

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]**  
米を巡る情勢と水稻直播栽培 穀物乾燥貯蔵施設協会 戸谷 亨

11 **TOP INTERVIEW**

## (株)ハークスレイ 青木 達也 会長

バイオーダー型ビジネスのさらなる強化で  
1日24時間の食事ニーズ対応に挑む



[表紙の人] 青木 達也氏

17 **特集**

## 地域食品機能性素材の 発掘と商品開発

17 **基調記事** 地域の農林水産物・食品の  
機能性発掘のための研究開発  
(国研)農業・食品産業技術総合研究機構 小堀 真珠子

22 **解説** 新たな機能性食品素材を使った食品開発  
愛媛大学 岡本 威明

26 **全国公設試験  
研究機関に聞く!**  
**地域発  
機能性素材・食品**  
北海道・乳酸菌「HOKKAIDO 株」 / 青森県・ニンニク / 岩手県・寒じめ  
ほうれんそう / 宮城県・ほうれんそう (ちぢみほうれんそう) / 秋田県・  
米ぬか乳酸発酵 GABA 粉末 (爛漫ギャバ粉末) / 山形県・紅さやか (サ  
クランボ) / 福島県・ナツハゼ果実 / 茨城県・納豆 (ポリガンマグルタ  
ミン酸高含有) / 栃木県・二条大麦 / 群馬県・桑の実 / 山梨県・栄養機  
能食品 (ビタミンC) パプリカ / 静岡県・ウンシュウミカン (果汁) / 石川県・  
加賀棒茶 (茎ほうじ茶) / 岐阜県・レッドクローバースプラウト・ガーデ  
ンクレスプラウト (野菜の新芽) / 愛知県・紫黒糯米「峰のむらさき」  
 / 大阪府・なす (地方在来品種「泉州水なす」、「水なす」) / 兵庫県・岩  
津ねぎ / 奈良県・ヤマトウキ葉 / 岡山県・オリーブ葉 / 広島県・レモン  
 / 香川県・大麦 / 福岡県・乾しいたけ (GABA 富化) / 佐賀県・レンコン  
 / 長崎県・ビワ葉および緑茶番茶を用いた発酵茶 / 熊本県・モリンガ /  
沖縄県・シマグワ

41 **[食品工場の稼働を止めない 設備・機械の保守・点検方法]** **新連載**  
設備・機械の重要性 — 保守・点検記録がないことで起きた悲劇 —  
わたなべコンサルタントオフィス 渡辺 信吾

42 **[ソフトでできるリスク管理]**  
ねじの混入防止対策 (株)フーズデザイン 加藤 光夫



高校生とのマーマレード作り

- 44** **新工場紹介 (株)サンフレッセ 湘南工場**  
AIBをベースに設計した冷凍パン生地・ケーキ工場  
FSSC 22000 認証取得
- 62** **[フルカラー工場虫図鑑]**  
ハネカクシ類 イカリ消毒(株) 伊藤 哲成
- 65** **[Close Up!]**  
食品工場白衣に新しいコンセプトカラー「アイスブルー」が登場  
**(株)サーヴォ**
- 66** **[特別連載 REPORT]** 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  
事業開始説明会兼ワークショップ  
**(一社)日本惣菜協会 & Team Cross FA**
- 70** **[品質不正を生まない風土づくり 品質管理の再検証]** **新連載**  
品質による工場全体の管理がトップマネジメントの役割  
食品安全教育研究所 河岸 宏和
- 71** **特別企画 食品の非加熱殺菌技術**
- 71** **基調記事** 高付加価値化食品の製造への  
非加熱殺菌技術の利用可能性  
—多様な実需者ニーズへの対応と先端技術の活用による新たな展開—  
日本大学 五十部 誠一郎
- 76** **Report** 高電圧パルス処理の日本国内でのポテンシャル  
**(株)Found Four**
- 77** **[チームリーダーのためのファシリテーション]**  
会議の8割は段取りで決まる NPO法人 日本ファシリテーション協会 堀 公俊
- 78** **[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」  
序文の主な変更内容 大阪府立大学 日佐 和夫
- 82** **[ナリア アカデミー]**  
危険エネルギー Vol.1 巻き込まれとその怖さ 文・作画:(株)ラキール 源 竜弥
- 84** **[微生物レベルの清潔を目指す——食品衛生7S]**  
いつまでもきれいな工場から安全・安心なうなぎ蒲焼を  
(株)薩摩川内鯉 齋藤 隼次郎  
食品衛生7Sを土台にFSSC 22000 認証取得  
大山乳業農業協同組合 村本 一晃
- 93** **[アメリカ食品安全行政の歩み ~ HACCP から HARPC へ~]**  
FSMAの全容と概説 アメリカ食品産業研究会 吉田 隆夫
- 94** **[製品紹介]** アラム(株)/アンリツ(株)
- 95** **[食品関連の特許情報]** **96** **[原因別食品回収事例]**



(株)サンフレッセ 湘南工場



(株)薩摩川内鯉



大山乳業農業協同組合

60 [Seminar Report]

61 [BOOK]

98 [奥付]