

- 11 **【食の安全を支える微生物検査の歩み】**
微生物検査の培地の組成と培養
（公社）日本べんとう振興協会 中川 弘

13 **TOP INTERVIEW**

日世(株) 吉田 文治 社長

時代に合ったソフトクリームで 「笑顔あふれる幸せづくり」



[表紙の人] 吉田 文治氏

17 **特集1**

食品工場のスマートファクトリー化と 省力化・自動化 2024

- 17 **解説1** DXを成功させる「良好なコミュニケーション」
ビノベーション(株) 鳥羽 伸嘉
- 20 **解説2** 「食品製造現場におけるロボット等導入及び
運用時の衛生管理ガイドライン」のポイント
農林水産省 大臣官房新事業・食品産業部 食品製造課 原材料調達・品質管理改善室
- 24 **Seminar report** FOOMAセミナー 食品製造ライン自動化推進プロジェクト
- 26 **惣菜・弁当工場自動化事例
事例1** マックスバリュ東海(株)長泉工場
惣菜盛付ロボットシステムの増設で
省人化をかなえながら生産量、売り上げともにアップ
- 30 **惣菜・弁当工場自動化事例
事例2** (株)ジャンボリア フードセンター
弁当を番重に投入する作業で
製品移載・番重移載連動ロボットシステムを導入
- 34 **技術 FOCUS
Special Edition
[広告企画]** AI搭載のスマート技術で空調機器を効率化し節電を実現する
省エネソリューション「エネルギーセーバー」
アイリスオーヤマ(株)
- 37 **技術 FOCUS 1** 設備保全 DX アプリ「M2X」 (株) M2X
- 39 **技術 FOCUS 2** 原価・収益性を把握し改善するIoTサービス「GenKan」 (株) KOSKA
- 41 **技術 FOCUS 3** 「設備稼働モニタ」「遠隔モニタリング」 新東工業(株)
- 42 **技術 FOCUS 4** DXプラットフォーム「カミナシ レポート」 (株) カミナシ
- 43 **技術 FOCUS 5** 陸海の複合一貫輸送「RORO 船サービス」 近海郵船(株)
- 44 **技術 FOCUS 6** 重量物移動の省力化が図れる電動バラサ「ムーンリフト」 .. ユニパルス(株)
- 45 **技術 FOCUS 7** クラウド型設備管理サービス「PLANTAXIS」 .. 味の素エンジニアリング(株)
- 46 **技術 FOCUS 8** インクジェットプリンター 「リンクス8900 PrinterNet」 .. アルマーク(株)



マックスバリュ東海(株)長泉工場



(株)ジャンボリア フードセンター

食 品 の 生 産 拠 点 を 支 援 す る 情 報 誌

- 47 **技術 FOCUS 9** 産業DXソリューション「AccelVision」 アンリツ(株)
 48 **技術 FOCUS 10** 一度に7種類の具材を検査「具材欠品検査装置」 ... ニッポンエンジニアリング(株)
 49 **技術 FOCUS 11** 油脂原料を簡単に前処理カット「横型ピアノ線カッター」 ... (株)平野製作所
 50 **技術 FOCUS 12** 簡単HACCP管理WEBサービス「harecord」 ... (株)ウエノフードテクノ

51 **[工場総務課長ヒロトの本気で作るBCP]** **新連載**

防災とBCPは何が違う?

BCP策定・気候リスク管理アドバイザー 昆 正和

52 **[ナリア アカデミー]**

法改正 新たな化学物質規制 Vol.4 **化学物質による事故と対策**

文・作画:(株)ラキール 源 竜弥

54 **新工場紹介 (株)ブルボン 魚沼工場**

**カカオ豆の品質向上に雪室を活用
チョコレート原液と菓子の生産拠点**

69 **[製品紹介]** (株)A&C サービス

70 **[ソフトでできるリスク管理]**

ユニット交換洗浄

(株)フーズデザイン 加藤 光夫

72 **Close up (株)白洋舎 洗濯科学研究所**

科学的データを用いクリーニング品質の向上に貢献

75 **特集2 食品工場の環境微生物の制御**

75 **解説1** 食品工場の環境モニタリングの
対象微生物とその検査方法

NPO法人カビ相談センター 久米田 裕子

79 **解説2** 食品工場における環境モニタリングの重要性

非営利活動法人食品安全ネットワーク 青森 誠治、金山 民生

83 **技術 FOCUS 1** 拭き取り検査キット「Pro・media SWAB TEST」「Swabstar」
環境微生物検査用「Pro・media スタンプ培地」 (株)エルメックス

84 **技術 FOCUS 2** ATP ふき取り検査キット「ルミテスター」「ルシバック」
微生物検査用フィルム培地「Easy Plate」・キッコーマンバイオケミファ(株)

85 **技術 FOCUS 3** 多彩な分野の検査・分析「食品分析」「製造現場の清潔度確認検査」
「従業員の衛生管理」 (株)静環検査センター

86 **技術 FOCUS 4** 「リステリア環境モニタリング情報サイト」 ... ネオジェンジャパン(株)

87 **技術 FOCUS 5** 食器洗浄機用洗浄剤「オートクリーン ECO M/AK」 ... (株)アルボース

87 **技術 FOCUS 6** 食品細菌自動検査システム「DOX」 (株)バイオ・シータ

88 **技術 FOCUS 7** ハラール認証培地「NutriSelect 培地」「GranuCult 培地」 ... メルク(株)

89 **[食品関連の特許情報]** 92 **[原因別食品回収事例]**



(株)ブルボン 魚沼工場

50 [REPORT]
68 [TOPIC]
82 [Report]
88 [BOOK]
94 [奥付]