

国内編

分析・測定

〔解説〕市販農薬の意図的混入を想定した農薬製剤成分の分析法開発

須賀啓子・坂井浩晃・永富康司：ソフト・ドリンク技術資料，(189) 43～53（'19）

食品衛生

〔解説〕特集 食品安全を確保する新たな施設・設備の衛生管理の必須事項

月刊 HACCP，26（3）23～62（'20）

- HACCP システムに求められる食品機械の衛生設計の考え方……………大村宏之
- 食品の安全性確保のための食品製造設備の衛生管理～陽圧化と結露……………岡安晃一
- “圧縮空気＝材料”は、もはや必須常識～食品安全規格で求められる衛生管理……………伊藤比呂樹
- 食品等事業者の新たな施設・設備基準2021年6月施行営業許可制度の施設基準定めた厚生労働省省令公布される
- 【参考資料】米国におけるリテール施設・設備基準フードコード2017年版より
- 製品紹介

〔解説〕特集1 あらためて知りたい 黄色ブドウ球菌食中毒

伊藤 武：食と健康，64（3）8～16（'20）

〔解説〕特集2 気をつけたい ヒスタミンによるアレルギー様食中毒

荒木恵美子：食と健康，64（3）54～62（'20）

〔解説〕特集 食品工場の環境衛生

食品機械装置，57（3）17～36（'20）

- 昆虫の混入事故を防ぐ AI 搭載の捕虫器 ……足達由貴
- 給水管内の赤錆を防止して食品衛生管理に役立てる技術……………熊野活行
- コンタミ防止に優れた効果を発揮するイオナイザ……………鈴木輝夫

〔解説〕特集1 食と包装の安全・衛生対策&検査装置 2020/春

食品包装，64（3）17～24（'20）

- 最新の酸素濃度計で包装食品の安全・安心サポート

国内初専門メーカー，技術とサービスで差別化

- ……………飯島電子工業
- 画像認識で害虫管理!? AIを使った新しい飛翔性昆虫モニタリング……………環境機器
- 600種類以上の細菌やかびに対応 食品工場や調理場などに手軽，高温下での使用が可能……………広陽
- “洗浄性”や“抗菌性”にも威力 粉体の付着など防止し滑り性を高める表面処理を受託加工……………サーフテクノロジー
- 多色光で異物を効果的に発見 RGB/LED 活用の異物検査用コンベア……………サムテック・イノベーションズ
- 内面塗装で脱 BPA を実現 社会的要請で開発された環境負荷物質未使用の大型缶……………田岡製罐
- AI 技術を応用，優れた選別能力 次世代型外観検査・選別システムに評価 ……ワイエムシステムズ

水産・畜産

〔解説〕青物市場，サバ缶反動減とサンマ原料高に直面市場喚起策と収益確保策が急務

酒類食品統計月報，61（13）44～48（'20.3）

〔解説〕特集1 日米貿易協定に係る食肉・食肉加工品の動きについて

大倉達洋：日本食肉加工情報，(836) 2～7（'20.2）

〔解説〕特集2 日米貿易協定締結後の動向について—アメリカン・ポーク，ビーフの日本への輸出は、大幅アップを見込む—

山庄司岳道：日本食肉加工情報，(836) 8～10（'20.2）

飲料・醸造

〔解説〕特集 2019年の清涼飲料市場総括と2020年の成長戦略 変わりゆく社会への飲料産業の対処法 Beverage Japan，43（2）32～98（'20.3）

- 主要カテゴリー別動向
- 発売点数の推移と清涼飲料
- 自販機は再活性化できるのか？
- 2020年の飲料市場はどうなる？
- 変わりゆく社会と飲料産業
- 主要ブランドの動向
- 2019年 会社別 新発売品一覧

〔解説〕一般酒の飲用減が続く清酒市場～2019年上位銘柄の出荷動向～

酒類食品統計月報，61（13）2～16（'20.3）

〔解説〕19年清涼飲料市場，5年ぶり前年割れ 7月19%減を取り返せず

酒類食品統計月報，61（13）17～25（'20.3）

〔解説〕19年も増勢のRTD, 多彩なレモン展開で拡大
さらなる成長へ新たな商品展開がカギ
酒類食品統計月報, 61 (13) 26~28 ('20.3)

〔解説〕数字でみる19-20年のビール類市場 20年は新
ジャンル新潮流がカギ
酒類食品統計月報, 61 (13) 29~32 ('20.3)

