



[表紙の人] 藤沢 政俊 氏



菊池食品工業(株)



デザイナーフーズ(株)



アンデルセングループ

09

[イチからのモノづくり]

大量生産を前提としたモノづくり

栄養製品の開発と展開 医療用から一般食品へ

公益社団法人日本技術士会登録食品技術士センター 江本 三男

11

TOP INTERVIEW

## (株)マルイチ産商

藤沢 政俊 社長

新たな流通モデルを構築し  
「日本の中のマルイチ」を目指す

17

特集  
1

## アンチエイジングと 抗酸化食品

18 基調記事

抗酸化食品の可能性 ～抗酸化研究の現状と課題～

愛知学院大学 大澤 俊彦

22 先進企業事例1

菊池食品工業(株)

ORAC 値を表示した黒豆エキスシリーズを販売

25 先進企業事例2

デリカフーズグループ デザイナーフーズ(株)

野菜の抗酸化力を測定し

見た目ではなく中身で評価

28 先進企業事例3

アンデルセングループ

シュタインメッツ粉のパンが

高い抗酸化能を含むことを明らかに

31 レクチャーレポート

第8回 Antioxidant Unit 研究会開催

34

[真の顧客満足を目指して 品質マネジメントシステムの効用]

ISO 9001 品質マネジメントシステムの継続的改善

プリムイソベン(株) 永坂 敏男



(株)フタバ 本社工場



本間 直昌 氏



(株)武蔵野 埼玉工場



愛媛県・遊子漁業協同組合

- 33 [BOOK]  
39 [NEWS]  
42 [TOPIC 清掃  
日本エヌ・シー・エイチ(株)]  
54 [BOOK]  
82 [奥付]

## 36 ルポ&インタビュー (株)フタバ 本社工場

36 工場ルポ プロのニーズに応えるだし作り

46 工場長インタビュー 一年を通して安定した味を作り出す  
工場長 本間 直昌 氏

49 [展示会 Pick Up!] .....  
小分け計量工程の省力化を実現 「ディバイダースケール・シリーズ」  
ツカサ工業(株)

50 [新技術発見!] .....  
三重県工業研究所

## 51 特集 2

# 静電気対策 2015

51 基調解説 実践のための静電気対策理論  
ミドリ安全(株) 川村 智紀

56 Report 食品包装用フィルムの静電気対策 ..... 東洋紡(株)

58 Focus 1 除電紐の仕組みと正しい活用法 ..... (株)日工テクノ

60 Focus 2 プラズマクラスター技術の除電機能 ..... シャープ(株)

62 [ソフトでできるリスク管理] .....  
泡洗浄の手順 (株)フーズデザイン 加藤 光夫

## 64 新工場紹介 (株)武蔵野 埼玉工場

中食工場最大規模の新工場誕生

72 [正しく理解しよう! HACCP の考え方] .....  
最重要課題「ハザード分析」- ISO 22000 構成主要 4 要素: ④ HACCP 原則 (前編) -  
湘南 ISO 情報センター 矢田 富雄

74 [寄稿記事 技術 TOPIC] .....  
飛来虫と歩行虫の両方に対応した防虫設備 (株)竹中工務店 宮田 弘樹

## 76 FOCUS 漁協が取り組む安全・安心なものづくり

愛媛県 遊子漁業協同組合

ISO 22000 に続き FSSC 22000 認証取得

80 [製品紹介] .....  
ノードソン(株)/トクデン(株)

81 [株価からみた食品関連企業動向] .....  
オイシックス 生鮮食品のネットスーパー 株価巻き返しの機が熟す