

食品の生産拠点を支援する情報誌

9 **[HACCPシステムの考え方～HACCP制度化への対応～]**  
HACCPシステムと形式知・暗黙知  
大阪府立大学 日佐 和夫

## 11 TOP INTERVIEW

### (一社)日本食品・バイオ知的財産権センター

# 照井 正三郎

 理事長  
知財を経営に生かす人材を育成し  
新たな知財立国へ

[表紙の人] 照井 正三郎氏

## 16 特集 食品工場の環境対策

16 **[省エネ]** 食品製造業における未利用熱の排出と活用法  
基調記事 (国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構 省エネルギー部

22 **[食品ロス削減]** 食品ロス削減推進法と基本方針  
基調記事 ~食品製造業で取り組んでいただきたいこと~  
農林水産省 食料産業局バイオマス循環資源課 岸田 学

28 事例1 ヤマキ(株) 愛媛事業所第二工場  
生産ラインの統合と設備の高効率化で省エネを推進

30 事例2 (株)サラダクラブ 遠州工場  
未利用部を飼料・肥料に、野菜廃棄物ゼロ化を実現

32 技術 FOCUS 1 汚泥脱水の解析と凝集剤の選定もプロにお任せ  
..... (株)ヘリオス

33 技術 FOCUS 2 食品廃棄物から発生するバイオガスで発電、「川越バイオガスプラント」を建設中  
..... 東和エネルギーソリューション(株)

33 技術 FOCUS 3 1日1枚2.5円の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)

34 **[コストをかけずにいう食品工場の危機管理対策]**  
ICカードを用いた施錠や入退場の管理 -入場してよい作業場かどうか-  
食品安全教育研究所 河岸 宏和

## 37 テーマ企画 食品製造現場のオゾン活用

37 基調記事 食品工場におけるオゾンの利用技術  
食品・微生物研究所 内藤 茂三

42 技術 FOCUS 1 オゾンマイクロナノバブル水を生成、オゾンマイクロナノバブル発生装置「Foamest 03」  
..... (株)ナック

43 技術 FOCUS 2 4ppm以上の高濃度クリーンオゾン水を生成、オゾン水生成器「EOS7131-CDE」  
..... 荏原実業(株)



ヤマキ(株) 愛媛事業所第二工場



(株)サラダクラブ 遠州工場

- 44 **[TOPIC OF A NEW PRODUCT]** 広告企画  
わずか0.5秒。AIによる高速温度検知「SenseThunder」  
サーモグラフィカメラ+AI顔認識デバイスで発熱リスクを高速検知  
日本コンピュータビジョン(株)
- 46 **[ソフトでできるリスク管理]**  
新型コロナウイルスに対する食品工場の対応〈4〉  
㈱フーズデザイン 加藤 光夫
- 49 **[NEWS]**  
HACCPに沿った衛生管理導入済み食品製造事業者は23%  
農水省調査
- 50 **[JFS-B規格-監査のポイント]**  
JFS規格の全体概要 [その2]  
㈱中部産業連盟 山崎 康夫
- 53 **[アメリカ食品産業トレンド]**  
スーパーフード  
アメリカ食品産業研究会 吉田 隆夫
- 54 **新工場紹介** **メルシャン(株)** シャトー・メルシャン 梶子ワイナリー  
360度ブドウ畑に囲まれた  
地域との共生を目指すブティックワイナリー
- 68 **[フルカラー工場虫図鑑]**  
アリ類  
イカリ消毒(株) 段床 稔
- 70 **[食品物流最前線]**  
食品物流における標準化の現状と展望  
日本大学 鈴木 邦成
- 72 **[食品工場のムダとり]**  
企業事例2 **(有)本田商店**  
ムダとり活動で利益アップ、  
作業環境改善、意識向上の好循環が実現
- 76 **[ナリア アカデミー]**  
HACCPの実践 Vol.3 「手順1 HACCP チームをつくりましょう②」  
文・作画：(株)ラキール 源 竜弥 監修：ミドリ安全(株) 帯刀 敏彦
- 78 **[食品工場における外国人労働者の労務管理]**  
改正出入国管理法と在留資格制度の概要  
森田行政書士事務所 森田 真、猫西経営労務サポート 猫西 健太郎
- 81 **[原因別食品回収事例]**
- 82 **[製品紹介]** アイ・エイ・シー(株)／(株)キングジム／日本鳩対策センター(株)
- 84 **[食品関連の特許情報]**



メルシャン(株)  
シャトー・メルシャン 梶子ワイナリー



(有)本田商店

20 [Information]  
43 [BOOK]  
86 [奥付]