

食 品 の 生 産 拠 点 を 支 援 す る 情 報 誌

9 [未来につなぐ農と食]
(一社)クリエイティブ食品開発技術者協会
食品産業従事者の職業意識・創造性を育てるコミュニティー 穀物乾燥貯蔵施設協会 戸谷 亨

10 [チームリーダーのためのファシリテーション] 新連載
会議を変えれば組織が変わる NPO法人日本ファシリテーション協会 堀 公俊

11 TOP INTERVIEW

チヨダ(株) 抱井 麻理 社長

からしを中心とした香辛料や調味料を
時代に応じて作り続け、次の100年を紡ぐ



[表紙の人] 抱井 麻理 氏

15 特集 清掃・洗浄・殺菌 2021

15 基調解説 ステップごとに行うバイオフィームによる汚染の防止対策
アース環境サービス(株) 福吉 友郎

20 解説1 食品工場におけるバイオフィームの評価と除去剤の検証
(地独)北海道立総合研究機構 三上 加奈子

24 解説2 貝殻焼成カルシウムによるバイオフィームの除菌
神奈川工科大学 澤井 淳

30 特集連動版 [ナリア アカデミー]
バイオフィームって何でしょう? 文・作画:(株)ラキール 源 竜弥

32 Special Interview SOCS マネジメントシステムズ(株)
「食品工場の生産ライン洗浄サービスの提供」で
ISO 22000 認証取得

36 Report エアコンの不具合とバイオフィーム
(株)O's Corporation

37 技術 FOCUS 1 ユーザーの声に応えるため進化を続ける金属表面改質技術
「マイクロディンプル処理」.....(株)サーフテクノロジー

39 技術 FOCUS 2 1台で大空間を除菌・加湿・消臭・空気清浄できる業務用加湿空気清浄機
「ピュアウォッシュャー」.....(株)クボタ、(株)クボタ計装

40 技術 FOCUS 3 衛生モニタリングシステム「ルミテスター&ルシパック」
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)

41 技術 FOCUS 4 普段見落としがちな細かい箇所の清掃・洗浄に有効
「ディテールクリーニングツール」..... キョーワクリーン(株)

42 技術 FOCUS 5 衛生管理の高度化・省人化を実現する
「タイマー付き自動洗浄システム」..... (株)クレオ

43 技術 FOCUS 6 I工程でステンレスのさびを取り、防さび皮膜を作ってさびにくくする
「中性塩電解さび取り法」..... (株)ケミカル山本

44 技術 FOCUS 7 空調機の吹き出し口に取り付け、交換も簡単なフィルター
「電石サニフィルター」..... (株)サンロード



生産ラインの洗浄作業

- 45 **技術 FOCUS 8** 掃除がしやすく、滑りにくいステンレス床用銅板
 「ポルカプレート」 日本冶金工業(株)
- 46 **技術 FOCUS 9** 生成記録・管理記録の出力機能を追加したカンファ水生成装置の新機種
 「カンファミキシノーヴァ AP型/GH型」 (株)ハセツパー技研
- 47 **技術 FOCUS 10** 洗浄と除菌を一度にできる除菌洗浄剤の2倍濃縮タイプ
 「サニテートS-3R」 ライオンハイジーン(株)
- 48 **技術 FOCUS 11** HACCPの記録に関する悩みをクラウド管理で解決
 「harecord」 (株)ウエノフードテクノ
- 48 **技術 FOCUS 12** 弱アルカリ・弱酸性洗剤に対応する泡噴霧機
 「エアームースガン」 (有)ガリユー
- 50 **[Close Up!]**
事例で知るヒーター活用術 (株)スリーハイ 松本 英嗣
- 54 **[微生物レベルの清潔を目指す——食品衛生7S]** **新連載**
連載に寄せて NPO法人 食品安全ネットワーク 角野 久史
食品衛生7Sはお客さまに喜ばれる製品を作り続けるための武器
 明宝特産物加工(株) 名畑 和永
- 60 **ルポ&インタビュー テンアライド(株) 関東セントラルキッチン**
- 60 **工場ルポ** 外販商品の製造で稼働率向上
 総合フードサービス業への転換を目指す
- 72 **キーパーソンインタビュー** 外販促進部・仕入部 取締役部長 **吉田 守氏**
 将来的には輸出も視野に外販事業を拡大
 関東セントラルキッチン 所長 **吉田 克拓氏**
 パート従業員だけで現場を回せる工場改革を断行
- 75 **[アメリカ食品安全行政の歩み ~ HACCP から HARPC へ~]**
FSMAの制定とその影響 アメリカ食品産業研究会 吉田 隆夫
- 76 **[特別連載 REPORT]** **新連載** 広告企画
 シミュレーション技術を活用した中小食品製造業の生産性向上支援プログラム
チーム体制とデジタルツイン技術で惣菜・弁当工場の自動化を目指す
 (一社)日本惣菜協会 & Team Cross FA
- 78 **[フルカラー工場虫図鑑]**
コクヌストモドキ類 イカリ消毒(株) 竹山 和樹
- 80 **[HACCP制度化で注目! JFS-B規格]**
分かりやすい掲示や声掛けでルールの浸透を図る
 社会福祉法人ベテスタ 就労継続支援B型事業所「ぱんカンぱん」 川脇 隼希
- 84 **[ソフトでできるリスク管理]**
ISO 22000の検証計画 (株)フーズデザイン 加藤 光夫
- 86 **[コーデックス「食品衛生の一般原則」改訂のポイントと運用課題]**
コーデックス「食品衛生の一般原則 2020年改訂」の特徴
 大阪府立大学 日佐 和夫
- 89 **[製品紹介]** イワサキ・ビーアイ
- 90 **[原因別食品回収事例]** 92 **[食品関連の特許情報]**



明宝特産物加工(株)



テンアライド(株)
 関東セントラルキッチン



吉田 克拓氏 吉田 守氏



社会福祉法人ベテスタ
 就労継続支援B型事業所
 「ぱんカンぱん」

49 [Event Report]
 94 [奥付]

※ [新型コロナウイルス関連 調査・リ
 ポート] は休載します。