

8 [未来につなぐ農と食]  
 新型コロナウイルスと危機管理  
 穀物乾燥貯蔵施設協会 戸谷 亨

9 [アメリカ食品安全行政の歩み ~ HACCP から HARPC へ~] **新連載**  
 アメリカにおける食品安全制度 ~歴史的展望と法規制の変遷~  
 アメリカ食品産業研究会 吉田 隆夫

## 11 TOP INTERVIEW

# 名糖産業(株) 三矢 益夫 社長

## 化成品と食品のシナジーが出せる 商品開発に挑む



[表紙の人] 三矢 益夫 氏

## 15 特集1 改正食品衛生法対応 - HACCP と食品リコール -

15 [HACCP] 解説 I HACCP 導入先進事例に学ぶ  
 効果的運用と継続的改善の手法  
 NPO HACCP 実践研究会 本間 忠雄

22 [HACCP] 解説 II 危害要因の見逃しを防ぐ  
 わたなベコンサルタントオフィス 渡辺 信吾

25 [HACCP] 事例 [HACCP 制度化で注目! JFS-B 規格]  
 5S 活動で従業員のスキルアップを図り  
 現場に即した HACCP システムを構築  
 ユーロインターナショナル(株) 佐々木 潤

30 [食品リコール] 解説 I 自主回収の届出の義務化と食品リコールの低減対策  
 東京海洋大学 学術研究院 食品生産科学部門 松本 隆志

36 [食品リコール] 解説 II ブロックチェーン技術を利用した  
 食品(食材)トレーサビリティの可能性  
 中村学園大学 栄養科学部 フード・マネジメント学科 眞次 一満

41 技術 FOCUS 1 金属検出機「M6-h シリーズ」 ..... アンリツ(株)

42 技術 FOCUS 2 電子帳票「XC-Gate.ENT with スーパーカクテル」 ... (株)内田洋行

43 技術 FOCUS 3 微生物検査用フィルム培地「Easy Plate」 ... キックコーマンパイオケミファ(株)

44 技術 FOCUS 4 仮想空間に工場を建設「Oishield」 ..... (株)ヤマウラ

45 技術 FOCUS 5 e-ラーニング「LaKeel Online Media Service」 ..... (株)ラキール

46 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  
 ..... (-財)日本要員認証協会 マネジメントシステム審査員評価登録センター

46 技術 FOCUS 7 トレースシステム「トレースアイ FOOD-Pro」 ..... (株)サトー



ユーロインターナショナル(株)



メニューの食材の産地をタブレットで表示

食品の生産拠点を支援する情報誌

48 [ソフトでできるリスク管理]  
 認証の違い〈2〉ISO/TS 22002-1と対応  
 (株)フーズデザイン 加藤 光夫

50 [ナリア アカデミー]  
 HACCPの実践 Vol.12 「手順11 原則6 検証方法の設定」  
 文・作画：(株)ラキール 源 竜弥 監修：ミドリ安全(株) 帯刀 敏彦

52 [JFS-B規格-監査のポイント-]  
 GMP [その3]  
 (一社)中部産業連盟 山崎 康夫

## 55 特集2 食品工場のカビ対策2021

55 基調解説 結露への正しい理解と対策の基本  
 清水建設(株) 設計本部

61 テーマ解説 結露が発生しやすい場所と抑制対策のポイント  
 (株)O's Corporation

62 技術 FOCUS 1 「トレミクロン」の力でカビやちり、ほこり、微粒子を確実に捕集  
 「電石サニフィルター」 ..... (株)サンロード

63 技術 FOCUS 2 優れた殺カビ効果を有し扱いやすいエタノール製剤  
 「キルバクトシリーズ」「ETシリーズ」 ..... (株)ウエノフードテクノ

63 技術 FOCUS 3 簡単施工で陽圧化・清浄空間を実現  
 「簡易外気処理フィルタユニット」 ..... コムラース工業(株)

64 技術 FOCUS 4 「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

65 [製品紹介] ダイソン(株) / (株)フロロコート

66 [教えて! 食品検査のAI活用] 新連載  
 食品製造業と相性が良いAI  
 (株)YE DIGITAL 小畑 昌之

68 [食品工場における危機管理の基本]  
 盗難防止の危機管理 -盗める環境をつくらないことが大切-  
 食品安全教育研究所 河岸 宏和

70 [シリーズ マテハン機器活用による省力化事例]  
 紙袋のパレット積み付けの課題を解決  
 アムンゼン(株) 近藤 浩太郎

## 72 Special Planning 持続可能な社会への道 ~品質との両立を図る聖域なき省エネ改革~ 理研ビタミン(株) 草加工場

少人数の分科会によるシステムチックな活動で  
 品質に直結するエネルギーを削減

77 [原因別食品回収事例]

78 [フルカラー工場虫図鑑]  
 ヒメマキムシ類  
 イカリ消毒(株) 矢代 真子

80 [食品関連の特許情報]



理研ビタミン(株) 草加工場

35 [シリーズ食品衛生法改正]  
 47 [Survey report]  
 58 [BOOK]  
 82 [奥付]