

- 11 **【GAPと農業の未来】**
日本農業の実態とJGAP (一助)日本GAP協会 武田 泰明

13 **TOP INTERVIEW**

シマダヤ(株) 岡田 賢二 社長

独自のバリューチェーンを強みに
冷凍麺の国内外への展開や
体制最適化で成長企業へ



【表紙の人】岡田 賢二氏

- 17 **【食品メーカーのための情報セキュリティ基礎講座】 新連載**
自社の「急所」は会議室ではなく現場にある HACCP 思考で導くリスクアセスメント
名古屋工業大学 加藤 智之

18 **特集 1**

食品工場の環境対策 2026

- 18 **【省エネ】**
解説 省エネ・非化石転換法で求められる
食品工場・倉庫における対応
—2026年度から始まる屋根設置太陽光発電設備の設置に係る新たな措置—
経済産業省 川田 沙梨
- 23 **技術 FOCUS 1** [ホモゲナイザー] [プレート式熱交換器] [遠心分離機] 日本テトラパック(株)
- 24 **技術 FOCUS 2** [ワンランプ低誘虫LED照明] (株)エバーライツ
- 25 **技術 FOCUS 3** 清掃ツール [ヴァイカンブラシ] キョーワクリーン(株)
- 26 **技術 FOCUS 4** 小型貫流ボイラー [潜熱回収型 WILLHEAT] 川重冷熱工業(株)
- 26 **技術 FOCUS 5** 高性能遮熱材 [リフレクティックス] (株)プラスアルファ
- 27 **【食品ロス・廃棄物削減】**
解説 持続可能な食品ロス・廃棄物の削減に向けた取り組み
立命館大学 植田 展大
- 31 **【食品ロス・廃棄物削減】**
事例1 井村屋グループ アップサイクルセンター
食品ロスゼロ達成を目指し、
自社のアップサイクルセンター設立
- 34 **【食品ロス・廃棄物削減】**
事例2 静岡県工業技術研究所 未利用食材活用トライアル拠点
オール静岡で取り組む
未利用食材を活用した「隠れ食品ロス」の削減
- 37 **技術 FOCUS 1** [消滅型生ごみ処理機 (EX-50J ~ EX-1000J)] (株)ビオストック
- 38 **技術 FOCUS 2** 脱炭素と資源循環を実現 [バイオ炭化事業] (株)大川原製作所
- 39 **技術 FOCUS 3** [LABORUDER EaTEX] [TEX-FAN] (株)日本製鋼所
- 40 **【Pick Up! PFAS】**
解説 食品中のPFASを巡る情勢と農林水産省の取り組み
農林水産省 浜谷 直史



井村屋グループ
アップサイクルセンター



静岡県工業技術研究所

- 44 技術 FOCUS 1 [マイクロディンプル処理] [Infinity 530] (株)サーフテクノロジー
- 45 技術 FOCUS 2 [PFAS 除去用カートリッジフィルター] 東洋濾紙(株)/アドバンテック東洋(株)
- 46 技術 FOCUS 3 [PFAS 関連分析受託] (一財)三重県環境保全事業団
- 48 【排水処理】
解説 食品工場排水処理における
余剰汚泥対策と省エネ・創エネ技術
藤井技術士事務所 藤井 幹夫
- 53 【排水処理】
事例 よつ葉乳業(株) 根釧工場
20 年間眠っていた旧沈殿槽を生かし
排水を前処理、省人化と経費削減を実現
- 57 技術 FOCUS 1 [BR 45/22 C Bp Li] [RM 69N ASF (マルチ ECO)] ケルヒヤー ジャパン(株)
- 59 技術 FOCUS 2 排水スクリーン自動洗浄装置 [GENTI JISEN・F1] サンリョウ(株)
- 60 技術 FOCUS 3 メタン発酵排水処理システム [とくとくーぶぶぶ] (株)エイブル
- 61 技術 FOCUS 4 [産業排水処理装置/地下水飲料化システム] (株)ダイキアクシス
- 62 技術 FOCUS 5 生物処理改善剤 [源帰] SUZUKI Lab. & Dev.
- 63 技術 FOCUS 6 ばっ気装置 [スマートバブラー] (株)ビーエルダイナミクス
- 64 技術 FOCUS 7 [下水道料金の出口管理] 三井興業(株)
- 65 技術 FOCUS 8 排水処理システム [SB-1 EX システム] 日本環境科学研究所
- 66 【食品工場全部門で進める原価低減 -原価の仕組みを理解する-】
購買・外注管理部門でのコスト削減の進め方
フードチェーン・コンサルティング 山崎 康夫
- 70 【食品工場の衛生問題と解決アプローチ】
清掃作業コストはどこまでカット可能かー SOCS マネジメントシステムズ(株) 田中 晃
- 72 新工場紹介 (株)さかえ屋 アイス工場
シャトレーゼ国内 3 カ所目のアイス生産拠点として
人気アイス「チョコバッキー」などを供給
- 85 【中小食品メーカーのロボット導入と運用】
食品工場におけるロボット導入事例 ~最大効果を享受するために留意すべき点
ものづくりテラス 林 芳樹
- 86 【ソフトでできるリスク管理】
バイオフィルムの脅威と対策 [2] 除去・予防と CIP 非対応パイプライン対策
(株)フーズデザイン 加藤 光夫
- 88 ムダとり実践 現場ルポ (株)ベック協会主催 作業改善研究講座
(株)サザエ食品 西宮工場で 12 人の研修生が改善に挑戦
- 93 【食品表示の基本と最新情報】
栄養機能食品の基準改正 (一社)Food Communication Compass 森田 満樹
- 94 【ナリア アカデミー】
改正 公益通報者保護法「正しい内部通報とは何でしょう?」
文・作画: (株)ラギール 源 竜弥
- 96 【CHECK IT OUT!】
三菱電機(株)/(株)アンドパッド
- 97 【原因別食品回収事例】
- 100 【食品関連の特許情報】
99 [Seminar Report]
102 [奥付]



よつ葉乳業(株) 根釧工場



(株)さかえ屋 アイス工場



(株)サザエ食品 西宮工場