

9 **【食品安全行政の潮流】最終回**
食育と食品安全・安心施策 — 家庭科・保健科目を受験必須科目に! —
 公立大学法人宮城大学 池戸 重信

11 TOP INTERVIEW

トモエ乳業(株)

中田 俊之 社長

医師の視点で医食同源を追求し
 健康をつかさどる商品開発に注力



[表紙の人] 中田 俊之氏

17 特集 異物混入対策

[金属・硬質異物、毛髪編]
異物混入クレームの活用方法

17 **基調記事** 異物混入クレームの記録・分析・再発防止
 NPO HACCP 実践研究会 子林 勝義

22 **解説** 抜け毛の仕組みと毛髪混入対策
 日本毛根抜け毛研究会 生沼 研

26 **事例1** **(有)うずしお食品**
 トレーサビリティを核に
 鳴門わかめの安全性と品質を確保

30 **事例2** **井村屋(株) AZUKI・FACTORY**
 ワンランク上の品質管理を実現
 世界へ羽ばたく商品作りの拠点に

37 **技術 FOCUS 1** 高磁力選別機や複合型異物選別装置など
 多彩なラインアップでユーザーの信頼に応える (株)Lプロム

39 **技術 FOCUS 2** 食品メーカーとの対話から着想を得た切れ端の発生を防止する食品工場用カッター
 「異物混入対策スリットナイフ」 貝印カミソリ(株)

41 **技術 FOCUS 3** 微粉末にも対応し、環境負荷低減も図れる金属表面改質技術
 「マイクロディンプル処理」 (株)サーフテクノロジー

43 **技術 FOCUS 4** 同比重・同形状異物も選別可能な光学式選別機
 「ベルトウーザ・ゼノ」 (株)サタケ

45 **技術 FOCUS 5** 異物混入を防ぐためのユニフォーム管理
 (株)サニクリーン

47 **技術 FOCUS 6** RGBのLEDバックライトで効果的に混入異物を発見
 「SUMCON-MJ」 サムテック・イノベーションズ(株)



(有)うずしお食品



井村屋(株) AZUKI・FACTORY

食品の生産拠点を支援する情報誌

- 48 **技術 FOCUS 7** 調理器具、工具に「消えない」「剥がれない」マーキング
「オストリングマーキングシステム」…………… (株)ラスカム
- 49 **技術 FOCUS 8** 異物が沈殿しにくい高粘度のボトル製品にも有効
「サイドビュー X 線検査機」…………… アンリツインフィビス(株)
- 50 **技術 FOCUS 9** 清掃ツールの手入れ・保管方法、交換時期を設けてリスクを軽減
…………… キョーワクリーン(株)
- 51 **技術 FOCUS 10** 毛髪落下防止用キャップ
「電石帽」…………… (株)サンロード
- 52 **技術 FOCUS 11** 技術セミナー・検定試験で異物苦情の解決をサポート
…………… (一社)検査技能検定協会
- 52 **技術 FOCUS 12** 豊富な経験やノウハウで正確かつ迅速な異物検査
…………… (一財)三重県環境保全事業団
- 53 **技術 FOCUS 13** 清掃性の高い搬送ベルト
「ハイブリッドシリコーンベルト」「鏡面ベルト」…………… ミツ星ベルト(株)

- 54 **[ナリア アカデミー]** **新シリーズスタート**
HACCPの実践 Vol.1 「HACCP7原則12手順って何?」
文・作画：(株)ラキール 源 竜弥 監修：ミドリ安全(株) 帯刀 敏彦

56 **新工場紹介 (株)堀口珈琲 横浜ロースタリー** 風味と食品衛生の両面から製品の品質向上を目指す

- 66 **[食品工場 ハラスメント撲滅大作戦]**
相談・通報窓口の設置
(株)プラネット 根岸 勢津子

- 68 **[特別企画]**
第8回 食品&飲料OEM マッチング EXPO 誌上展示会

- 71 **[アメリカ食品産業トレンド]**
Free from 食品とクリーンラベル製品
アメリカ食品産業研究会 吉田 隆夫

72 **REPORT (株)ハケ岳みらい菜園** 工場排温水から回収した熱をハウス農園の暖房に活用

- 76 **[ソフトでできるリスク管理]**
CCPとOPRPの違い <9> 魚介類(イカそうめん) パック
(株)フーズデザイン 加藤 光夫

- 78 **[工場監査のテクニック]**
原料メーカー(常温食品)
Happiness-Successコンサルタント ジーン・中國

79 **業務改善2020 九国ベジフル(株)** 販売・生産管理業務の可視化と「ミスをしにくい」仕組みを構築

- 85 **[製品紹介]** 日本ベクトン・ディッキンソン(株)/大日本印刷(株)

- 86 **[原因別食品回収事例]**

- 88 **[食品関連の特許情報]**



(株)堀口珈琲 横浜ロースタリー



(株)ハケ岳みらい菜園



九国ベジフル(株)

25 [BOOK]
70 [NEWS]
90 [奥付]