

国内編

栄養・健康

〔解説〕食品表示法の改正で、食品パッケージはどう変わるか
三村一夫：食品と科学，58 (10) 63～69 ('16)

〔解説〕スポーツフードの研究・開発の最新動向
矢澤一良：New Food Industry，58 (10) 1～4 ('16)

〔解説〕脂肪燃焼組織・褐色脂肪の食品成分による活性化と抗肥満効果
岡松優子：New Food Industry，58 (10) 21～25 ('16)

〔解説〕特集—認知・ストレス・睡眠改善機能をもつ食品開発—

- 食品と開発，51 (10) 4～30 ('16)
- 抗ストレス食品の研究開発・現状と課題
……………陽東 藍・横越英彦
- 睡眠改善機能性食品の開発と課題……………裏出良博
- 認知機能改善食品の開発を目指したリン脂質（ホスファチジルセリン）の利用……………山田龍太郎
- 食品素材としてのプラズマローゲンの開発…琴浦 聡
- 認知・ストレス・睡眠改善機能をもつ素材開発

〔解説〕ロコモティブシンドローム対応素材の動向—関節・骨・筋肉向けの提案進む—
編集部：食品と開発，51 (10) 33～41 ('16)

〔解説〕新しい高齢者食品・介護食品の開発／ユニバーサルデザインフードの最新情報
藤崎 亨：食品と開発，51 (10) 59～61 ('16)

〔解説〕機能性表示食品の発売動向を追う／機能性表示食品の届出・受理の現状
編集部：食品と開発，51 (10) 67～69 ('16)

〔解説〕新しい美容素材 みかんセラミド—セラミドアグリコン—
向井克之：食品と開発，51 (10) 72～74 ('16)

〔解説〕特集—乳幼児向け食品—
ジャパンフードサイエンス，55 (10) 34～40 ('16)

- 乳児用食品の表示基準について
- 各社の乳幼児向け食品

〔解説〕特集1—おいしい介護食の開発—
フードケミカル，32 (10) 19～52 ('16)

- スマイルケア食の現状と展望……………添野 寛
- 高齢栄養における経口摂取の重要性……………中村丁次
- 立体嚥下動態シミュレータ“Swallow vision[®]”を用いた食品物性研究の新しい視点……………神谷 哲
- やわらかくて飲みやすいパン「フレンチトースト」と「SG なめらかパン」の開発……………内田真帆子
- ユニバーサルデザインフード「キューピーやさしい献立」シリーズの開発……………伊藤裕子
- 「やわらかア・レンジ」の開発—カードランの介護食への応用—……………梯 悦宏
- 各社のおいしい介護食とその技術……………編集部

〔解説〕特集2—乳酸発酵の科学—
フードケミカル，32 (10) 67～86 ('16)

- 乳酸菌の乳製品への活用……………桑田 有
- 風味豊かな漬物を創造する乳酸菌……………宮尾茂雄
- 豆乳ヨーグルトの抗酸化能と機能性食材としての可能性……………木下英樹
- 各社の乳酸菌素材・技術……………編集部

食品衛生

〔解説〕食品ロスの現状と課題／食品ロスの削減に向けて食品メーカーの課題
井出留美：食品と科学，58 (10) 55～62 ('16)

〔解説〕HACCP，新たな展開に向けて／飲食業向けHACCPについての対策 その3
広田鉄磨：食品と科学，58 (10) 70～75 ('16)

〔解説〕食品の品質保証技術／食品加工・調理器具への微生物の付着と殺菌剤耐性
金丸芳・達 牧子・横井川久己男：食品機械装置，53 (10) 50～55 ('16)

〔解説〕特集—普及進む“世界に通用する”食品安全規格—
月刊 HACCP，22 (10) 19～45 ('16)

- ISO22000・FSSC22000の近況と今後 ……湯川剛一郎
- JFS規格の現状と今後の展開……………亀山嘉和
- FSSC22000の運用によるFSMA最終規則への適用～FSSC22000とFSMA最終規則との差分対応～
……………海澤幸生
- SQFの近況と今後……………横井秀行
- GLOBALG.A.P.の近況と今後……………武田泰明

〔解説〕特集—迫るHACCP義務化の時代—ゾーニングと動線管理について考える—

- 月刊 HACCP, 22 (10) 47~58 ('16)
 ○惣菜工場におけるゾーニングの考え方……平山 誠
 ○食品工場におけるゾーニングの考え方の基本
 ……………上田和久

