



[表紙の人] 三宅 宏和氏

9 [食 広めよう MOTTAINAI] .....  
 廃棄食品の不正転売 東京農業大学 名誉教授 牛久保 明邦

11 TOP INTERVIEW

## 六甲バター(株)

三宅 宏和 社長

新製品を積極的に開発し  
 世界一のプロセスチーズメーカーへ

15

特集  
1

## 科学的根拠に基づく カビ対策

- 15 基調解説 カビとの正しい付き合い方 ~モニタリングと製造環境の向上~  
 (株)BMLフード・サイエンス 矢島 秀章
- 20 テーマ解説 科学的根拠に基づき  
 再現性を重視したカビ調査と対策  
 監修:アース環境サービス(株) 猪野 毅 氏
- 23 技術 FOCUS 1 暗所でも防カビ効果を発揮  
 自然放射線で反応する触媒の実証実験 ..... (株)オプス
- 25 技術 FOCUS 2 工場内の空気を変えることで実現する  
 カビ対策を含めた環境改善 ..... シャープ(株)
- 26 技術 FOCUS 3 カビ対策で活用するスタンプ培地 ..... (株)O's Corporation
- 27 技術 FOCUS 4 PET 包材で耐油性・誤食防止性を高めたアルコール揮散剤  
 「ET パック SX」..... (株)ウエノフードテクノ
- 27 技術 FOCUS 5 抗菌・防カビなどに効果のある結束バンド  
 「防カビ抗菌インシュロック」..... ヘラマンタイトン(株)

28 [検査業務 NOW] .....  
 検査の迅速化、効率化、簡便化がもたらすもの スリーエム ジャパン(株)

30 [食品企業の成功する商品企画・研究開発] .....  
 アイデア創出の開発体制を確立する (一社)中部産業連盟 山崎 康夫

34 ルポ&インタビュー 上野砂糖(株)

34 工場ルポ 高品質の加工黒糖を「焚黒糖」と名付け差別化  
たきこぐとろ



上野砂糖(株)



上野 誠一郎 氏

- 43 インタビュー 代表取締役社長 上野 誠一郎 氏  
「誰もやっていないことにトライしよう」  
独自性のある付加価値商品作りにまい進

- 46 [HACCP はじめの一步].....  
FCP 展示会・商談会シートの活用 食品安全ネットワーク 米虫 節夫

49

特集  
2

## 雷リスクから工場を守れ!

- 49 基調記事 工場における雷害対策のポイント  
雷害リスク低減コンソーシアム

- 54 解説 現地調査から見えてきた冬季雷害の実態  
(一社)電気設備学会 東北地域冬季雷害様相調査検討委員会 佐藤 智之

- 57 事例 野々市市小学校給食センター  
設備計画に雷害対策を盛り込み  
避雷器や SPD を設置

- 61 [プラス思考に導く Mr. ジーンのちょっといい話].....  
あなたの先祖はいったい何人? Happiness-Success コンサルタント ジーン・中國

- 62 新工場紹介 (株)八天堂 広島みはら臨空工場  
日産4万個を製造、スイーツパンの国内外発信拠点に

- 70 [ナリア アカデミー].....  
今月のテーマ:フードディフェンス Vol.4 「信頼関係の構築」  
(株)レジェンド・アプリケーションズ 源 竜弥

- 72 Close Up SSK セールス(株) 福島工場  
蒸気式温水製造ユニットの導入で  
水ロス削減、効率向上、環境改善を実現

- 75 [フードサプライチェーンから見る 開発途上国への技術移転].....  
南米メルコスールに見る食品包装・流通事情 田中技術士事務所 田中 好雄

- 76 [ソフトでできるリスク管理].....  
回収の実際 (株)フーズデザイン 加藤 光夫

- 78 [原因別食品回収事例].....

- 80 [株価からみた食品関連企業動向].....  
キューピー 今期業績見込み増額 上場来高値に最接近中

- 81 [製品紹介].....  
原田産業(株)

82 [奥付]



野々市市小学校給食センター



(株)八天堂 広島みはら臨空工場



SSK セールス(株)