食 牛 な 专 揺 る 愭 報

9 「HACCPシステムの考え方 ~ HACCP制度化への対応~] 日本学術会議法とHACCP制度における用語の解釈 大阪府立大学 日佐 和夫

### 11 TOP INTERVIEW

# 智保金

地域に根差したサプライチェーンを生かし 製造から小売りまで各事業で進化を続ける



[表紙の人] 丸谷 智保氏

## 16 宇宙食の歴史と未来

宇宙食からスタートした安全・安心な食品作り 16 序説 [月刊食品工場長] 編集部

「宇宙日本食」の誕生と進化 18 解説

実践女子大学 用鳥 道

22 企画展「宇宙の味 -宇宙日本食と食品保存技術-| TOPIC から見えたもの

千葉県立現代産業科学館

24 企業事例 宝食品(株)

30

宇宙日本食認証取得が 「中小企業でも開発できる」 証しに

日清食品ホールディングス㈱/ハウス食品㈱/㈱ローソン/森永乳業 (株)/(株)キシモト/(株)ホテイフーズコーポレーション/ UHA 味覚糖(株)/ JAXA ㈱山本海苔店/福井県立若狭高等学校・海洋科学科/越後製菓㈱/ 認証宇宙日本食 キッコーマン食品㈱/亀田製菓㈱/大塚製薬㈱/三基商事㈱/㈱ロッ - 举紹介

ト(株)/理研ビタミン(株)/尾西食品(株)/キユーピー(株)

テ/マルハニチロ(株)/三井農林(株)/山崎製パン(株)/ヤマザキビスケッ

42 [食品工場における危機管理の基本] 新連載 組織のリーダーの辞書に「想定外」の文字はない 食品安全教育研究所 河岸 宏和

### 44 新工場紹介 サンシーズ(株) 本社第二工場

えごま油・アマニ油の充填能力アップで、生産体制を拡充

56 [シリーズ マテハン機器活用による省力化事例] 新連載 マテハン機器の活用で目指す「働き方改革」

アドバンスト・ビジネス・コンサルタント 市川泰



宝食品㈱第2工場



サンシーズ(株) 本社第二工場

食  $\mathcal{O}$ 牛 産 拁 な 专 揺 る 報

#### 59 特集2 HACCP のより良い構築を目指す 科学的根拠に基づく加熱殺菌 加熱殺菌の最適な条件設定と殺菌工程の管理手法 59 基調記事 東洋食品工業短期大学 松永 藤彦 技術 FOCUS 1 「**通気式ドライヤー** | ...... 64 「JESTOS Jr.」 シブヤマシナリー(株) 65 技術 FOCUS 2 66 67 技術 FOCUS 5 「DataTrace」 67 技術 FOCUS 6 「ゴンドラ式連続殺菌冷却機」 68 技術 FOCUS 7 「**通電加熱式 FPH フライヤー**」 (株)ヤナギヤ 68 69 [アメリカ食品産業トレンド] 環境問題と食品 アメリカ食品産業研究会 吉田隆夫 70 「ナリア アカデミー」 HACCPの実践Vol.8 「手順7原則2工程中の重要管理点(CCP)を決定する」

- 文・作画: ㈱ラキール 源 竜弥 監修: ミドリ安全㈱ 帶刀 敏彦
- 72 「ソフトでできるリスク管理」 金属検出機とX線異物検査装置 ㈱フーズデザイン 加藤光夫
- 74 「新型コロナウイルス関連 調査・リポート」

#### 75 業務改善 2021 (株)源

生販統合システムの導入で 商品フローの情報を正確・スピーディーに収集 状況の変化にも迅速に対応

- 80 [食品物流最前線] 食品業界における物流パレットの現状と課題[2] レンタルパレット 日本大学 鈴木 邦成
- 82 「フルカラー工場虫図鑑] クロゴキブリ イカリ消毒㈱ 山家 由青
- 84 「HACCP制度化で注目! JFS-B規格] 従業員の一致団結した活動が主体性を持つ力につながる ㈱フクイ 高澤 一樹
- 90 [JFS-B 規格 監査のポイント-] HACCP [その1] (一社)中部産業連盟 山崎 康夫
- 94 「原因別食品回収事例」
- 96 [製品紹介] 太陽誘電ケミカルテクノロジー(株)/ミンテイジ(株)
- 97 [食品関連の特許情報]





- 41 [Symposium Report]
- 88 [TOPIC]
- 93 [SEMINAR REPORT]
- 98 [奥付]