

9 **[問われる食の安全と安心]** 最終回

安全と安心 東京大学 名誉教授 唐木 英明

11 **TOP INTERVIEW**

不二製油グループ本社(株) 清水 洋史 社長

世界人口が増えるこれからの時代 大豆が世界を救う



[表紙の人] 清水 洋史氏

17 **特集**

異物混入予防マネジメント

17 **基調記事** 食品製造現場の異物混入予防マネジメントシステム
(株)マネジメントシステム研究所 北形 幸信

24 **企業事例1** **日農化学工業(株)**
FSSC 22000の運用を通じ社員一丸となって異物混入防止

27 **企業事例2** **(株)栄伸堂**
製造委託元と二人三脚で毛髪混入苦情を削減

31 **技術 FOCUS 1** 繰り返し使える粘着マットの活用術 (株)エクシール

32 **技術 FOCUS 2** 感度向上・複合検査に対応した検査機 アンリツインフィビス(株)

33 **技術 FOCUS 3** 粉末材料の金属検出機「メタリダー WPM型」 (一財)雑質技術研究所

34 **技術 FOCUS 4** 精度向上と人材不足解消の要望に応える各種選別機 (株)サタケ

35 **技術 FOCUS 5** ダクト型空調フィルター「電石サニフィルター」 (株)サンロード

36 **技術 FOCUS 6** 「ウェット食品用色彩選別機」 (株)服部製作所

37 **技術 FOCUS 7** 異物検査セミナーや異物検査技能検定 (一社)検査技能検定協会

37 **技術 FOCUS 8** 食品や飲料の異物検査をスピーディーに実施 (一財)三重県環境保全事業団

38 **技術 FOCUS 9** ブルーベルトの要求に対し、豊富なバリエーションで応える .. ミツ星ベルト(株)

38 **技術 FOCUS 10** 金属検出機で検出可能な吸着パッド「SMシリーズ」 (株)妙徳

39 **技術 FOCUS 11** 水洗いできる業務用スイングドア「エコスイング」 (株)ユニフロー

41 **連載特別編 防虫 解説** **[ペストコントロールから始まる HACCP の一般的衛生管理]**
防虫・防そ管理のPDCA NPO 法人 食品安全ネットワーク 奥田 貢司

45 **防虫 技術 FOCUS 1** 空間価値を創造する「happy gate 門番システム」 小松電機産業(株)

46 **防虫 技術 FOCUS 2** フィルター「AJメッシュシート100系」 エイ・ジェイ・テックス(株)

47 **防虫 技術 FOCUS 3** 低誘虫・飛散防止膜付「直管LEDイエローランプ」 (株)エバーライツ

48 **防虫 技術 FOCUS 4** 縦型捕虫器「捕虫ポール 飛散防止タイプ」 オザックス(株)



日農化学工業(株)



(株)栄伸堂

- 49 防虫技術 FOCUS 5 米国農務省研究者の貯穀害虫対策フェロモン活用セミナー …… 環境機器(株)
- 50 防虫技術 FOCUS 6 エアコンや給・排気口対策用「とおさないフィルター」 …… (株)サンロード
- 51 防虫技術 FOCUS 7 オプトロン技術による防虫の光 …… 大成ファインケミカル(株)
- 52 防虫技術 FOCUS 8 シャッター隙間対策用ブラシ「バーシャットII・コパイバ」 …… (株)バーテック
- 53 **関連企画** **苦情対応の仕組み作り**
- 53 解説 顧客満足を目指す国際規格「ISO 10002」
(公社)消費者関連専門家会議 (ACAP) / ACAP 研究所
- 57 **新工場紹介 キューピー(株) 神戸工場**
マヨネーズ・ドレッシングを製造する西日本のマザー工場
- 68 [HACCP構築に必要な食品微生物の基礎知識] 新連載
乳酸菌による食品の変敗とその防止技術(前編) 食品・微生物研究所 内藤 茂三
- 70 [HACCP制度化とJFS規格] 新連載
食品衛生管理の国際標準化 (一財)食品安全マネジメント協会 窪田 英俊
- 72 **Close Up! 日本食研製造(株) 千葉工場**
最新型ヒートポンプなどを生かした
独自の冷却加熱システム設計で省エネ効果を最大化
- 77 [従業員のやる気を引き出す12のヒント]
全面的に信頼してみよう! Happiness-Success コンサルタント ジーン・中園
- 78 **特別企画**
第6回 食品&飲料OEMマッチングEXPO 誌上展示会
- 82 [ソフトでできるリスク管理]
トレーサビリティシステム(3) 産地情報からの流れを共有 (株)フーズデザイン 加藤 光夫
- 84 [HACCP導入 誌上コンサルティング]
CCP 整理表 (HACCPプラン) 活用によるシステム運用の維持管理
—経営幹部の日常管理での CCP 整理表の活用— NPO HACCP 実践研究会 落 亨
- 88 **業務改善 2018 石田フード(株)**
生産販売統合システムの活用で
受注、製造指示、出荷などの業務効率化・迅速化を実現
- 92 [ナリア アカデミー]
労働安全衛生 Vol.2「感電の仕組みと影響」 (株)レジェンド・アプリケーションズ 源 竜弥
- 94 **品質業務 Focus! タカラ食品工業(株)**
手軽なシステムで温度管理の自動化を実現
- 98 [原因別食品回収事例]
- 100 [食品関連の特許情報]



キューピー(株) 神戸工場



日本食研製造(株) 千葉工場



石田フード(株)



タカラ食品工業(株)

39 [NEWS]
56 [BOOK]
101 [Seminar Report]
102 [奥付]