北海道 農政部 生産振興局 農産振興課                                                                                             |
| 8      | 鹿児島県における令和6年産さとうきびの生産状況および<br>実績について                            | 公益社団法人鹿児島県糖業振興協会                                                                                                |
|        | 食品メーカーにおけるでん粉の利用形態<br>～令和6年度甘味料およびでん粉の仕入動向等調査の概要<br>(2)～        | 調査情報部                                                                                                           |
| 9      | 気象データの精緻化と機械学習手法によるでん菜収量予測                                      | 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構<br>北海道農業研究センター寒地畑作研究領域スマート<br>畑作グループ<br>(現：東北農業研究センター水田輪作研究領域ICT活<br>用技術グループ) 研究員 金谷 真希 |
|        | 沖縄県における令和6年産さとうきびの生産状況について                                      | 沖縄県農林水産部糖業農産課                                                                                                   |
| 10     | でん菜地上部の生長情報から地下部の糖収量を予測<br>～育種圃場のでん菜糖収量予測技術で品種開発を効率化～           | 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構<br>中日本農業研究センター 主席研究員 田口 和憲                                                              |
|        | 糖蜜施用がサトウキビの生育・収量および土壌化学性に及<br>ぼす影響                              | 沖縄農業技術開発株式会社 代表取締役 吉田 晃一                                                                                        |
| 11     | 畑作経営における高度大型機械によるでん菜省力作業体系<br>と導入の意思決定要因の解明                     | 帯広畜産大学 環境農学研究部門 農業経済学分野<br>准教授 三宅 俊輔                                                                            |
|        | 鹿児島県における令和6年産でん粉原料用さつまいもの生<br>産状況などについて                         | 鹿児島県さつまいも・でん粉対策協議会                                                                                              |

|        |                                                            |                                                                     |
|--------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 12     | 南西諸島のサトウキビ産業の持続的発展から、新たな可能性へ<br>～豊かな明日と将来を見据えた技術と品種開発の現状～  | サトウキビコンサルタント 杉本 明<br>国立研究開発法人国際農林水産業研究センター<br>熱帯・島嶼研究拠点 主任研究員 寺島 義文 |
|        | でん粉糖化処理副生物を活用した土壌還元消毒技術<br>～「糖含有珪藻土」がサツマイモ基腐病などの防除に効果を発揮～  | 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構<br>植物防疫研究部門（現・農林水産省 農林水産技術<br>会議事務局） 野見山 孝司 |
| 2026.1 | 四国地域におけるサトウキビの栽培状況および品種利用に関する一考察                           | 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター<br>熱帯・島嶼研究拠点 寶川 拓生<br>近畿大学 農学部 准教授 廣岡 義博      |
|        | 令和7年度加糖調製品等の用途別消費動向に関する調査結果                                | 特産運営部                                                               |
| 3      | 中長期で農業現場に伴走する、人材支援パートナーという選択<br>～ YUIMEとともに目指す、農業人材支援のあり方～ | YUIME株式会社                                                           |
|        | 南西諸島におけるサトウキビ産業の持続的発展に必要な品種特性と品種開発の可能性                     | 国立研究開発法人国際農林水産業研究センター<br>熱帯・島嶼研究拠点 寺島 義文<br>サトウキビコンサルタント 杉本 明       |
|        | 畑作物およびバイオものづくり原料としてのてん菜の役割<br>～日甜アグリ戦略で考える未来～              | 日本甜菜製糖株式会社 シニアアドバイザー<br>内野 浩克                                       |
|        | ありがとう糖運動<br>～「ありがとう」の輪の広がり～                                | 農林水産省農産局地域作物課<br>価格調整班精製糖係 田之畑 有紗                                   |

### 3. 特集号（生産現場の“目”として“手”として役立つ技術）

| 掲載月号   | 題 名                                           | 執 筆 者                                                               |
|--------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 2026.2 | 畑作生産現場における機械化の現状と課題                           | 農林水産省農産局地域作物課 課長補佐 五十嵐<br>洋介、課長補佐 松下 雄哉、種苗生産係 阿藤<br>真、いも類生産振興係 鈴木 麗 |
|        | かんしょ生産を省力化！「改良型サツマイモ挿苗機」の開発                   | 鹿児島県農業開発総合センター園芸作物部 重水 剛                                            |
|        | 空からの褐斑病防除で、てん菜を守る<br>～ドローン防除で省力化と効率化の実現へ～     | 札幌事務所 小田垣 諭司                                                        |
|        | サトウキビスマート灌水システムの普及に向けた実証試験<br>と農家の意識調査        | 摂南大学農学部 特任助教 渡邊 健太                                                  |
|        | サトウキビ生産現場で役立つスマート農業技術<br>—沖縄県南大東島における植え付け・防除— | 那覇事務所 中野 智文                                                         |

## 4. 海外情報

| 掲載月号   | 題 名                                                     | 執 筆 者                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 2025.4 | 中国のサトウキビ主産地における生産強化の動き<br>～広西チワン族自治区の糖業発展のための第14次5カ年計画～ | 調査情報部 伊澤 昌栄、岡田 真希奈                                    |
| 5      | フランスのばれいしょでん粉生産とその動向<br>～生産状況の変化と生産維持に向けた動き～            | 調査情報部 福寿 悠星、岡田 真希奈                                    |
| 6      | 中国の製糖業・砂糖事情                                             | 東京経済大学 経済学部 教授 李 海訓                                   |
| 7      | 中国におけるキャッサバ需給動向                                         | 中国農業大学経済管理学院 李璽寧、司偉                                   |
| 8      | タイにおける持続可能なサトウキビ産業に関する研究動向<br>～ISSCT農業部門ワークショップ参加報告～    | 摂南大学農学部 特任助教 渡邊 健太<br>国際農林水産業研究センター熱帯・島嶼研究拠点<br>竇川 拓生 |
| 9      | 韓国の砂糖および加糖調製品をめぐる情勢<br>～加糖調製品の対日輸出動向を中心に～               | 調査情報部 福寿 悠星、伊澤 昌栄                                     |
| 10     | タイのキャッサバをめぐる情勢<br>～生産量維持に向けた取り組みと課題～（前編）                | 調査情報部 峯岸 啓之、岡田 真希奈                                    |
| 11     | タイのキャッサバをめぐる情勢<br>～生産量維持に向けた取り組みと課題～（後編）                | 調査情報部 峯岸 啓之、岡田 真希奈                                    |
| 2026.1 | 世界のでん粉需給動向（2024年）                                       | 調査情報部                                                 |
| 3      | 世界の甘味料の需給動向                                             | 調査情報部                                                 |

## 5. 機構から

| 掲載月号   | 題 名                            | 執 筆 者        |
|--------|--------------------------------|--------------|
| 2025.4 | 令和7年度砂糖類及びでん粉関係学術研究委託調査の公募について | 調査情報部        |
| 5      | 「砂糖類・でん粉情報」アンケートフォームの開設について    | 調査情報部        |
| 10     | 異性化糖の動画を公開しました                 | 特産運営部        |
|        | 令和7年度情報誌アンケート調査の実施について         | 調査情報部        |
| 12     | 砂糖の価格調整業務実績について（令和6砂糖年度）       | 特産運営部、特産調整部  |
| 2026.1 | でん粉の価格調整業務実績について（令和6でん粉年度）     | 特産運営部、特産調整部  |
| 2      | 令和7年度さとうきび・甘蔗糖関係検討会の概要         | 鹿児島事務所、那覇事務所 |