

11 [水産資源の持続可能な活用] 最終回

魚を食べ続けるために (一社)全国水産技術協会 和田 時夫

12 [中小食品メーカーのロボット導入と運用]

食品工場におけるロボット導入事例 ～ロボット導入時の落とし穴 [その2] ものづくりテラス 林 芳樹

13 TOP INTERVIEW

(株)プレコフーズ 高波 幸夫 社長

安全・品質・鮮度を追求し続け 総合食品卸から食品製造業へ事業拡大

17 [中小食品メーカーのための商品開発の仕組みづくり]

スピードを生む安全起点の商品開発 アットフード(株) 田邊 敦子

特集1

19 異物混入対策 ～原因分析と適切な対応 [硬質・軟質異物、毛髪編]

19 解説 異物混入の原因から考える適切な対策のポイント
～ものづくり現場のあるべき姿から考える事故防止の体制づくり～

[祐] 食品技術士・労働衛生事務所 増田 祐一

24 企業事例 富士倉庫(株)アーモンド選別工場
DX化推進による検査品質の向上で、
食品メーカーの省力化に貢献

29 技術 FOCUS 1 毛髪やほこりを除去 [ボディローラー][Dクイック][ハイメンマット] (株)エグシール

31 技術 FOCUS 2 開封用カッターナイフ [異物混入対策フックナイフ][異物混入対策スリットナイフ] 貝印刃物(株)

33 技術 FOCUS 3 NIRとAIを組み合わせ高精度に異物を検出 [NIR異物検査装置] JFEテクノリサーチ(株)

34 技術 FOCUS 4 正しい着用を徹底する啓発ポスターを提供 [ユニフォームレンタル] (株)サニクリーン

35 技術 FOCUS 5 作業負担を軽減、高感度X線検査機 [XR76シリーズ] アンリツ(株)

36 技術 FOCUS 6 清掃ツール ヴァイカン [MDSシリーズ][USTシリーズ] キョーワクリーン(株)

37 技術 FOCUS 7 床洗浄ロボット [KIRA B 50 Ver.2.0] ケルヒャー ジャパン(株)

38 技術 FOCUS 8 ラインマーカー [ショクエーペン] 河南コーポレーション(株)/ファスニング・ラボ(株)

39 技術 FOCUS 9 虫の侵入を防ぐシャッター隙間対策ブラシ [バーシャットII] (株)バーテック

40 技術 FOCUS 10 異物を色彩と赤外線ですべて除去 [色彩・赤外線方式異物選別機] (株)服部製作所

41 技術 FOCUS 11 [メタルコンテンツ・カプラー MCXRCP5.2-BLU] ヘラマンタイトン(株)

42 技術 FOCUS 12 [JAD型ジュニアシフター][CFB型アスピレーター] 明治機械(株)

43 技術 FOCUS 13 [異物鑑定団 技術セミナー][異物鑑定団 呈色試薬セット] (一社)検査技能検定協会

43 技術 FOCUS 14 異物特定・原因分析・再発防止に [異物検査セット分析] (一財)三重県環境保全事業団

45 [HOT PICKS 1 注目の製品紹介]

排水スクリーン自動洗浄装置「GENTI JISEN・F1」 サンリョウ(株)

46 [ソフトでできるリスク管理]

衛生管理の落とし穴 [1] 「慣れ」と「魔の3カ月」 (株)フーズデザイン 加藤 光夫



[表紙の人] 高波 幸夫氏



富士倉庫(株)アーモンド選別工場

- 48 **ルポ&インタビュー 北海道エア・ウォーター・アグリ(株) 旭川工場**
- 48 **社長インタビュー** 代表取締役社長 **農端 洋行氏**
青果卸と冷凍野菜加工の二つの事業を通じ
グループの成長、北海道農業の振興に貢献
- 50 **工場ルポ** 冷凍大根おろしの唯一の生産拠点として
設備投資も行い需要増に対応
- 58 **キーパーソンインタビュー** 取締役 加工事業部 加工事業部長 **谷村 忠雄氏**
生産者や産地と手を取り合い、国産野菜を安定供給
加工事業部 生産部 旭川工場 工場長 兼 生産管理課長 **荒木 英博氏**
コストを最大限削減し安定生産を行うことが最大の使命
- 61 **[HOT PICKS 2 注目のセミナー紹介]**
食の安全アカデミー 第2回サニテーションセミナー **SOCS マネジメントシステムズ(株)**
- 62 **[食品工場の衛生問題と解決アプローチ]**
問題解決の「失敗」はなぜ発生したか? **SOCS マネジメントシステムズ(株) 田中 晃**
- 64 **[TOPIC]**
SMTS2026でスーパーの改善活動成果を発表 (一社)全国スーパーマーケット協会
- 65 **特集2 食品工場のAI技術最前線**
- 65 **解説** 食品製造業に代表される労働集約型産業におけるAI・ロボット活用
(国研)産業技術総合研究所 **谷川 民生**
- 69 **企業事例** **(株)イトアンドフーズ 関東工場**
AIカメラと自動アキュム装置を活用、IoTでつなぐスマート工場
- 72 **[HOT PICKS 3 注目の製品紹介]**
熱交換器向け防食塗装「ポリュアル」 **横浜防錆工業(株)**
- 73 **[製造業の事例から学ぶ! 管理職マネジメント講座]**
部下の育成「フィードバック」 **ALL DIFFERENT(株) 藤原 宏之**
- 74 **光るモノづくり 中小食品メーカーの挑戦 木次乳業(有)**
国内初のパスチャライズ牛乳を開発、自社農場飼育のブラウンスイス種の製品も
- 79 **[食品表示の基本と最新情報]**
食品安全とリスクコミュニケーション (一社)Food Communication Compass **森田 満樹**
- 80 **[食品工場全部門で進める原価低減-原価の仕組みを理解する-]**
製造部門での作業時間短縮の進め方 **フードチェーン・コンサルティング 山崎 康夫**
- 84 **特別企画 第14回 食品&飲料 OEM Expo 誌上展示会**
(株)アイイー・フーズ/(株)オジカソース工業/(株)オハラ/(株)柿安本店/鎌田醤油(株)/(株)川京フーズ/(株)北岡本店
/京丹後市食品加工支援センター/(株)極東クリエイト/(株)コダマ/(株)コムズライヴリ/島本微生物工業(株)/(株)大
志プラン/月星食品(株)/(株)TM フードラボ/(株)デザートプラン/(株)DELIPICKS/(株)にしき食品/日研フード(株)
/日硝実業(株)/(株)日本ミニパック/(株)ネクサス/野田ハニー食品工業(株)/ベル食品工業(株)/(株)MYPLATE/松田
製茶/マルハマ食品(株)/みらいフーズ(株)/(株)モアザンチョコレート/ヤマサン食品工業(株)/(株)やまと蜂蜜
- 92 **[ナリア アカデミー]**
検便でしか分からないことがあるからね 文・作画:(株)ラキール **源 竜弥**
- 94 **[Workshop Report]**
HACCP実践研究会「第54期 HACCP実務者養成講座」
ギョーザ製造を題材にHACCP演習、製品設計からゾーニングまで実践



北海道エア・ウォーター・アグリ(株) 旭川工場



農端 洋行氏



荒木 英博氏

谷村 忠雄氏



(株)イトアンドフーズ 関東工場



木次乳業(有)

- 95 **[CHECK IT OUT!]**
ミドリ安全(株)
(株)ユニフロー
- 96 **[原因別食品回収事例]**
- 99 **[食品関連の特許情報]**
- 82 [Event Report]
- 98 [SEMINAR REPORT]
- 102 [奥付]