

国内編

分析・測定

〔解説〕特集—表示を担保する分析技術—

FFI ジャーナル, 224 (1) 4~53 ('19.1)

- 食品表示制度の変遷と表示を担保する分析・検知技術
.....森田満樹
- 食品の産地判別技術.....鈴木彌生子
- 遺伝子組換え食品の表示と検知技術.....橘田和美
- 食物アレルギーの表示制度と検知技術.....布藤 聡
- DNA分析を用いた農産物・食品の品種判別 ...岸根雅宏
- 食品表示のための非破壊計測技術.....池羽田晶文

栄養・健康

〔解説〕特集I—DHA・EPAとその代謝産物の機能研究の進展—
食品と開発, 54 (2) 4~14 ('19)

- 妊娠期および産後におけるω3系多価不飽和脂肪酸と抑うつ.....浜崎 景・稲寺秀邦
- 腸内細菌の脂質代謝と不飽和脂肪酸代謝産物に関する生理機能について.....岸野重信
- ω3脂肪酸による炎症・アレルギーの制御〜最近のトピックス〜.....小林哲幸

〔解説〕特集II—注目のスポーツニュートリションの開発—
食品と開発, 54 (2) 15~44 ('19)

- 進化するスポーツフードの研究と商品開発
.....三本木千秋
- プロテイン製品開発の今後について—プロテインバ
ーマーケットを中心に.....重田芳弘
- スポーツニュートリション開発動向〜プロテイン原料
から植物抽出物まで〜.....編集部

食品衛生

〔解説〕ハラル食品市場を展望する／日本国内のハラル
食品の市場

並河良一：食品と科学, 61 (2) 55~62 ('19)

〔解説〕特集—GFSI 承認元年！日本発 JFS-C 規格と
ASIAGAP 認証の可能性—

月刊 HACCP, 25 (2) 19~43 ('19)

- 日本発 JFS 規格への農林水産省の支援について
.....杉田敬一
- 日本発食品安全マネジメント規格 JFS の普及状況と
GFSI 承認の影響大羽哲郎
- ASIAGAP の GFSI 承認と今後の方向荻野 宏
- 食の安全・信頼シンポジウム「フードチェーンで取り

組む日本発食品安全規格」.....編集部

- GFSI 承認に伴う JFS-C 規格認証に関する本誌アンケ
ー調査結果.....編集部

〔解説〕特集—HACCP 制度化におけるペストコントロール
と異物対策—

月刊 HACCP, 25 (2) 81~112 ('19)

- ペストコントロールの基礎知識と知って得する技術ノ
ウハウ・情報 (第1回)芝生圭吾
- PC 管理からはじまる一般的衛生管理プログラム (PRP)
の重要性.....蒲澤雄介
- HACCP 制度化における異物対策上田和久
- 法的観点からみた異物混入の対応.....服部崇博
- FSMA における適正製造規範およびその他の前提条件プ
ログラムの要素.....編集部
- 製品紹介.....編集部

〔解説〕パート・アルバイト従業員の食品衛生教育
北村里依：食と健康, 63 (2) 8~20 ('19)

〔解説〕洗い残しを防ぐ！〜食器洗浄機の正しい利用方
法を知ろう〜

家柳典行：食と健康, 63 (2) 52~60 ('19)

添加物・副材料

〔解説〕特集1—オリンピック・パラリンピックと食品—
フードケミカル, 35 (1) 19~39 ('19)

- オリンピックイヤーは食品業界のチャンス—インバウ
ンド需要で注目される和食材—.....平出 眞
- 食品業界が取り組む HACCP 制度化への準備...高橋明慧
- 食と東京オリパラ—多様性と向き合う時代へ—
.....鈴木志保子・田口亜希・吉田直人
- 各社のオリンピック・パラリンピックへの取り組み
.....編集部

〔解説〕FFI Reports

FFI ジャーナル, 224 (1) 94~119 ('19.1)

- 第9版食品添加物公定書に新規収載された天然系着色
料の規格に関する説明と製品の紹介
- 食品設計における日持向上剤と予測微生物学の活用
- ラカンカ抽出物を使用した甘味料製剤サンナチュレ®
シリーズの中食分野への応用
- 東洋のバニラ パンダンの香り

飲料・醸造

〔解説〕特別企画—ビール系飲料市場2019／ビール初の
5割割れ 止まらない市場縮小の打開策を探る—

Beverage Japan, 42 (1) 30~58 ('19.2)

- RTD への流出がさらに加速, 初の4億割れ

- カテゴリー別動向
- パッケージ別動向
- ノンアルコールビール市場の拡大続く
- 世界のビール消費量は3年連続で前年割れ
- 変化の2019年を商機にできるか?
- メーカー別主要ブランドの動向

