

食品の生産拠点を支援する情報誌

8 **【食品安全を巡る環境の変化と備え】**
ISO 22000は全ての組織に適用可能?

湯川食品科学技術士事務所 湯川 剛一郎

9 **【工場長仕事塾 工場長になる方法 教えます!】**
従業員と中間管理職・上級管理職 —働く仲間を見直してみよう—

Happiness-Successコンサルタント ジーン・中園

11 TOP INTERVIEW

プリマハム(株) 千葉 尚登 社長

歴史と伝統を礎に 新たな挑戦で新時代を切り開く



[表紙の人] 千葉 尚登氏

15 特集

春・夏に備える冬の 清掃・洗浄・殺菌

15 **基調解説** 冬場こそ「大掃除」の最適時期
西部化成(株) 篠田 一孝

20 **企業事例** (株)山崎食品
清掃専任者を雇用し、製造終了直後に順次清掃

24 **Report** 冬の清掃・洗浄・殺菌が夏のリスク対策になる
(株)O's Corporation

25 **技術 FOCUS 1** 食品由来で安全・安心な食品添加物・エタノール製剤
「アルコール EA-58」 (株)イコル

26 **技術 FOCUS 2** ATP、ADP、AMPの測定でアレルゲン対策
..... キッコーマンバイオケミファ(株)

27 **技術 FOCUS 3** 女性の手にも持ちやすく楽に汚れを落とせる
「ハンドブラシ(ハード)」 キョーワクリーン(株)

28 **技術 FOCUS 4** 「洗浄から殺菌まで」1システムで可能
器具洗浄機「かがやき」 (株)クレオ

29 **技術 FOCUS 5** 電解除菌洗浄とオゾンハンドドライヤーを一台にまとめた手指洗浄乾燥除菌装置
「SAN-TIWS PLUS (サンティウスプラス)」 高橋金属(株)

30 **技術 FOCUS 6** 掃除がしやすく足への負担も少ない床用鋼板
「ポルカプレート」 日本冶金工業(株)



(株)山崎食品

- 31 **技術 FOCUS 7** 優れた洗浄力と幅広い除菌効果
「バントロポール T」 (株)ウエノフードテクノ
- 31 **技術 FOCUS 8** 混入した虫由来異物を遺伝子レベルで同定
「虫異物同定用プライマーセット」 (株)ファスマック
- 32 **[Close Up!]**
IoTソリューションで実現するミス防止、技術伝承、安全教育
(株)日立産業制御ソリューションズ
- 36 **[改正食品衛生法のポイント] 最終回**
輸出入など国際統合的な衛生規制の整備
公立大学法人宮城大学 池戸 重信
- 42 **ルポ&インタビュー 中日本冰糖(株) 南濃工場**
- 42 **工場ルポ** ロック型氷砂糖の製造で業界初の自動化に成功
- 52 **工場長インタビュー** 取締役執行役員 南濃工場長 **林 忠幸氏**
氷砂糖の製造時間のさらなる短縮を目指す
- 55 **[製品紹介]** (株)ドックワイラー・ジャパン
- 56 **[食品工場で求められる品質管理の基礎知識]**
品質管理の基本ツール [その3]
(一財)日本規格協会 審査登録事業部 技術管理チーム
- 58 **[ナリア アカデミー]**
有害生物 Vol.7「チャタテムシ 予兆編」
(株)レジェンド・アプリケーションズ 源 竜弥
- 60 **新工場紹介 (株)なとり 埼玉第二工場「チーズファクトリー」**
「チーズ鱈」など酪農加工製品を生産する
なとりグループのフラッグシップ工場
- 72 **[ソフトでできるリスク管理]**
ISO/TS 22002-1のハード面の要求事項に対応できない場合(3)
天井と頭上の設備のほこり
(株)フーズデザイン 加藤 光夫
- 74 **[TOPIC] 広告企画**
「レジリエント」な食品製造業へ ~竹中工務店のBCP支援~
(株)竹中工務店 杉内 章浩
- 76 **Report キリンビール(株) 神戸工場**
蒸気再圧縮システムにより麦汁煮沸工程での廃熱利用を実現
- 80 **[HACCP構築に必要な食品微生物の基礎知識]**
耐糖性酵母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
- 82 **[原因別食品回収事例]**
- 84 **[食品関連の特許情報]**



中日本冰糖(株) 南濃工場



林 忠幸氏

(株)なとり
埼玉第二工場「チーズファクトリー」

キリンビール(株) 神戸工場

41 [Seminar Report]
53 [BOOK]
83 [TOPIC]
86 [奥付]