

国内編

栄養・健康

- 〔解説〕サルコペニアとその予防としての栄養管理
窪田 俊：New Food Industry, 63 (5) 367~382 ('21)
- 〔解説〕高校3年間の追跡調査による食生活改善への準備性からみたセルフエフィカシーと行動変容ステージの関連
小林悦子：栄養学雑誌, 79 (2) 1~11 ('21.4)
- 〔解説〕夕食時刻の違いによる若年成人女性の尿中ミネラル排出への影響
西田由香, 出口佳奈絵, 前田朝美：栄養学雑誌, 79 (2) 12~23 ('21, 4)

食品衛生

- 〔解説〕特集 “水” による正しく効果的な衛生管理を知る
月刊 HACCP, 27 (5) 23~46 ('21)
- 正しい次亜塩素酸水に関する基盤知識と使用について~コロナ禍における光と影~
.....堀田国元, 中藤誉子, 本間 茂
- オゾン水の正しい使い方と活用事例.....石川大道
- 強アルカリ電解水の有効活用と環境負荷低減...松澤徹治
- 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 HACCP に沿った衛生管理の精度化について
大塚まこと：食と健康, 65 (5) 8~16 ('21)

添加物・副材料

- 〔解説〕特集2 ifia/HFE JAPAN 2021開催特集
月刊フードケミカル, 37 (5) 73~98 ('21)
- ifia/HFE JAPAN 2021 歩き方マップ
- ifia/HFE JAPAN 2021 出展社リスト
- ifia/HFE JAPAN 2021 用途別分類ガイド
- ifia/HFE JAPAN 2021 わが社のイチオン
- 展示会場内セミナープログラム

農産

- 〔解説〕コロナ禍等に伴う食糧危機・これからの農牧生産・食糧増産戦略の必要性(5) - 中国における食糧生産実情(その3) -
富田健太郎：畜産の研究, 75 (5) 456~465 ('21)

- 〔解説〕主要国におけるグレープフルーツ, 生食用ぶどう及びパインアップルを巡る動向
土谷三之助：果汁協会報, 752 (4) 52~59 ('21)

飲料・醸造

- 〔解説〕特集 フルーツ・野菜ジュース 変わりゆくフルーツ・野菜ジュース市場, RTD 市場の将来性
Beverage Japan, 44 (4) 24~81 ('21.5)
- 果実飲料等の生産量減少続く
- 野菜飲料は踊り場か?
- 果汁・野菜汁の輸入動向
- 果汁の新技術=“低糖”果汁
- 果汁・野菜汁と飲料産業
- RTD 市場は5年連続で2ケタ増
- コロナ禍でRTD 市場に変化
- レモンフレーバーの寡占化が加速
- 主要果汁・野菜汁ブランドの動向
- 主要果汁系 RTD ブランドの動向
- 主要果汁・野菜汁サプライヤーの動向
- 財務省貿易統計による果実・野菜ジュース輸入実績推移2020~2017年

- 〔解説〕2020年輸入酒市場 品目別・銘柄別動向(2) ~ワイン編~
小倉泉弥, 柴田明子：酒類食品統計月報, 63 (2) 2~16 ('21.5)

- 〔解説〕清酒輸出, 苦境下でも需要開拓進む ~2020年上位メーカーの出荷動向~
村岡信二, 赤松裕海：酒類食品統計月報, 63 (2) 66~77 ('21.5)

缶びん詰・レトルト食品

- 〔解説〕果実缶詰の供給・市場動向 I - 輸入依存度, 数量で83%, 金額で73%-
上田廣志：缶詰時報, 100 (5) 2~28 ('21)

食品一般

- 〔解説〕特集1 注目の New プロテインの開発と利用展開
月刊フードケミカル, 37 (5) 21~62 ('21)
- 植物性タンパク質は成熟期.....久保村喜代子
- 小さな微生物の膨大な可能性.....久保村喜代子
- 新たな豆由来たんぱく質 ベジフードやたんぱく強化食品への利用.....柳澤 勝
- 昆虫由来たんぱく質 一クリケットパウダーの付加価値と市場性.....飯島明宏
- 特集 Interview 未来のためのパン開発 持続可能なタンパク素材を活用.....加藤信介