〔解説〕食品取扱いを介して二次汚染ノロウイルス対策
 野田 衛：食と健康, 60 (10) 8~19 ('16)

〔解説〕「手洗い」を見直そう
 中村紀子・丸山 務：食と健康, 60 (10) 52~62 ('16)

〔解説〕品質安全を左右する温度管理～ HACCP 義務化検討大詰めでクローズアップ～
 編集部：食品と開発, 51 (10) 43~50 ('16)

添加物・副材料

〔解説〕レトルトパウチ食品に緑色を付与できる天然素材～紅藻ダルの素材特性と利用技術
 木下康宣：New Food Industry, 58 (10) 13~20 ('16)

農 産

〔解説〕果実・果汁を巡る話題9件
 果汁協会報, (697) 69~73 ('16.9)

〔解説〕主要国におけるブルーベリーを巡る動向
 果汁協会報, (697) 87~90 ('16.9)

水 産 ・ 畜 産

〔解説〕3年続けて海苔不作, 業界の転換期に／海苔在庫払底, 緊張高まる
 酒類食品統計月報, 58 (8) 75~84 ('16.9)

飲 料 ・ 醸 造

〔解説〕【データでみる】夏場のビール類販売／ビール単体はほぼ前年並みの水準に
 酒類食品統計月報, 58 (8) 26~28 ('16.9)

〔解説〕勢い続く RTD, スピリッツ高アル系が躍進／“食との相性” “プレミアム” 多彩な切り口続々と
 酒類食品統計月報, 58 (8) 29~32 ('16.9)

缶びん詰・レトルト食品

〔解説〕パイン缶市場, タイ減産で供給タイト／冬実スタ

ートは大幅遅れの見込み
 酒類食品統計月報, 58 (8) 39~42 ('16.9)

〔解説〕缶詰, びん詰, レトルト食品全国販売データ／2016年8月品目別商品別金額シェア
 缶詰時報, 95 (10) 81~90 ('16)

食 品 一 般

〔解説〕2016年度酒類食品産業の設備投資計画／一転プラス浮上へ／全14種のうち, 11業種がプラスへ
 酒類食品統計月報, 58 (8) 2~15 ('16.9)

〔解説〕即席めん, ロングセラーで地盤固め／消費不況も底力を発揮, 過去最高目指す
 酒類食品統計月報, 58 (8) 17~25 ('16.9)

〔解説〕15年家庭用 R コーヒー, 4年連続増加／健康性などプラス要因多数
 酒類食品統計月報, 58 (8) 43~48 ('16.9)

〔解説〕15年ベビーフード加工食品, プラスで着地／素材などベビーフードの汎用性の高さ訴求を
 酒類食品統計月報, 58 (8) 71~74 ('16.9)

食 品 加 工 ・ 保 蔵

〔解説〕特集—食肉水産加工技術の動向—
 ジャパンフードサイエンス, 55 (10) 16~31 ('16)

- 食肉水産製品の品質改良技術
- 食肉水産製品の加工技術
- 食肉水産製品のための関連技術
- 電気インピーダンスによる食肉の加熱評価
- ジビエ活用の推進

機 械 ・ 設 備

〔解説〕特集—粉粒体技術—
 食品機械装置, 53 (10) 56~76 ('16)
 ○粉体食品生産プラントにおける留意点……吉田照男
 ○食品業界に於けるバッチ製造プロセスから「連続製造プロセス」への転換……原澤 寛

容 器 ・ 包 装

〔解説〕特集—PET ボトル2016 (1) / PET ボトル市場の成長はどこまで続くか?—
 Beverage Japan, 39 (9) 40~64 ('16.10)
 ○ K2016出展の PET ボトル関連企業
 ○拡大続く PET ボトル飲料市場
 ○ B to B リサイクルに立ちはだかる課題

- 国内樹脂メーカーの動向
- PET ボトル成形機の動向
- PET ボトル検査・測定装置の動向

〔解説〕 **食品・食品容器の形状の保護方法**

饗庭靖之・比留川浩介・谷水浩一：明日の食品産業、
(470) 30~35 ('16.10)

〔解説〕 **特集一超高齢社会と包装一**

包装技術, 54 (10) 3~44 ('16)

