

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  
(株)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・中國

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)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)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**  
 (一財)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**  
 (一財)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)ナオミ/豊中計装(株)/(株)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]