

国内編

分析・測定

- 〔解説〕特集—食品の分析・計測Ⅱ—  
食品工業, 56 (24) 37～55 ('13.12/30)
- 電子嗅覚・味覚システムのドライポークパウダーの品質管理への応用 ……………池濱清治
  - ESRによる食品の分析への導入……………亀谷宏美
  - 香氣成分データベースおよび保持指標の適正範囲確認—AromaOffice— ……………佐藤克久

栄養・健康

- 〔解説〕特集—食品機能性, 新たな展開—  
食品と科学, 55 (12) 57～70 ('13)
- 高ポリフェノール緑茶およびその加工食品の開発……………山本(前田)万里
  - 新しい機能性をもつ乳酸菌 H61 株～老化抑制効果による QOL 向上を旨ざして～ ……………木元広実

- 〔解説〕栄養素の消化・吸収機構に関与している体内時計  
榊原啓之・青島良輝・山崎隼輔・下位香代子: ニュー  
フードインダストリー, 55 (12) 1～8 ('13)

- 〔解説〕消化系は体内吸収するサプリメント成分を選ぶ  
金沢和樹: ニューフードインダストリー, 55 (12)  
9～21 ('13)

- 〔解説〕介護食, 家庭用の売場拡大でさらなる成長へ/  
在宅需要の拡大へ, 栄養知識の啓発も重要に  
酒類食品統計月報, 55 (10) 50～54 ('13.11)

微生物・酵素

- 〔解説〕乳酸菌の科学 / ①乳酸菌とは  
齋藤忠夫: 食品工業, 56 (24) 80～87 ('13.12/30)

食品衛生

- 〔解説〕特集—国際化社会で求められる品質管理・品質保証を考える～ ISO / IEC 17025, 微生物検査, 監視・測定の精度管理～—  
月刊 HACCP, 19 (12) 15～35 ('13)
- 国際社会における ISO / IEC 17025 と認定取得準備について……………古海洋子
  - 自社試験所の技能評価と ISO 17025 試験所認定に向けての準備……………菊川浩史
  - 第三者認証審査で見出される監視・測定精度管理の不具合……………渡邊健次・川村 淳

- FSSC22000 認証取得を震災復興の契機に— / ～石巻市・高徳海産における食品安全確保の取り組み～……………古川哲也

- 〔解説〕フードディフェンス対策と取り組み事例を紹介～日本規格協会がセミナー開く～  
月刊 HACCP, 19 (12) 37～40 ('13)

- 〔解説〕年間特集—食品の品質保証技術—  
食品機械装置, 50 (12) 52～58 ('13)
- 食品のオフフレーバーと対策……………佐藤吉朗

- 〔解説〕特集—食品工場の清掃・洗浄と用水・排水処理機器—  
食品機械装置, 50 (12) 59～74 ('13)

- 蒸気の安全性に関するボイラ水処理メーカーの取組み……………山田 学
- 高効率バイオリアクターによる食品工場排水処理—油脂含有排水の効率処理—……………山本一郎
- 排水処理ばっ気ブロウの高効率化による消費電力の削減について……………河津 豪

添加物・副材料

- 〔解説〕特集—食品開発のための新技術—  
ジャパンフードサイエンス, 52 (12) 48～55 ('13)
- 直打用賦形剤の開発と健康食品市場への展開……………山中邦昭・古川研二
  - 様々な油を吸着させる粉末「トヨファイン 91」……………豊玉香料(株)

- 〔解説〕特集—FFI Reports—  
FFI ジャーナル, 218 (4) 355～379 ('13/11)
- サンポート® G-1016 のご紹介 / 様々な食品のテクスチャーデザイン……………畠山 健・武中壮祐・船見孝博
  - 保存料・日持向上剤の効果的な使用方法……………矢木一弘・小磯博昭
  - たん白加水分解物を応用した調味料……………亀田勝久・嘉屋 博
  - ニルギリ紅茶について……………寺井翔太・河村弘文
  - 彩食甘味® スクラロースの新しい応用技術……………芳仲幸治・中野玄洋

水産・畜産

- 〔解説〕シロザケの天然種苗と人工種苗  
酒本秀一・大橋勝彦: ニューフードインダストリー,  
55 (12) 40～57 ('13)

- 〔解説〕発酵乳市場, 驚異的な高止まりを実現 / 一過性ブームから定着へ

酒類食品統計月報, 55 (10) 13 ~ 16 ('13.11)

飲料・醸造

〔解説〕芋焼酎の香りの正体を求めて  
高峯和則：ニューフードインダストリー, 55 (12)  
22 ~ 30 ('13)

