

9 [温故知新 先人の遺業から考える食の安全] 新連載  
人類と微生物との闘いは永遠に続く 大阪公立大学大学院 米虫 節夫

11 TOP INTERVIEW

(株)品川工業所  
**小笠原 昭典** 社長

蓄積してきた技術を生かした受注生産で  
顧客のあらゆる要望に応える



[表紙の人] 小笠原 昭典氏

15 特集 **異物混入対策 Vol.2**

- 15 基調解説 IoTやAIなどを活用した最新の防虫・防そ管理  
赤門ウイレックス(株) 蒲澤 雄介
- 20 解説 食品工場の防そ対策  
イカリ消毒(株) 田中 和之、神戸 嘉一
- 24 企業事例 (株)向井珍味堂  
特許技術の低温殺虫方法で  
製品のおいしさと安全性を追求
- 28 技術 FOCUS 1 昆虫の誘引を抑制し作業者の目にも配慮した  
「ワンランプ高天井用LED照明器具」 ..... (株)エバーライツ
- 29 技術 FOCUS 2 ネズミ・飛翔昆虫対策の次世代型 モニタリングシステム  
「Pest-Vision シリーズ」 ..... 環境機器(株)
- 30 技術 FOCUS 3 空調ダクトや換気扇などから小さな虫が侵入するのを防ぐ  
「とおさないフィルター」 ..... (株)サンロード
- 31 技術 FOCUS 4 オプションのAI機能でさらに検出精度を向上  
「NIR 異物検査装置」 ..... JFEテクノリサーチ(株)
- 32 技術 FOCUS 5 工場全体の防虫対策をサポート  
「オプトロン防虫システム」 ..... 大成ファインケミカル(株)
- 33 技術 FOCUS 6 誘引性能が既存品の約4倍に向上、今年4月発売のフェロモントラップ  
「トリオス 新ノコギリヒラタムシ」 ..... 富士フレーバー(株)
- 34 技術 FOCUS 7 卵や幼虫を不活性化し製品加工後の虫の発生を防ぐ殺卵・殺虫機  
「インラインアタッカー」 ..... 明治機械(株)
- 35 技術 FOCUS 8 「レイシス」を活用した害虫対策商品  
「レイシス忌避テープ」 ..... 萩原工業(株)
- 35 技術 FOCUS 9 唐辛子エキス入りカプセルを含み、電線などに巻くだけで忌避効果を発揮  
「防鼠ビニルテープ」 ..... (株)寺岡製作所
- 36 技術 FOCUS 10 有害生物管理に関わる報告書や各種データをクラウドで一括管理  
「くらCON」 ..... (株)フジ環境サービス
- 36 技術 FOCUS 11 耐風圧仕様の高速シートシャッター  
「スムーザー RX シリーズ」 ..... (株)ユニフロー



(株)向井珍味堂

37 [チームリーダーのためのファシリテーション] 最終回  
オンライン会議を使いこなす NPO法人 日本ファシリテーション協会 堀 公俊

38 [ナリア アカデミー]  
危険な微生物 Vol.1 危険な微生物はどこからやって来るのでしょうか?  
文・作画: (株)ラキール 源 竜弥

## 41 新工場紹介 (株)サラダコスモ 養老生産センター

日産60万パックの生産能力を持つ  
もやしとカット野菜の工場



(株)サラダコスモ 養老生産センター

## 56 [コーデックス「食品衛生の一般原則」改訂のポイントと運用課題] 最終回 富山市学校給食食中毒事件を事例とした HACCPに基づく理論的考察(推論) 大阪公立大学 日佐 和夫

## 60 Close Up! イカリ消毒(株) Ikari Technical College

最高レベルのサービスを追究するための新施設が登場

イカリ消毒(株)  
Ikari Technical College

## 65 [アメリカ食品安全行政の歩み ~ HACCP から HARPC へ~] FDAの検査業務の軽減規則 アメリカ食品産業研究会 吉田 隆夫

## 67 特集2 食品工場のカビ対策2022

### 67 テーマ解説 建築設備面から見た 食品製造室内のカビ防止対策提案

K2D & M(株) 野々村 和英、(株)ピースガード 高橋 紘

### 71 技術 FOCUS 1 エタノール製剤「キルバクトシリーズ」「ETシリーズ」……(株)ウエノフードテクノ

### 71 技術 FOCUS 2 「完全無料デモ施工」を全国展開中「カビ取り専門施工」……(株)ビッグホワイ

## 72 [ソフトでできるリスク管理] 食品工場点検のポイント(3) 食材接触面 (株)フーズデザイン 加藤 光夫

## 74 業務改善 2022 播州調味料(株)

「播調ダイちゃん見える化君活動第2弾」を通じて  
「製造日報電子化システム」を導入  
業務負担の大幅な軽減を実現



播州調味料(株)

## 79 [食品工場の稼働を止めない 設備・機械の保守・点検方法] 保守・点検対象の重要度の決定 わたなベコンサルタントオフィス 渡辺 信吾

## 80 [特別連載 REPORT] 広告企画 シミュレーション技術を活用した中小食品製造業の生産性向上支援プログラム 工場シミュレーション (一社)日本惣菜協会 & Team Cross FA

## 83 [品質不正を生まない風土づくり 品質管理の再検証] 方針管理の進め方 ー進捗状況を数値で確認していますか?ー 食品安全教育研究所 河岸 宏和

## 84 [微生物レベルの清潔を目指す——食品衛生7S] ボトムアップの仕組みを確立し、PDCAを回しながら推進 大福商事(株) 江戸 久美子

## 88 [原因別食品回収事例]

## 90 [食品関連の特許情報]

## 93 [製品紹介] (株)カジワラ

22 [TOPIC]  
92 [Information]  
94 [奥付]

※ [新型コロナウイルス関連 調査・リ  
ポート] は休載します。