



「表紙の人」 正田 隆氏



(株)リンガーハット 佐賀工場



篠崎 政宏 氏



高崎弁当(株) 本社工場



カルビー(株) 新宇都宮工場

09 [宝の山 農業・食品技術を世界へ].....  
iPS 細胞と「はやぶさ」、科学技術の成功が教えること  
(社)農林水産・食品産業技術振興協会 岩元 陸夫

## 11 TOP INTERVIEW

# 正田醤油(株)

## 正田 隆 社長

100年超の伝統を礎に  
海外展開と大豆発酵事業で未来を創造

## 15 ルポ&インタビュー (株)リンガーハット 佐賀工場

15 工場ルポ セントラルキッチンから食品工場へ  
転換点に立つ西の生産拠点

22 工場長インタビュー 篠崎 政宏 氏  
胸を張って食品工場といえるレベルに

26 [派遣先が知っておきたい 労働者派遣法改正のポイント] 新連載.....  
派遣労働者保護の観点から派遣会社に対する規制を強化  
丹羽俊彦 労務管理事務所 丹羽 俊彦

28 [実践! 食品工場の生産性向上策 -コストダウンのヒント-].....  
ワークサンプリング分析による改善点の抽出  
(社)中部産業連盟 山崎 康夫

## 30 新工場紹介 高崎弁当(株) 本社工場

駅弁プラス新たな弁当・給食サービスの拠点に

37 [TOPIC 電解マーキング].....  
さまざまな耐久性試験を通して消えない・剥がれないを証明

38 [ここに技あり! 新素材].....  
微細藻類ユーグレナグラシリスを原料とする新素材  
「石垣産ユーグレナ」「パラミロン」  
(株)ユーグレナ/八重山殖産(株)

40 [事例で学ぶ食品工場の工場点検と改善指導のポイント] 最終回.....  
工場点検の結果を生かすための改善指導 (その3)  
改善指導のポイントと取り組み手順  
(財)日本冷凍食品検査協会 新宮 和裕

44 [クローズアップ].....  
廃水処理設備へのヒートポンプ導入で  
実証された省エネ・省CO<sub>2</sub>効果  
カルビー(株) 東日本事業本部 新宇都宮工場



(株)ヤマダフーズ  
業務用納豆専用工場



植村 邦彦氏



大嶋 孝之氏



福崎 智司氏



内藤 茂三氏

62 [奥付]

72 [BOOK]

- 48 [5Sラリーで工場再生] 最終回 .....  
 新たな峰を目指して  
生活協同組合連合会 ユーコープ事業連合 野村 尚良
- 50 新工場紹介 (株)ヤマダフーズ 業務用納豆専用工場  
 生産能力 1.5 倍で業務用納豆市場をけん引
- 57 [Information] .....  
 第 21 回食品安全安心・環境貢献賞決定、月刊食品工場長賞に  
 テーブルマーク(株) 魚沼水の郷工場
- 58 [ソフトでできるリスク管理] .....  
 隣接する敷地からの製品汚染を防ぐ  
(株)フーズデザイン 加藤 光夫
- 60 [製品紹介] .....  
 スリーエム ヘルスケア(株)
- 61 [株価からみた食品企業動向] .....  
 東洋水産 「マルちゃん正麺」大ヒットで 株価も上昇トレンド入り

## 82

### 特集

# 腐敗・変敗菌 から食品を守る

3号連続企画 第3弾

- 82 PART1 基調記事1 交流高電界技術  
 交流高電界技術による各種液状食品の短時間殺菌  
(独)農業・食品産業技術総合研究機構 植村 邦彦
- 79 PART2 基調記事2 高電圧パルス殺菌技術  
 高電圧パルス殺菌による微生物の制御  
群馬大学大学院工学研究科 大嶋 孝之
- 75 PART3 基調記事3 設備・機器洗浄技術  
 食品製造設備・機器の洗浄技術から探る  
 腐敗・変敗菌の制御  
岡山県工業技術センター 福崎 智司
- 71 PART4 基調記事4 オゾン殺菌技術  
 オゾンによる腐敗・変敗微生物の制御  
食品・微生物研究所 内藤 茂三
- 66 PART5 新技術 TOPIC  
 オゾンフォームの殺菌効果 オーニット(株) 平垣圭介 / 石丸富也
- 65 PART6 製剤機能 Vol.2  
 保存料・日持向上剤の機能
- 63 PART7 製品紹介  
 テラダ・トレーディング(株) / 西日本薬業(株)