

国内編

栄養・健康

〔解説〕納豆による血液サラサラ(血小板凝集阻害)効果
—発酵により生じるアスピリン様物質—
須見洋行・矢田貝智恵子・満尾 正:
New Food Industry, 61 (12) 903~907 ('19)

食品衛生

〔解説〕特集 水による正しい衛生管理を考える
月刊 HACCP, 25 (12) 19~33 ('19)
○次亜塩素酸水の正しい理解と使い方・管理のポイント
.....堀田国元
○一般的衛生管理における強アルカリ電解水の有効活用
.....松澤徹治
○製品紹介

〔解説〕第2特集 国内外のGAPの最新動向~
GLOBALG.A.P.の認証動向と今後の可能性
月刊 HACCP, 25 (12) 35~46 ('19)
○GLOBALG.A.P.はなぜ世界で広がっているのか
.....武末克久
○世界と日本のGAP動向~国内におけるGLOBALG.A.P.への
ニーズと認証状況.....横井秀行

〔解説〕特集1 飲食店は何をすればいいの?! HACCP
制度化と一般衛生管理
栗田滋通:食と健康, 63 (12) 8~21 ('19)

〔解説〕特集2 業種別団体によるHACCPの考え方を
取り入れた衛生管理のための「手引書」について②
編集部:食と健康, 63 (12) 52~60 ('19)

〔解説〕レポート 中小企業のHACCP導入に関して
~甘酒製造事務所における微生物問題の事例より~
稲森律子:食品と科学, 61 (12) 14~20 ('19)

水産・畜産

〔解説〕ツナ缶市場,ビンナガマグロ相場高騰 大手ブ
ランド値上げに動く
酒類食品統計月報, 61 (10) 43~48 ('19.12)

飲料・醸造

〔解説〕特集 飲料の新製品開発 清涼飲料市場のさら
なる進化を促す飲料原材料の最新事情

Beverage Japan, 42 (11) 25~45, 54~56 ('19.12)

- 飲料・乳業・酒類市場と新製品開発
- グレープフルーツの代替提案で需要創出
- 社会の課題解決に寄与する添加物や素材
- 添加物・素材サプライヤーの最新動向
- 赤ダイコン色素製剤の特徴と飲料への利用提案
三栄源エフ・エフ・アイ株式会社

〔解説〕現状打破したい本格焼酎市場 大幅ダウン続き
厳しさ物語
酒類食品統計月報, 61 (10) 23~28 ('19.12)

缶びん詰・レトルト食品

〔解説〕令和元年の缶詰業界
土橋芳和:缶詰時報, 98 (12) 4~10 ('19)

食品一般

〔解説〕特集1 デンプン・加工デンプンの最新技術動向
フードケミカル, 35 (11) 19~54 ('19)
○タピオカでん粉の概要と食品用途例.....高城太一
○物理加工処理デンプンの特性と食品利用.....砂子道弘
○油脂加工でん粉の特性と利用技術.....今泉 茜
○スペシャリティコーンスターチの開発と応用
.....野上弘文
○米でん粉の特徴と利用.....川上典男
○タピオカでん粉による「もち食感」とコメでん粉によ
る「なめらか口どけ食感」の付与.....宮原一大
○酵素処理デンプン GMIX® シリーズの拡大
.....野原小百合
○各社イチオシのデンプン・加工デンプン製品

〔解説〕特集2 市場広がるポケット菓子
フードケミカル, 35 (11) 67~98 ('19)
○少量でも満足感が得られるスナック菓子用シーズニング
.....大槻英明
○錠菓における糖アルコールの利用 —新製品「エリス
リトール顆粒DC」の紹介—
.....木村雄輝・高橋真裕子・萬代由莉恵・栃尾 巧
○CAE (Computer Aided Engineering) と商品開発へ
の応用.....佐藤英明
○難消化性デキストリンによる満腹感の持続・腹持ち感
の向上.....宮里祥子
○《特集インタビュー》食シーンを考えた商品開発で新
たな市場を開拓.....廿日出多真樹
○注目のポケット菓子向け素材・添加物・技術
○【番外編】駄菓子の“勝手にランキング・ベスト5”
○ポケット菓子関連レポート ターゲットは「映え」意
識の若年層 グミのサミット「GUMMIT」

