

国内編

栄養・健康

〔解説〕長寿遺伝子関連蛋白発現度に食用キノコ抽出物が及ぼす影響 — 末梢血単核細胞に発現する sirtuin 2 濃度の経時的变化
遊道和雄, 山本正和, 唐澤里江, 杉下陽堂, 鈴木由妃, 児島義昭, 中島 将: New Food Industry, 63 (9) 639~644 ('21)

食品衛生

〔解説〕特集 HACCP を最大限活かすための品質管理・品質保証の仕組みづくりと運用
月刊 HACCP, 27 (9) 19~63 ('21)

- 外部リソースを利用した中小食品製造業者の食品安全・品質管理について……………細川正典
- 従事者教育・トレーニング・従事者意識向上…宮澤公栄
- HACCP 導入の「うまくいく」と「うまくいかない」。
そして「あるある」HACCP にまつわる現場の悩みや疑問, 課題にせまる……………片桐史人
- 改善のための内部監査を行うために……………坂下琢治
- ISO/TS22002を活用した品質管理・品質保証の仕組み作り……………赤谷淳一
- 食品衛生7Sの実践と導入効果, FSMS 認証取得の取り組み
第12回食品衛生7S基礎講座を会場とオンラインで開催……………編集部
- 検証および科学的な妥当性確認の手順……………編集部
- 製品紹介

〔解説〕特集 あらためて知りたい 食品衛生法改正に伴う食品等の自主回収報告制度および食品衛生申請等システムについて
土橋優史: 食と健康, 65 (9) 8~22 ('21)

農産

〔解説〕特集 食品の輸出拡大に向けた動向
明日の食品産業, 519 (9) 6~33 ('21)

- 農林水産物・食品の輸出拡大に向けた政府の取組について……………伊藤優志
- 輸出拡大に向けたコロナ禍でのジェトロの輸出支援について…日本貿易振興機構(ジェトロ)農林水産・食品部
- 日本産農林水産物・食品の輸出促進に向けた海外プロモーションの取り組み……………日本食品海外プロモーションセンター(JFOODO)
- (一社)全日本菓子輸出促進協議会の活動について「お菓子を食べながらケンカする人はいない」を motto に……………安藤哲嗣

〔解説〕特集 有機市場を展望する 世界と日本の有機農業の現状と、日本の将来戦略
丸山 豊: 食品と科学, 63 (9) 61~67 ('21)

〔解説〕世界と日本のアニマルウェルフェア畜産ビジネスの新展開 (4) —新しい農畜産業とアニマルウェルフェアの進化— 第13回 家畜福祉畜産業の進化のための自然共生・有畜複合農法の開発 (1)
松木洋一: 畜産の研究, 75 (9) 715~731 ('21)

〔解説〕世界における2020/21年度の柑橘類生果及びオレンジ果汁の生産・流通状況
土谷三之助: 果汁協会報, 756 (8) 28~42 ('21)

〔解説〕特定国における2020/21年度の柑橘類生果及びオレンジ果汁の需給見通し(その2)
—アルゼンチン及び南アフリカー—
土谷三之助: 果汁協会報, 756 (8) 43~51 ('21)

飲料・醸造

〔解説〕特集 2021年上期の清涼飲料市場総括 コロナ禍と2021年上期清涼飲料市場
Beverage Japan, 44 (8) 28~82 ('21.9)

- 1~7月の月別動向
- カテゴリー別動向
- 新製品発売点数からカテゴリーの動きを知る
- 抹茶ラテの話題化と若者
- 年間発売点数の減少が続く
- 通販と清涼飲料産業
- 続くコロナ禍と2021年飲料市場予測
- 主要ブランドの動向
- 2021年上半期 会社別 新発売品一覧

〔解説〕上期動向と下期展望 2021年酒類・食品産業の復活 カギを握る消費者心理
石母田主幹: 酒類食品統計月報, 63 (7) 2~26 ('21.9)

〔解説〕日本茶飲料, 緑茶健闘も嗜好品に需要流出
石母田景: 酒類食品統計月報, 63 (7) 36~41 ('21.9)

缶びん詰・レトルト食品

〔解説〕ツナ缶市場, 国内需要は堅調に推移 —カツオ相場安定もキハダ高値圏—
三浦正幹: 缶詰時報, 100 (9) 2~14 ('21)

〔解説〕ヒートシールの溶着面温度の直接的制御法 <界面温度制御>の開発
菱沼一夫: 缶詰時報, 100 (9) 15~32 ('21)

