

- 11 **「食の進化と包装技術の発展」**  
 持続可能な社会に向けての食品包装の対応  
 水口技術士事務所 水口 眞一

13 **TOP INTERVIEW**

# (株)ユーハイム 河本 英雄 社長

100年続くおいしさを  
 「純正自然」と職人の系譜で次世代へ



[表紙の人] 河本 英雄 氏

17 **特集**

## 食品工場のスマートファクトリー化と 省力化・自動化 2023 Vol.1

- 17 **解説1** 食品製造業における  
 生産性の見える化(生産性指標)と改善策  
 テクノバ(株) 弘中 泰雄
- 21 **解説2** 「変種変量生産」のための「協働ロボット」の現状と課題  
 ものづくりテラス 林 芳樹
- 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
- 29 **技術 FOCUS 1** 多様な形をした食材を傷つけず正確につかむロボット技術  
 「多品種盛付けロボットシステム」 ..... (株) FingerVision
- 30 **技術 FOCUS 2** 重量表示器やプリンターなどに接続しやすくなった電動バランス  
 「ムーンリフタ」 ..... ユニパルス(株)
- 31 **技術 FOCUS 3** DXをサポートする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)
- 32 **技術 FOCUS 4** パラ物・粒物の定量計量・盛り付けを自動化  
 「枘計量式盛り付けシステム」 ..... アルトリスト(株)
- 33 **技術 FOCUS 5** 映像・文字・数値グラフの情報を提供する産業DXソリューション  
 「AccelVision」 ..... アンリツ(株)
- 34 **技術 FOCUS 6** チャック袋・スタンドパックも可能  
 「横入れ給袋式連続(真空)包装機」 ..... (株)トーヨー



- 35 **「食品工場の転ばぬ先の防災 & BCP」**  
 食品工場の防災対策の基本は足元にあった!  
 BCP/BCM策定・運用アドバイザー 昆 正和

## 36 特別インタビュー 食品工場の人手不足 課題解決への道 [広告企画]

事業推進2部マネージャー 松岡 光輝氏、関東事業2部リーダー 池本 翼氏  
スキマバイト募集サービス「タイミー」の活用で  
必要なときに必要な人員を確保

## 40 [ナリア アカデミー]

熱中症 Vol.2 熱中症の仕組み〈その2〉  
文・作画：(株)ラキール 源 竜弥

## 42 雪印メグミルク×エービーシー商会 塗り床材共同開発事例 [広告企画]

雪印メグミルク(株) 磯分内工場

バター棟の足元を支える特別仕様の塗り床材

## 47 ルポ&amp;インタビュー (株)はくばく 山梨本社工場

## 47 工場ルポ

「主食改革」を下支えする大麦・雑穀の主力工場

## 60 工場長インタビュー

工場長 大森 佳久氏

安全第一と品質第一を掲げ  
地味にコツコツと改善を継続

## 62 [食品工場の清掃・洗浄・殺菌マニュアル]

衛生・洗浄作業に必要な「用具類」の  
効果的な選択と管理の基準を考える

SOCS マネジメントシステムズ(株) 田中 晃

## 65 [事件事例に学ぶサステナブル企業への道]

近隣クレームの記録 ~改善・再発防止などの対策を行う~

食品安全教育研究所 河岸 宏和

## 67 [Close Up!]

食品工場ユニフォーム・帽子を多色展開  
新仕様ユニフォーム「アスリード」も開発

(株)サーヴォ

## 68 [ソフトでできるリスク管理]

ゴキブリの混入事故〈1〉

(株)フーズデザイン 加藤 光夫

## 70 [微生物レベルの清潔を目指す——食品衛生7S]

組織トップの職場巡回や顧客の工場視察を通じた  
客観的な指摘が速やかな改善につながる

(株)白洋舎 佐藤 政治

## 77 [HACCPシステム再構築のすすめ]

危害要因の見逃し事例 [2]

フローダイアグラムに記載がない機械・部品の見逃し

わたなべコンサルタントオフィス 渡辺 信吾

## 78 [原因別食品回収事例]

## 80 [食品関連の特許情報]



雪印メグミルク(株)  
磯分内工場 バター棟



(株)はくばく 山梨本社工場



大森 佳久氏



(株)白洋舎  
ユニフォームレンタル  
西部事業所 明石工場