〔解説〕特集 澱粉素材の新しい利用

- 食品と開発, 54 (12) 4~24 ('19)
- 様々な加工でん粉で作出す新たなアプリケーション
.....廣澤秀二郎
- 油脂加工澱粉のアプリケーション開発
.....小川雄右
- 湿熱処理デンプンの特性とアプリケーション
.....砂子道弘
- もちもち食品に向けた GMIX® シリーズの利用
.....松原 充
- 高いゲル化機能をもつα化澱粉「ミラゲル463」の利用
.....泉 陽子
- クリーンラベルのトレンドと、食品表示のできる高機能性でん粉素材.....千葉 崇

〔解説〕特集 総合力から独自性の評価される時代へ～求められる小売と食品メーカーの連携強化による差別化と単価上昇

長瀬直人：日本食肉加工情報, (833) 2~8 ('19.11)

食品加工・保蔵

〔解説〕特集 改めて熱殺菌 後編

- 食品と科学, 61 (12) 55~63 ('19)
- 熱殺菌工学～レトルト, アセプティック, ホットパックでの妥当性確認・検証を中心に～(後編)・・・広田鉄磨

機械・設備

〔解説〕特集 食品工場の清掃・洗浄と用水・排水処理

- 食品機械装置, 56 (12) 16~29 ('19)
- 洗浄・殺菌プロセスを正しく設定するには
.....藤村 晶・井上慎吾
- 能力低下のない汚泥脱水機.....川合統太
- 長寿命・省電力・水銀リスクフリー深紫外線 LED 水浄化装置.....河内雅之

〔解説〕NEWS & TOPICS 最新技術の液調汎用生産ラインが始動～業界初の「全バルブ充填」で最大毎時1万2000本生産に対応オタフクソース

食品包装, 63 (12) 6~7 ('19)

容器・包装

〔解説〕特集 医薬品包装

- 包装技術, 57 (12) 3~61 ('19)
- 医薬品個装ケース短側面における識別性研究
.....上村直樹
- 医薬品安全神話の崩壊の影響と医薬品の適正流通基準(GDP)の必要性.....秋本義雄

- インスリン注入デバイス関連の現状と課題
.....西村英尚
- 在宅医療における医薬品包装の現状と課題
.....雑賀匡史
- 医薬品の封について.....神谷文敏
- 医薬品包装分野における AI の可能性と IoT への取り組み
.....柴崎 誠
- 医薬品輸送における位置情報活用・温度トレーサビリティ.....袴田真一
- 個装箱の開封の有無が容易に確認できる開封済マーカ機能の開発.....伊東 誠・赤井智昭・跡治立多
- 包装適格性と医療安全に配慮した医薬品包装
.....美尾 篤
- 医薬品包装における改ざん防止の取り組み事例
.....有井純一
- 固形製剤用吸湿・ハイガスバリア樹脂容器について
.....村林 茂

〔解説〕NEWS & TOPICS 個別部門トップは“金”の輝きが燦然と～パッケージデザインの世界的な祭典で Gold Award から厳選Pentawards 2019

食品包装, 63 (12) 8~10 ('19)

〔解説〕特集 2019年に感謝する食品包装

- 食品包装, 63 (12) 17~29 ('19)
- “海洋プラスチック問題”の影響いよいよ鮮明～本誌がウォッチした食と包装のニュースダイジェスト・イン・2019
- 2019年1~11月号の「食品包装」～本誌で取り上げた特集, 業界トレンド, 話題の商品などをプレイバック

〔解説〕FP REPORT 業界初4.8μmの梱包用ラップが誕生～作業軽減化と3Rを具現化, LCA 的での優位性も明らか.....司化成工業

食品包装, 63 (12) 30~31 ('19)

〔解説〕FP REPORT 缶詰代替の紙容器システム“国内第1号”～本格的な営業活動から3年で商品化を実現.....日本テトラパック

食品包装, 63 (12) 32~34 ('19)

〔解説〕NEWS & TOPICS スパイラル式紙容器の展開加速～バリア性などの評価で食品分野中心に引き合い件数が前年比約5倍.....昭和丸筒

食品包装, 63 (12) 45 ('19)

法規・法令

〔解説〕農業キャプタン等の残留基準値の改正について

果汁協会報, (735) 12~16 ('19.11)