

9 [食品安全を巡る環境の変化と備え]

ヒューマンファクター

湯川食品科学技術士事務所 湯川 剛一郎

11 TOP INTERVIEW

三島食品(株)

末貞 操 社長

企業の永続性を意識した 攻めの経営で新たな市場に挑む



[表紙の人] 末貞 操 氏

15 特集 食品工場の生産性向上

- 15 **基調記事** 食品製造現場の生産性向上の考え方
~見える化と工数低減~
(一社)中部産業連盟 **山崎 康夫**
- 20 **解説** 計画保全と予知保全
㈱日本能率協会コンサルティング **守田 義昭**
- 23 **企業事例** **(株)ヤオコー** ヤオコーデリカ・生鮮センター
自ら問題解決できる人材育成を目指し
5S・小集団活動を展開
- 28 **技術 FOCUS 1** 生産ラインをひと目で見える化できる総合品質管理・制御システム
「QuiCCA3」 **アンリツインフィビス(株)**
- 29 **技術 FOCUS 2** 食品卸・製造加工業向け業務支援システム
「PieceWorks」 **(株)サンクレエ**
- 29 **技術 FOCUS 3** オンライン完結型パレットレンタルシステム
「P.revo」 **日建リース工業(株)**

31 運動企画 食品工場のカメラ・映像活用

- 31 **解説** 事例で解説する食品工場のカメラ・映像活用
㈱AAO **今井 完**
- 34 **技術 FOCUS 1** センサーによる異常検知だけでなく、音と映像で原因を解明できる検査システム
「MVS-OCR2シリーズ」 「チョコ停ウォッチャー mini」 **オプテックス・エフエー(株)**
- 35 **技術 FOCUS 2** 微量な毒物に反応するメダカをカメラで監視し、異常を自動発報
「メダカの水質自動監視装置」 **環境電子(株)**



(株)ヤオコー
ヤオコーデリカ・生鮮センター

- 37 **[工場長仕事塾 工場長になる方法 教えます!]**
ミッション：インポッシブル? -ミッションが何かを考える-
Happiness-Successコンサルタント ジーン・中園

40 **新工場紹介 東北食品(株) 第一工場**

人気の70円商品の主力工場
ライン共有化で生産効率アップ

- 48 **[ナリア アカデミー]**
有害生物 Vol.4「貯穀害虫 予兆編」
株式会社レジェンド・アプリケーションズ 源 竜弥

50 **新工場紹介 (株)山形飛鳥 京田工場**

船凍イカを使った加工品を世界へ
FSSC 22000も認証取得

- 60 **[ソフトでできるリスク管理]**
手順書の作り方(2)
株式会社フーズデザイン 加藤 光夫

62 **CLOSE UP! ヤマキ(株) 本社工場**

最新型遠赤外線かつお節焼軟機の導入で
電力使用量を4割削減

- 66 **[食品工場で求められる品質管理の基礎知識]**
品質管理の改善活動と工程
(-財)日本規格協会 審査登録事業部 技術管理チーム

- 69 **[HACCP 制度化とJFS 規格]**
JFS-A 規格とB 規格
(-財)食品安全マネジメント協会 窪田 英俊

72 **Spot Light! (株)榮太樓總本舗 八王子工場**

温故知新 ~守る伝統、そして未来へ~

- 74 **[HACCP 構築に必要な食品微生物の基礎知識]**
低温細菌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

- 76 **[原因別食品回収事例]**

- 78 **[食品関連の特許情報]**

- 80 **[製品紹介]**
株式会社ナオミ/豊中計装(株)/株式会社ロボテック/サラヤ(株)



東北食品(株) 第一工場



(株)山形飛鳥 京田工場



ヤマキ(株) 本社工場



(株)榮太樓總本舗 八王子工場

- 27 [BOOK]
39 [Information]
82 [奥付]