〔解説〕新潟清酒, 地酒 No. 1 を再構築へ／大手業績  
は 100% 前後, 定番品がけん引  
酒類食品統計月報, 55 (10) 2 ~ 12 ('13.11)

〔解説〕1 ~ 9 月のビール類出荷, 容器別構成比／業務  
用樽は増加, びん・缶は減少  
酒類食品統計月報, 55 (10) 22 ~ 26 ('13.11)

缶びん詰・レトルト食品

〔解説〕平成 25 年産もも缶詰生産数量 (フレッシュパッ  
ク)・原料受入数量  
缶詰時報, 92 (12) 69 ~ 73 ('13)

〔解説〕海外缶詰統計  
缶詰時報, 92 (12) 74 ~ 101 ('13)

〔解説〕ツナ缶市場, 魚価高・円安が採算直撃／バンコ  
ク相場は引き続き高値圏  
酒類食品統計月報, 55 (10) 43 ~ 48 ('13.11)

食品加工・保蔵

〔解説〕6 次産業化と環境対策で脚光浴びる乾燥技術〜  
乾燥装置に対する省エネ・CO<sub>2</sub> 削減ニーズも高ま  
る〜  
編集部：食品と開発, 48 (12) 19 ~ 24 ('13)

機械・設備

〔解説〕北海道 CCBC にみる EB 殺菌無菌充填システ  
ムの実際  
Beverage Japan, 36 (11) 46 ~ 48 ('13.12)

容器・包装

〔解説〕特集—PET ボトルの最新事情 2013 [後]／進  
化を続ける PET ボトル, その最先端を見る／PET  
コーヒーの新展開, 容器, 検査・測定機器, 搬送装置—  
Beverage Japan, 36 (11) 26 ~ 44 ('13.12)

- 小型 PET コーヒーは市場拡大の起爆剤となるか？
- 主要容器サプライヤーの最新動向
- PET ボトル関連の検査・測定装置
- PET ボトル関連の搬送装置

○海外発最新技術

- 〔解説〕特集—軟包装の最新動向—  
包装技術, 51 (12) 3 ~ 58 ('13)
- 軟包装にみる最近の動向 ……………住本充弘
  - フィルム製逆止弁の効能 ……………田中幹雄
  - 空気力でユーザビリティを向上させたスタンディ  
ングパウチ「エアホールドパウチ®」の開発  
……………三好征記
  - 段差レーザーチャックのご紹介 ……………落合和典
  - 高強度 5 層チューブ規格袋「しん重もん」…山岸卯弥
  - 耐ピンホール性に優れた次世代型包装用フィルム「エ  
ルススマート」および「ピーススマート」  
…三井化学東セロ株式会社 包装フィルム開発室
  - 硫化水素吸着フィルム—金属腐食や悪臭を防ぐ—  
……………安田篤史
  - HP Indigo デジタル印刷が生み出すラベル・パッケー  
ジイノベーション ……………山田大策

- 〔解説〕特集—機能性包装材の技術動向—  
ジャパンフードサイエンス, 52 (12) 16 ~ 47 ('13)
- バリア性樹脂「ソアノール」の現況と食品包装材と  
しての技術開発動向 ……………大西英史
  - イージーピールフィルム「DIFAREN®」の特徴と最  
近の開発事例 ……………森谷貴史
  - 植物由来フィルム「バイオマテック」シリーズにつ  
いて ……………國弘武嗣
  - 透明バリアフィルム「GL フィルム」の展開  
……………黒瀬圭史
  - 農産物の販売機会の拡大における鮮度保持フィルム  
の役割について ……………石切山太郎
  - 機能性フィルムと関連機器の紹介 ……………編集部

- 〔解説〕特集—総決算！ 2013 年の食品包装—  
食品包装, 57 (12) 17 ~ 39 ('13)
- より良い機能, より良いデザインを追求／今年話題を  
集めた食品・飲料のパッケージ達 ……………編集部
  - “持続可能な容器”の実現へ全社一丸／2012 年は炭  
酸飲料 1.5L の PET ボトルで国内最軽量クラスも達成  
……………日本コカ・コーラ
  - リサイクル率は過去最高の 90.8% に／経産省・産構  
審ガイドライン目標「85% 以上」を 12 年連続で達成  
……………スチール缶リサイクル協会
  - インド「第 2 工場棟」稼働順調／“金型直送体制”で  
大幅な納期短縮も実現へ  
……………日精エー・エス・ビー機械
  - 「複数の人と食事を楽しむことが重要」／消費者の  
食生活に関する意識と実態調査で明らかに  
……………一般社団法人 日本冷凍食品協会
  - 2013 年 1 ~ 11 月号の「月刊食品包装」／需要家情  
報と業界トピックスで探るトレンド未来展望  
……………編集部