

食品の生産拠点を支援する情報誌

9 **【食品安全を巡る環境の変化と備え】最終回**  
「問題を言葉にしてみる」ことの難しさ  
湯川食品科学技術士事務所 湯川 剛一郎

## 11 TOP INTERVIEW

# ニッカウヰスキー(株) 岸本 健利 社長

## 「品質第一主義」で造り続けた ウイスキーが世界を席卷



[表紙の人] 岸本 健利氏

## 15 特集 食品への 異物混入リスクの低減

15 **基調記事** 異物リスクマネジメントの勧め  
アース環境サービス(株) 黒田 芳弘

20 **解説** 食品製造現場の毛髪混入対策  
イカリ消毒(株) 新居 由莉

23 **テーマ解説** シール材の異物混入トラブルを防ぐ  
(株)ドックワイラー・ジャパン

26 **企業事例1** (株)山忠 本社工場  
原料から乾燥までの異物除去を強化  
「完全選別」を目指す

30 **企業事例2** 高砂香料西日本工場(株) 三原工場  
FSSC 22000の運用を通し  
異物混入を含むハザード管理を徹底

35 **技術 FOCUS 1** 同比重・同形状異物も選別できる光学式選別機「ベルトウーザゼノ」…… (株)サタケ

36 **技術 FOCUS 2** スタンディング商品用「サイドビュー X線検査機」 アンリツインフィビス(株)

37 **技術 FOCUS 3** ブラシの手入れ、保管、交換でリスク低減 …… キョーワクリーン(株)

38 **技術 FOCUS 4** 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

39 **技術 FOCUS 5** 特殊赤外線カメラ方式色彩選別機「UDB-MW」シリーズ …… (株)服部製作所

40 **技術 FOCUS 6** 一台でマルチに外観検査「食品用全面検査システム」 …… ナラサキ産業(株)

41 **技術 FOCUS 7** 清掃しやすさびにくい床用鋼板「ポルカプレート」 …… 日本冶金工業(株)

42 **技術 FOCUS 8** ハイパースペクトルカメラ「SPECIM FXシリーズ」 …… (株)リンクス

43 **技術 FOCUS 9** セミナーや検定で異物苦情の解決をサポート … (一社)検査技能検定協会



(株)山忠 本社工場



高砂香料西日本工場(株) 三原工場

- 43 **技術 FOCUS 10** 空気環境を見える化し課題解決をサポート「**空気質診断**」…………… **日本無機(株)**
- 44 **技術 FOCUS 11** 幅広い検査で培ったノウハウで異物特定 …… **(一財)三重県環境保全事業団**
- 44 **技術 FOCUS 12** LEDバックライトコンベヤ用「**光透過性ベルト**」…………… **三ツ星ベルト(株)**
- 45 **技術 FOCUS 13** 金属配合シリコーン仕様ゴム膜採用バルーンハンド「**SGBシリーズ**」…………… **(株)妙徳**
- 46 **防虫編 基調記事** **防虫のリスクアセスメントと改善対策技術**  
**(株)竹中工務店 宮田 弘樹、木村 公昭**
- 51 **防虫 技術 FOCUS 1** 防虫高速シートシャッター「**マジックオプトロン門番**」…………… **小松電機産業(株)**
- 52 **防虫 技術 FOCUS 2** 異物混入防止フィルター「**AJメッシュシート100系**」 **エイ・ジェイ・テックス(株)**
- 53 **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**
- 54 **防虫 技術 FOCUS 4** IoTとAIで飛翔昆虫などを遠隔モニタリング「**Pest-Vision**」…………… **環境機器(株)**
- 55 **防虫 技術 FOCUS 5** エアコンや給・排気口対策用「**とさないフィルター**」…………… **(株)サンロード**
- 56 **防虫 技術 FOCUS 6** カラーコントロールの重要性…………… **大成ファインケミカル(株)**

**58 REPORT (株)サニクリーン** サニクリーン中央研究所  
 「確かな商品・技術(サービス)」を確立するための拠点



(株)サニクリーン  
 サニクリーン中央研究所

**61 ルポ&インタビュー ニッカウキスキー(株)** 仙台工場・宮城峡蒸溜所  
 61 **工場ルポ** 余市蒸溜所と異なる蒸溜方式で  
 華やかで軽やかなモルトを育む



ニッカウキスキー(株)  
 仙台工場・宮城峡蒸溜所

68 **工場長インタビュー** 仙台工場 工場長 **牧野 弘明氏**  
 抜群のおいしさを追求し宮城峡ブランドの価値向上を



牧野 弘明氏

72 **[HACCP構築に必要な食品微生物の基礎知識]**  
**ヒト感染性微生物による食品の変敗とその防止技術**  
 食品・微生物研究所 内藤 茂三

74 **[米国食品安全強化法(FSMA) ~予防コントロール規則と日本の食品企業の未来像~]**  
**四つの予防コントロールの概要**  
 ペリージョンソン ホールディング(株) 海澤 幸生

**78 新工場紹介 モランボンプロダクツ(株)** 津山工場  
 餃子の皮やレトルト食品を製造する西日本の生産拠点



モランボンプロダクツ(株) 津山工場

87 **[工場長仕事塾 工場長になる方法 教えます!]**  
**もうけてなんぼ! -株主、社員、社会還元!-**  
 Happiness-Successコンサルタント ジーン・中園

88 **[特別企画]**  
**第7回 食品&飲料OEMマッチングEXPO 誌上展示会**

92 **[ソフトでできるリスク管理]**  
**HACCP制度化における飲食店の不安とその解消 <1>**  
 (株)フーズデザイン 加藤 光夫

94 **[原因別食品回収事例]**

96 **[食品関連の特許情報]**

45 [NEWS]  
 91 [NEWS]  
 98 [奥付]