食 品 一 般

〔解説〕食べ物を組み合わせた時の飲料の味わいの変化
- multi-sip TDS での検討 -
梅野翔太郎: ソフト・ドリンク技術資料, (189) 1
~11 ('19)

〔解説〕だしの底力
フードケミカル, 36 (2) 69~85 ('20)
○和食と“だし”-“だし”の風味と健康機能-.....石田賢吾
○野菜だし-野菜エキスの商品展開-.....脇坂亮教
○特集 Interview 「だし活」でだしの利点を世界に発信
.....伊藤羊一郎
○各社イチオシのだし素材・添加物

〔解説〕特集 「わかりやすい」食品表示
明日の食品産業, (504) 6~28 ('20.3)
○食品表示の全体像に関する報告書の概要
.....内閣府消費者委員会事務局
○食品表示の見やすさ・わかりやすさ 科学的評価に基
づくデザインとは.....森下洋平
○キッコーマンの食品表示~分かりやすい表示のために
.....古賀拓郎・片岡茂博

〔解説〕特集 食物繊維と腸内環境 食物繊維の生理機
能~腸内環境への影響を中心に~
多賀昌樹: 食品と科学, 62 (3) 53~59 ('20)

〔解説〕特集 機能性表示食品の現状と課題
食品と開発, 55 (3) 4~23 ('20)
○機能性表示食品制度の現状と課題.....久保陽子
○機能性表示食品市場の拡大のための課題とは
.....森下竜一
○粘膜免疫を作用機序とした機能性表示の方法
.....山本哲郎
○機能性表示食品を巡る鼻アレルギーの評価法 ~花粉
症, 通年性鼻アレルギー~.....榎本雅夫
○機能性表示の現状とエビデンスの課題.....武田 猛

容 器 ・ 包 装

〔解説〕特集 1 転換期迎える容器・包装
フードケミカル, 36 (2) 21~55 ('20)

○特集 Interview ポジティブリスト制度の施行に向けて
.....吉田易範
○EUの食品容器包装と諸外国のレギュレーションにつ
いて.....吉竹政子
○最近の液体食品の充填技術と容器包装開発のトレンド
.....二瀬克規
○ガスバリア性に優れた環境対応包装素材〈PLANTIC®
(プランティック)〉.....片倉剛志
○抗菌・鮮度保持剤「ワサオーロ™」について
.....堤 竜生
○工場ルポ 光邦 水性フレキソ印刷工場「エコ」な水
性フレキソ印刷スタート
○各社イチオシの容器・包装関連資材

〔解説〕特集 2 防災で活躍する食品と包装 2020
食品包装, 64 (3) 25~28 ('20)
○詰め替え不要な専用アタッチメント開発 缶入り液体
ミルクに哺乳びん用乳首(ピジョン製)が装着可能に
.....明治
○備蓄食など5分野で包括連携 液体ミルクも活用した
防災意識の醸成へ協定締結.....江崎グリコ・大阪府
○液体ミルクの“第3走者”が出走 注目の容器には安
全面で堅牢さに優れるスチール缶を採用
.....雪印ビーンスターク

〔解説〕特集 第57回全日本包装技術研究大会優秀発表
包装技術, 58 (3) 1~61 ('20)
○減速帯からの衝撃が増大する車両速度と積載位置
.....飯田恭平
○包装材の損傷度に基づくランダム振動試験の加速係数
.....東山 哲・齋藤 等・門田恭明・大塚淳弘
○歯車研削砥石のオール段ボール包装.....暮石達哉
○「オルタネータ用ロータ」海外輸送時における品質改善
.....加藤華子
○座屈が有る場合の緩衝設計手法について
.....鈴木達也・千葉真児・佐々木幸子
○重量物製品の防振包装設計.....荒川浩司・九十九昂矢
○落下破損に対する製品強度向上手法の検討と提案
.....神垣真哉
○海洋プラスチック問題解決に向けた飲料PET ボトル
用キャップの開発について.....大森慎二
○植物由来の透明な紙「セルロースフィルム」の環境適
性と包装材への応用.....花市 岳
○異品種資材の製造使用撲滅の取り組みについて
.....保坂将志
○A-PET 容器用防曇性付与イーージーピールの開発
.....藤森みさき・徳田浩忠
○泡スタンプハンドソープの容器開発-楽しくて簡単な
手洗いでキレイの習慣化を目指して-.....大西 洋
○ラクラク eco パック用「スマートホルダー」の開発
.....土屋英里香