

9 **[HACCPシステムの考え方～HACCP制度化への対応～]**
 HACCPシステムとPL法 大阪府立大学 日佐 和夫

11 **TOP INTERVIEW**

石井食品(株)
石井 智康 社長

地域食材を使った「少量丁寧生産」で
 新たな価値を創造する



[表紙の人] 石井 智康氏

15 **特集** **労働安全 2020 非常作業時の労災防止**

15 **基調記事** 非常作業時における労災対策
 ～作業者の行動特性の工学的測定法を中心として～
 九州工業大学大学院 堀田 源治

20 **企業事例1** **山崎製パン(株) 大阪第二工場**
 「非常時安全作業手順書」の作成と
 指差呼称の定着化

24 **企業事例2** **(株)ユニカフェ 神奈川総合工場**
 他部署の第三者目線で
 定常・非常作業のリスクを抽出



山崎製パン(株) 大阪第二工場



(株)ユニカフェ 神奈川総合工場

28 **関連企画** **重量物作業負担の軽減**

28 **解説** 重量物取り扱いによる腰痛の予防対策 ミドリ安全(株) 山本 多絵子

31 **テーマ解説** マーキングで安全意識を高める (株)ラスカム アンドリュー ラスカム

32 **技術 FOCUS 1** 厳しい衛生管理のニーズに応えるホイスト「食品製造業界向け電気チェーンブロック」 (株)キトー

33 **技術 FOCUS 2** 抜群の耐久性と強烈なグリップ力を持つ滑り止め「XTRA GRIP」 (株)コンテックフォーユー

34 **技術 FOCUS 3** 継手の組み付けを簡便化・迅速化「サニタリーカプラ」 日東工器(株)

35 **技術 FOCUS 4** 滑りにくさと清掃しやすさを兼ね備えたステンレス床用鋼板「ポルカプレート」 日本冶金工業(株)

36 **技術 FOCUS 5** 腹圧効果で腰部の負担を軽減「楽腰帯」「楽腰パンツ」 ミドリ安全(株)

37 **技術 FOCUS 6** 省スペースで高速積載を実現「極省スペースパレタイザー PAL-AH01A」 (株)PSS

38 **[Close Up!] 広告企画**
 食品工場の作業環境をトータルでサポート (株)鎌倉製作所

40 **[JFS-B規格-監査のポイント-]** **新連載**
 JFS規格の全体概要 (一社)中部産業連盟 山崎 康夫

42 **[食品工場における外国人労働者の労務管理]** **新連載**
 実例! 技能実習生が起こした事件 重要なのは起こる前の予防対策 猫西経営労務サポート 猫西 健太郎

45 **[工場監査のテクニック]** **最終回**
 顧客満足と利益増強を達成するチャンス Happiness-Successコンサルタント ジーン・中園

- 47 **[REPORT]**
 エアコンの10分1以下の消費電力で冷房を実現「地下水ダイレクトクーラー」 (株)リード技建
- 48 **[コストをかけずに行う食品工場の危機管理対策]** **新連載**
 工場が新型コロナウイルスなどの集団感染の巣にならないために
 —作業着に着替える前に手を洗っているか— 食品安全教育研究所 河岸 宏和
- 51 **[アメリカ食品産業トレンド]**
 プロテイン添加食品 アメリカ食品産業研究会 吉田 隆夫
- 52 **[食品物流最前線]**
 事業継続計画と食品物流 日本大学 鈴木 邦成
- 54 **[フルカラー工場虫図鑑]**
 チャタテムシ類 イカリ消毒(株) 秋山 直輝
- 56 **[食品工場のムダとり]**
 企業事例1 (株)長良園 ムダとりへの取り組みが品質やおいしさ、安全・安心の向上、お客さまの笑顔につながる
- 60 **[ソフトでできるリスク管理]**
 新型コロナウイルスに対する食品工場の対応 (3) (株)フーズデザイン 加藤 光夫
- 62 **[ナリア アカデミー]**
 HACCPの実践 Vol.2 「手順1 HACCPチームをつくりましょう」 文・作画:(株)ラキール 源 竜弥 監修:ミドリ安全(株) 帯刀 敏彦
- 64 **[食品関連の特許情報]** 66 **[原因別食品回収事例]**

102 **特集** 月刊食品工場長 **誌上展示会** Vol.2
 → 68 **オリジナル**

102 **技術・製品・関連サービス紹介**

- | | | |
|-----------------|----------------------|--------------------|
| 101 赤門ウイレックス(株) | 93 キョーワクリーン(株) | 86 トムラソーディング(株) |
| 101 (株)荒川製作所 | 93 (株)クレオ | 85 (株)日米商会 |
| 99 アルトリスト(株) | 92 (株)コーレンス | 85 日清エンジニアリング(株) |
| 99 (株)イシダ | 91 (株)サニクリーン | 84 ニッポンエンジニアリング(株) |
| 98 (株)エービーシー商会 | 91 (株)サムソン | 84 日本環境科学研究所 |
| 98 NLC(株) | 89 サムテック・イノベーションズ(株) | 83 (株)白洋舎 |
| 97 (株)エイブル | 89 CKD(株) | 83 バンドー化学(株) |
| 96 (株)Lプロム | 88 新日本ウエックス(株) | 82 (株)白龍堂 |
| 96 大森機械工業(株) | 88 大幸薬品(株) | 82 (株)ヘリオス |
| 95 (株)鎌倉製作所 | 87 タカハシガリレイ(株) | 81 三ツ星ベルト(株) |
| 95 環境機器(株) | 87 (株)ティアンドデイ | 81 (株)ラキール |
| 94 (株)キューケン | 86 (株)トヨックス | 79 ワタナベフーマック(株) |

78 **関連企画** **食品衛生法改正～HACCP制度化が施行～**

- 78 **解説 後編** 中小企業のためのHACCP手法の現場活用術～制度化へ向けて、衛生管理に有効なHACCPへの取り組み～
 NPO HACCP実践研究会 **宇井 加美**
- 71 **技術 FOCUS 1** 衛生モニタリングを実現「ルミテスター Smart & ルシパック A3」…………… **キッコーマンバイオケミファ(株)**
- 70 **技術 FOCUS 2** 総合環境衛生管理での経験を生かした「JFS適合証明・コンサルティング」…………… **アース環境サービス(株)**
- 70 **技術 FOCUS 3** 全面が光るLEDフラップを搭載し不正侵入を阻止するセキュリティゲート「ウイングゲート」…………… **(株)アクティブ**
- 69 **技術 FOCUS 4** アクティブRFIDを活用した交差汚染防止システム「theams HACCP支援システム」…………… **立山科学工業(株)**
- 69 **技術 FOCUS 5** 食品工場の空気環境を見える化し課題解決をサポート「空気質診断」…………… **日本無機(株)**
- 68 **技術 FOCUS 6** 「HACCPリーダー(食品安全管理技術者)」の評価・登録を実施…………… **(一財)日本要員認証協会**