- 特集 Interview プロテインを活用したスイーツのレシピ開発……………山崎志保
- 各社の New プロテイン関連素材・添加物

〔解説〕特集 食品工場の安全管理再点検

- 食品と開発, 56 (5) 4~25 ('21)
- HACCP 制度化における微生物検査の考え方…五十君静信
- 食物アレルギー管理における検査の活用と課題…西 純市
- 食品工場における洗浄除菌剤の選定と活用のポイント……………三上優美
- 食品施設の洗浄不足を数値で管理 ~ ATP ふき取り検査 (A3法) ~ ……………志賀一樹, 松本浩祐
- IT 活用で食品安全を確保するために ~ HACCP ナビを利用した効率的・効果的な食品安全管理のご紹介……………氷川珠恵

〔解説〕特集2 FOOMA JAPAN 2021 (国際食品工業展)

- 食品包装, 65 (5) 25~34 ('21)
- 業界が抱える課題解決の場に……………宮島昭治
- テーマは「発想力が食の未来を変えていく。」……………主催者発表
- 水流と泡で食品を効果的に洗浄…タイガーカワシマ
- 最新型「残存酸素／二酸化炭素計」初披露……………飯島電子工業
- 清浄エリアの飛来害虫を遠隔監視……………環境機器

〔解説〕レポート 食品ロス削減は働き方改革, ひいては生き方改革につながる

井出留美: 食品と科学, 63 (5) 14~20 ('21)

〔解説〕特集 ウィズコロナ時代を行く③ コロナ禍における運動と栄養

岡村浩嗣: 食品と科学, 63 (5) 57~64 ('21)

〔解説〕チルドめん, 内食化×商品力で2ヶタ増

生活者に期待される売り場へ進化を
村岡信二: 酒類食品統計月報, 63 (2) 33~40 ('21.5)

食品加工・保蔵

〔解説〕特集1 令和2年食肉加工品の動向

一般社団法人日本食肉加工協会, 日本ハム・ソーセージ工業協同組合: 日本食肉加工情報, 850 (4) 2~13 ('21)

機械・設備

〔解説〕特集 温湿度管理機器

- 食品機械装置, 58 (5) 17~24 ('21)
- 食品工場における温度管理機器……………上善英司
- 様々な計測シチュエーションに対応する汎用データロガー……………松本 信

容器・包装

〔解説〕特集 サステナブルな社会の実現に向けて包装技術, 59 (5) 1~36 ('21)

- 革新的フィルム容器によるサステナブル社会…児玉大輔
- お米のプラスチック「ライスレジ」の可能性…坂口和久
- マックでおもちゃリサイクル……………石黒友梨
- 「つくる責任・つかう責任」を容器包装から減装ショッピング……………小島理沙
- 容器包装のエコマーク認定基準……………大澤 亮
- 衣料用洗剤「トップ スーパー NANOX」の開発 -100%リサイクル PET を使用した環境容器- ……宮下裕佑
- 「樹木との共生」を掲げる BAUM が目指す, サステナブルな循環とは……………大越基喜

〔解説〕特集1 再注目! 食と包装の“簡単・便利”

- 食品包装, 65 (5) 17~24 ('21)
- 容器蓋部分への蒸気通気孔加工に新提案……………協栄プリント技研
- 独自の PET 改質技術でブランド展開…中本パックス
- レンジパウチシリーズを拡充……………キョーラク
- 卵を加えてレンジでおいしいオムレツに…ハインツ日本
- アルファ米とカレーで初コラボ…尾西食品/壺番屋

〔解説〕アクセシブルデザインの概略と実用化製品動向 (中編)

住本充弘: ソフト・ドリンク技術資料, 193 (1) 113~144 ('21)

管理技術

〔解説〕第2特集 食品施設における潤滑油の安全管理について

- 月刊 HACCP, 27 (5) 47~57 ('21)
- FSSC22000 審査視点の食品グレードの潤滑油の安全管理について……………大橋文昭
- 食品グレード潤滑剤が要求されている実例と解決事例……………荻野剛生

〔解説〕年間特集 食品の品質保証技術 界面活性剤の新型コロナウイルスへの効果

上間 匡: 食品機械装置, 58 (5) 10~15 ('21)

法規・法令

〔解説〕特集 インボイス制度の円滑な運用を目指して明日の食品産業, 516 (5) 7~20 ('21)

- インボイス制度について……………加藤博之
- 加工食品流通業者におけるインボイス制度対応について……………時岡肯平