- 加齢に伴う心身機能の変化と高齢者対応デザイン
.....岡田 明
- 超高齢社会に求められる包装.....高岡真佐子
- 超高齢社会の現状とパッケージの役割.....松澤由紀子
- 明治 RTH アセブバッグスパウトの開発
.....大田 剛・小山 雄・鶴田正貴
- PTP 包装の錠剤等の押出し性を改善したシート材料
.....福井芳明
- 「クリープ」新容器の開発.....森 哲志
- 使いやすさにこだわったシニア向けコンパクトケース
の開発.....岡部健一・麻生雅晴

〔解説〕 **特集二プラスチックが支える食品包装一**

食品包装, 60 (10) 33~47 ('16)

- 包装需要旺盛な地域で示す力強い成長／世界市場の变化を映す“鏡”として際立つ専門展「K」の存在感
..... Messe Düsseldorf GmbH
- 4 台のプラスチック容器成形機で実演／特殊技法を駆使した先端成形技術や容器サンプルも紹介
.....日精エー・エス・ビー機械
- 食品包装向けに“剝離”する抗酸化容器／化粧品包装用途でも成分効能の劣化防止に高まる期待
.....キョーラク
- コンセプトは「同じ容器でも速い」／新機種、改良タイプなど 3 機種で成形実演.....青木固研究所
- エンブラ 専業 50 年の歴史をアピール／食品包装用途では共重合非晶性樹脂の採用事例も
.....ポリプラスチック
- 板状超微粒子の無機粉末／従来は適用不可の先端電子材料分野の展開を実現.....日本タルク
- 堆肥化可能な認定済みの画期的発泡品／衝撃負荷に優れたエネルギー吸収性と高い弾力性を発揮... BASF
- 食品トレーリサイクル事業展開が加速／今年 3 月竣工の中部エコペット工場見学会で関東拠点構想にも言及.....エフピコ

〔解説〕 **RF タグ進化論／人と社会と包装と／バーコードで偽造防止 包装で食品も**

寺浦信之：食品包装, 60 (10) 56~62 ('16)

〔解説〕 **ガスバリア包装の進歩／蒸着フィルム (その 5)**

吉井詢二：食品包装, 60 (10) 63~65 ('16)

環 境 問 題

〔解説〕 **特集一容器包装リサイクル制度の現状と課題およびその対応策一**

明日の食品産業, (470) 7~29 ('16.10)

- 「容器包装リサイクル制度の施行状況の評価・検討に関する報告書」の概要.....小澤文徳
- プラスチック容器包装リサイクル制度の評価と事業者
に求められる対応.....森本 廣
- 容器包装リサイクル制度から現在に至る元気ネットの
取組.....鬼沢良子
- 環境に配慮した食品容器包装の取組事例紹介
.....渡邊聡一郎

そ の 他

〔解説〕 **特集 1 —TOKYO PACK 2016／2016 東京国際包装展 part II—**

食品包装, 60 (10) 17~30 ('16)

- 目を見張る充実のセミナープログラム／包装開発のチェックポイントも集中的に企画展示
- 液体紙容器の新提案を加速／北欧生まれの注目製品に加え自社独自開発品もお披露目.....日本製紙
- センスの良い未晒しの紙コップ／食品・医療現場向けマスクや CPE 製ロング手袋も ...ファーストレイト
- メディカル分野の現場改善をサポート／調剤薬局で使いやすい“4 条ネジ”のボトルも紹介
..... ボッシュ パッケージング テクノロジー
- 多業種からの広範なニーズに拍車／評価高まるワンウェイ袋内蔵の折り畳み液体輸送用容器
.....コーンズテクノロジー
- 生産強化された透明ガスバリアフィルム／紙箱とフィルム包装を一体化した新製品も登場.....凸版印刷
- 柔軟性と低コスト両立の包装システム／果物、野菜などの小型固形物も飲料に充填可能.....大日本印刷
- 立体・口栓付きの軟質コンテナ／折り畳みも可能で省スペースかつ廃棄性に優れる.....共同印刷
- 熱溶着式クリアサーマルバンド発表／専用装着機も初披露、多分野での採用狙う.....大阪シーリング印刷
- FSC 認証素材の品揃え加速／美装段ボールや環境素材でも拡大中.....クラウン・パッケージ
- 技術具現化の特徴ある製品群／未来への新たなソリューション提案を.....DIC

〔解説〕 **缶詰、びん詰、レトルト食品フェスティバル 2016 in 秋葉原**

(公社) 日本缶詰びん詰レトルト食品協会：缶詰時報, 95 (10) 2~8 ('16)