〔解説〕 コーヒー飲料, 嗜好・環境変化も安定推移/小容量 PET ボトルが動向を左右
酒類食品統計月報, 60 (12) 28~32 ('19.1)

缶びん詰・レトルト食品

〔解説〕 レトルト食品の生産個数変化
缶詰時報, 98 (2) 71~78 ('19)

〔解説〕 国内の缶・びん詰, レトルト食品の微生物について—回顧と課題—
駒木 勝: 缶詰時報, 98 (2) 14~22 ('19)

食品一般

- 〔解説〕 特集2—人手不足対策—
フードケミカル, 35 (1) 45~68 ('19)
- 労働問題に対応した新サービスの提供開始
…………… 杵川洋一
 - 超人手不足対策, 生産性向上の厨房システムの概念—経営改善・外食中食サービス産業省人化改革—
…………… 西 耕平
 - 微生物検査の自動化・省力化, 簡便・迅速化がもたらす効果—HACCP 制度化における微生物検査—
 - 各社の人手不足対策に関する素材・機器・システム

機械・設備

- 〔解説〕 特集1—飲料製造のための最新技術・機器—
Beverage Japan, 42 (1) 60~68 ('19.2)
- 製造プロセスの改善を可能にする二軸スクリュウポンプ…… SPX フローテクノロジージャパン株式会社
 - 製造保証のための全数画像保存・記録装置
…………… 株式会社アプリコーポレーション
 - 技術的アドバンテージをもつ海外独自技術の提案
…………… 日本 CBL 株式会社
 - 低着香性に優れたサニタリー配管用ガスケット「サニクリーンガスケット」…………… ニチアス株式会社
- 〔解説〕 特集1—圧力・流量・レベル計測と制御技術—
食品機械装置, 56 (2) 16~38 ('19)
- 現場のネットワーク構築に向けた先進的な機器制御システム…………… 岡 真理子
 - ドイツ発 IoT によるバルブ・センサの予防保全・自律化の

- 簡単導入…………… 宇田川隆博
- 蒸気システムの計測と最適化…………… 細川俊平
- 食品アプリケーション向け圧力計と温度計…………… 石川記央

容器・包装

- 〔解説〕 新春企画—「ギフトパッケージ」—
包装技術, 57 (1) 53~86 ('19)
- 「うれしい・たのしいクリスマスツリー形ギフトボックス」のパッケージ表現…………… 渡辺 良・松浦積弥・石谷 真
 - 家庭用ビア・インフューザーセット「Let's D.I.Y CRAFT BEER BOX」の開発…………… 中谷正樹・山口陽平・山口菜穂
 - アサヒスーパードライアイスクーラーパック
…………… 松葉よう子
 - おくりものには, ものがたりがある—浮世絵おちぶち—
…………… 杉山彩香
 - 高級百貨店とのコラボ, 新感覚グミ専門店のパッケージについて—UHA 味覚糖 cororo パッケージの開発—
…………… 北原圭介
 - ギフトパッケージがモノの価値を変えた時—大ヒットギフト菓子のブランド開発秘話—…………… 中尾英司
 - ギフト・ショーにみる, ギフト商材のトレンドとこれからについて…………… 来間洋人

- 〔解説〕 特集1—猛進! 課題を突破する食品包装—
食品包装, 63 (1) 17~47 ('19)
- 「循環型経済社会への対応」という課題/プラスチック包装に求められる世界的要請と, 動き出した挑戦…………… 村内一夫
 - リンゴの香りを食べる瞬間に放出/スタンディング個包装と気泡入り緩衝材で共同開発
…………… コバヤシ/日本ポリスター
 - 多様な顧客ニーズへの対応という課題/食品調理やタンパー・エビデンスに対応する包装材料で評価と実績…………… 半田昌史
 - 初の試みに予想を超える来場者が参加/“交流型ミニ展”「第1回 NextPackage 2018 秋の陣」が大盛況…………… (一社) 日本食品包装協会
 - 高いエネルギー効率の真空供給という課題/食品包装シーンにおける役割と重要性, これからのニーズ…………… ウリ メルクレ・小川竜司
 - 「次の50年へ新たなスタートを切ろう!」/創立50周年記念式典で杉山会長が高らかに宣言…………… 包装食品技術協会
 - CO₂レーザーでフィルムに穴開け提案/食品包装分野のコンタミ回避でも大きな威力を前面に… インテック
 - 来場者のハートをつかむという課題/ビジネスチャンスの突破口へアピール活発に…………… TOKYO PACK 2018 出展各社 Vol. 1
 - 2019年の“祝い酒”集めました!/本誌特選! 亥年を寿ぐめでたいパッケージデザイン…………… 編集部