食 品 一 般

- 〔解説〕特集1 HACCPの実践的な構築・運用
月刊フードケミカル, 37 (9) 19~100 ('21)
- 「HACCPは使える!」と手応えを持って実施するために
.....浅野行蔵
 - 実効性のある HACCP のためのハザード分析の考え方
.....荒木恵美子
 - HACCPの維持管理, 検証・監査のポイント...広田鉄磨
 - 「Codex規格:食品衛生の一般原則2020改訂」の運用面での課題.....日佐和夫
 - HACCPにおける微生物検査の役割 ー公定法と簡便・迅速法ー.....伊藤 武
 - HACCP + 食品防衛 (と食品偽装)井上裕隆
 - 特集 Interview HACCP 制度化で JFS-B 取得増加, 今後は人材育成にも注力.....小谷雅紀
 - 現場訪問 沖縄県産業振興公社・おっぱ乳業/カビ相談センター/比嘉酒造/サラヤ/テクノスルガ・ラボ/フーズデザイン/東京都/農研機構/梅花集団
 - 各社イチオシの HACCP 関連のサービス・資材

- 〔解説〕特集2 注目!食品系サブスクモデル
食品包装, 65 (9) 37~43 ('21)
- 巣ごもり時間を豊かにするおやつ体験...スナックミー
 - 新時代の冷凍宅配弁当が話題.....ナッシュ
 - 消費者に新たな“食の体験”を提供
.....食品・家電メーカーなど3社

- 〔解説〕レポート 糖・塩・アミノ酸による食中毒菌制御技術
小関成樹:食品と科学, 63 (9) 16~20 ('21)

- 〔解説〕2020年度全国酒類・食品問屋の業績ランキング
松丸浩一, 栗原 聡:酒類食品統計月報, 63 (7) 65~78 ('21.9)

機 械 ・ 設 備

- 〔解説〕特集 省力化・自動化によるスマート食品工場実現
食品と開発, 56 (9) 4~18 ('21)
- 食品×ロボット:ソフトロボットによる食品ハンドリング平井慎一
 - デジタル時代の工場業務改革 ~安全・安心な食の継続的提供への追及~.....鈴木 創
 - 中小の食品製造会社によるスマート工場化への挑戦 ~『見える化』&『自動化』による収益モデルの改善と生産性向上への取り組み~.....田村勇気
 - HACCP 対応で複雑化した品質管理 帳票のデジタル化による業務効率向上を実現した事例... (株)カミナシ
 - スマート工場実現に向けた IT, AI 技術編集部

- 〔解説〕特集 異物混入対策
食品機械装置, 58 (9) 14~33 ('21)
- 物理的危害要因を低減するねじゆるみの対策方法
.....砂邊康之
 - 異物リスクを極小化し価値向上にも貢献...長谷川陽一
 - 食品画像検査装置に AI を導入する ~豆類外観検査装置と毛髪異物混入検査装置への応用~...池田 豊

容 器 ・ 包 装

- 〔解説〕特集1 秋の訪れとパッケージデザイン2021
食品包装, 65 (9) 17~36 ('21)
- 今年はギリシャの作品が1位と3位に入賞
.....JOOP デザインアワード
 - 好まれるのは“シンデレラピンク”.....プラグ
 - “チーム伊右衛門”の挑戦
.....サントリー食品インターナショナル
 - 王道に光るデザイナーのワザ... 近藤洋一氏 (つと代表)
 - 繊細で華やかな印刷びんが人気.....東洋ガラス
 - 軟包装印刷向け色校正システム
.....富士フイルム グローバル グラフィック システムズ
 - 「2021年」のパッケージデザインを体感...日報グループ
 - ジェラルド・キャロン, 旅立ちの後に.....追悼寄稿/井澤初美

- 〔解説〕特集 備蓄・ローリングストックと包装
包装技術, 59 (9) 1~38 ('21)
- 災害に備えた食品の家庭備蓄のすすめ.....農林水産省
 - 食品ロスにしない備蓄のすすめ ーふだん使いでカンタン備蓄ー.....堀部敦子, 田中 誠
 - 日常食になった災害食.....奥田和子
 - 「災害食大賞◎2021」, 「防災防疫製品大賞◎2021」について.....北村 博
 - 25年保存可能のおいしい備蓄食 サバイバル®フーズ
.....平井雅也
 - 災害時に必要とされる食品の機能性と新たな生活スタイル.....大聖寺谷勇
 - 備蓄性を有する和菓子「えいようかん」の開発
.....早川竜哉
 - ENJOY BOUSAI ー子育て世代の災害時の悩みや不安に向き合い続けた防災ボックスー.....西谷友里
 - 災害食ーレスキューフーズ・特務機関 NERV 指定防災糧食
.....井口 学

管 理 技 術

- 〔解説〕年間特集 食品の品質保証技術 ゲノム編集作物等の開発状況と国内外の規制状況 (第1回)
森山 力, 田部井 豊:食品機械装置, 58 (9) 10~13 ('21)