

11 [温故知新 先人の遺業から考える食の安全] 最終回
先人の英知が凝縮された書籍の活用 大阪公立大学大学院 米虫 節夫

13 TOP INTERVIEW 中設エンジ(株) 今井 重利 社長 食品工場エンジニアリング業界で リーディングカンパニーを目指す



[表紙の人] 今井 重利 氏

17 [食品工場の転ばぬ先の防災 & BCP] 新連載
増大するリスクとBCP BCP/BCM策定・運用アドバイザー 昆 正和

19 特集 異物混入対策 異物混入ルートの解明

19 解説Ⅰ 食品への異物混入の実態と原因究明
異物オリジナルライブラリの構築
株式会社分析センター 末広 省吾

24 解説Ⅱ 毛髪診断調査の視点から考える毛髪管理のポイント
イカリ消毒(株) 鈴木 伸隆

28 企業事例 よつ葉乳業(株) 十勝主管工場 チーズ工場
落下毛髪調査に基づく原因究明と改善で
毛髪付着製品の内部発見がゼロに



よつ葉乳業(株)
十勝主管工場 チーズ工場

- 35 技術 FOCUS 1 AI搭載の異物除去装置「OKIKAE 検査ボックス」…………… (株)ASTINA
- 37 技術 FOCUS 2 異物混入対策製品「ステップマット」「ダストキャッチャー」ほか…………… (株)エクシール
- 39 技術 FOCUS 3 食品工場用カッターナイフ「異物混入対策スリットナイフ/フックナイフ」 貝印カミソリ(株)
- 41 技術 FOCUS 4 X線センサ搭載ベルト式光選別機「BELTUZA SPECTRA」…………… (株)サタケ
- 42 技術 FOCUS 5 セラミックコーティング技術「Infinity」…………… (株)サーフテクノロジー
- 43 技術 FOCUS 6 アルミ包装内の金属異物を発見できる金属検出機「Tecnoeye」…………… 新東工業(株)
- 44 技術 FOCUS 7 外観検査AIソフト「InspectAI」…………… (株)アラヤ
- 45 技術 FOCUS 8 デュアルエナジーセンサ搭載X線検査機「HRタイプ」…………… アンリツ(株)
- 46 技術 FOCUS 9 金属検出機とX線で検出できる「メタルディテクタブルシリーズ」 キョーワクリーン(株)
- 47 技術 FOCUS 10 毛髪落下防止用キャップ「電石帽」…………… (株)サンロード
- 48 技術 FOCUS 11 乾燥野菜や海産物で強みを発揮「NIR 異物検査装置」…………… JFEテクノリサーチ(株)
- 49 技術 FOCUS 12 上下2方向から同時に検査する「AI画像処理選別機」…………… (株)服部製作所
- 50 技術 FOCUS 13 毛が抜けにくい衛生ブラシ「hillbrush」…………… (株)豊珠興産
- 51 技術 FOCUS 14 調光式LEDと取り外し簡単なベルトを採用した「検査コンベア」…………… (株)アルファ・プラス
- 51 技術 FOCUS 15 衛生教育eラーニング「イカリスマートキャンパス」…………… イカリ消毒(株)
- 52 技術 FOCUS 16 感度向上を実現したX線異物検査装置「IX-PD-36A2」…………… (株)イシダ
- 52 技術 FOCUS 17 金属検出機とX線異物検査装置で検出可能「メタルコンテンツ MCTXRシリーズ」ヘラマンタイトン(株)
- 53 技術 FOCUS 18 第三者機関による客観的な検査「異物検査セット分析」 (一財)三重県環境保全事業団

54 [フェロモントラップの正しい活用法] 新連載
フェロモントラップを利用したモニタリングの重要性と目的
富士フレーバー(株) 上野 裕也

56

新工場紹介 (株)青木松風庵 月化粧ファクトリー

月化粧ラインの生産能力は最大7200個/時
大阪を代表する産業観光の拠点に



(株)青木松風庵 月化粧ファクトリー

70

[事故事例に学ぶサステナブル企業への道] 新連載

死亡火災事故から学ぶフルプールの考え方

～教育を受けていない方でも避難できることが大切～ 食品安全教育研究所 河岸 宏和

71

[激変する原価構成に対応する 原価管理と原価低減活動]

原価低減の着眼点

本田経営企画 本田 康夫

72

企業事例 [広告企画] (株)えひめ飲料 茨城工場

ガスコージェネレーションと吸収式冷凍機「ナチュラルチラー」の組み合わせで、
CO₂排出量の削減、エネルギーコストの削減、省エネ化を実現



(株)えひめ飲料 茨城工場

74

[教えて! 食品製造業におけるアメーバ経営]

食品製造業における「全員参加経営の実現」

京セラコミュニケーションシステム(株) 大谷 宗平

77

[新製品 Focus!]

さらなる小型化とコストパフォーマンスの向上を実現した

微酸性次亜塩素酸水生成装置「COMPACT PURESTER CP-180」

森永乳業(株)

79

特別企画

第11回 食品&飲料 OEM Expo 誌上展示会

(株)永山 / (株)越後葉草 / (株)山陰の蔵 / スパーク(株) / (株)タカマ / (株)つぼ市製茶本舗 /
大象ジャパン(株) / 日研フード(株) / (株)マルハチ村松 / 名糖アダムス(株)

82

[ソフトでできるリスク管理]

安全でない可能性のある製品の取り扱い

(株)フーズデザイン 加藤 光夫

84

2023年度 展示会カレンダー

86

[微生物レベルの清潔を目指す——食品衛生7S]

食品衛生7S活動の取り組みで、衛生管理に真剣に向き合う従業員が増加

(株)牛信 上野 力



(株)牛信

88

[ナリア アカデミー]

危険な生物 Vol.1 危険な生物予知トレーニング (KYT)

放置した器具・器材

文・作画: (株)ラキール 源 竜弥

90

[製品紹介] (株)トヨックス / (株)ラスカム / (有)ガリユール

92

[仕掛学 ~自然と行動が変わってくる仕組み~]

「ナッジ」と「仕掛け」の違い

トランジションサポートセンター 柴田 圭介

93

[原因別食品回収事例]

96

[食品関連の特許情報]

53 [TOPIC]
87 [Forum Report]
91 [Information]
91 [Seminar Report]
97 [Lecture report]
98 [奥付]