

国内編

栄養・健康

〔解説〕チャージ、コーヒー、ココア配合物における抗糖尿効果に関する研究  
具 然和, 山下剛範, 井上登太: New Food Industry, 63 (6) 427~436 ('21)

食品衛生

〔解説〕特集 あらためて知りたい 食品衛生法改正に伴う営業許可制度の見直し・営業届出制度の創設について  
大塚まこと: 食と健康, 65 (6) 6~18 ('21)

農産

〔解説〕大学で求められる法獣医学教育の取り扱いに向けて  
浅川満彦, 川添敏弘: 畜産の研究, 75 (6) 473~478 ('21)

〔解説〕主要国におけるベリー類及びアボカドを巡る動向  
土谷三之助: 果汁協会報, 753 (5) 42~47 ('21)

〔解説〕欧州を襲った低温による果樹園の被害  
土谷三之助: 果汁協会報, 753 (5) 53~56 ('21)

飲料・醸造

〔解説〕焼酎およびブランデーによるt-PA (tissue-plasminogen activator) 産生促進  
須見洋行, 丸山真杉, 矢田貝智恵子: New Food Industry, 63 (6) 419~422 ('21)

〔解説〕20年Mウォーター市場, 生活用水として存在感消費形態は大きく変化  
石母田景: 酒類食品統計月報, 63 (3) 17~24 ('21.6)

缶びん詰・レトルト食品

〔解説〕果実缶詰の供給・市場動向Ⅱ ー輸入依存度, 数量で83%, 金額で73%ー  
上田廣志: 缶詰時報, 100 (6) 2~40 ('21)

食品一般

〔解説〕特集1 活況な冷凍食品市場を探る  
月刊フードケミカル, 37 (6) 19~49 ('21)  
○食品冷凍における凍結速度と保存温度……………君塚道史

○冷凍食品に出来立て感を演出するフレーバーの活用法  
……………中村道明, 清水 誠  
○メチルセルロースを用いたおいしい冷凍食品開発  
……………新延信吾  
○急速冷凍装置を活用した新しい調理システム ー高付加価値食品の創出を目指してー… 中田慧悟, 松尾和秀  
○市場動向 2021年冷凍食品 コロナ禍で業務用は大幅減少, 家庭用は数量・金額とも過去最高に  
○各社イチオシの冷凍食品向け素材・添加物

〔解説〕特集2 見直される魚醤  
月刊フードケミカル, 37 (6) 61~69 ('21)  
○特集 Interview 発酵の力で未利用魚を有効活用  
……………大迫一史  
○魚醤製品一覧表  
○魚醤についての最近の話題

〔解説〕特集 こどものためのサプリメントー食品と開発, 56 (6) 4~21 ('21)  
○これから生まれてくる子のためのサプリメント  
……………米谷 俊, 竹森久美子  
○こどものビタミンD 摂取の現状と展望 ……津川尚子  
○スポーツをすることもにサプリメントは必要か  
……………早川公康  
○欧米のキッズニュートリションの開発と市場の現状  
……………武田 猛  
○「Protygold (クルミエキス末)」の脳機能 (記憶力・学習能力) 向上と睡眠改善効果について…藤原智恵

〔解説〕特集 乳化研究における最新の動向ー製造から摂取まで  
FFI ジャーナル, 226 (2) 105~149 ('21)  
○Modification of Food Structures during Human Digestion Processes (ヒトの消化過程における食品構造の変化)  
…Weilin Liu, Aiqian Ye, Jianzhong Han, Harjinder Singh  
○食品分野における微粒子乳化の最前線  
……………石井統也, 松宮健太郎, 松村康生  
○乳化系食品の嗜好性を制御する理化学的要因  
……………松宮健太郎, 石井統也, 松村康生  
○リパーゼの作用により内包物質の溶出をトリガーできる多相脂質微粒子の創製……………中川究也  
○乳化性多糖類・ガティガムの特性と食品への応用  
……………佐藤 良

〔解説〕レポート 消費者を引きつける「食」のマーケティング  
岩崎邦彦: 食品と科学, 63 (6) 14~18 ('21)

〔解説〕特集 食品工場の清掃・洗浄技術 食品工場を効率良く, 低コストに清掃・洗浄する方法  
加藤光夫: 食品と科学, 63 (6) 55~62 ('21)

〔解説〕 **パスタ市場、供給量30万トン超え過去最高  
輸入量2割増の18万トンで過去最高**  
竹之内友香：酒類食品統計月報，63 (3) 2～9 ('21.6)

〔解説〕 **乾めん・手延べめん、本格シーズンへ  
そば好調続く、白物への波及に期待**  
村岡信二，赤松裕海：酒類食品統計月報，63 (3)  
33～49 ('21.6)

〔解説〕 **即席めん、6年連続増で5,900億円突破  
21年春は特需反動、早期の挽回目指す**  
村岡信二：酒類食品統計月報，63 (3) 53～64 ('21.6)

食品加工・保蔵

〔解説〕 **特集1 海外食肉加工品の品質評価**  
一般社団法人 食肉科学技術研究所：日本食肉加工  
情報，851 (5) 2～7 ('21)

機械・設備

〔解説〕 **特集 食品安全のための食品機械・設備設計と  
衛生性向上の具体策**

- 月刊 HACCP，27 (6) 23～55 ('21)
- 製造・加工ライン機器のサニテーション～アウトソー  
ス中心に……………佐藤懇一
- PRP を行いやすくする食品機械の衛生設計と食品安全  
……………野々村和英
- ISO/TS 22002-1等の衛生管理規格の有効活用…大橋文昭
- 紙帳票の電子化による品質管理の“見える化”事例  
～カミナシを活用したパン製造工場の現場改善～  
……………株式会社カミナシ
- 製品紹介

〔解説〕 **特集 環境衛生および労働安全  
食品機械装置，58 (6) 14～22 ('21)**

- 欧州の観点から見る食品加工ラインの稼働の安定化と  
衛生環境を維持する盤筐体……………下曾山慶宣
- 食品用器具・容器包装のPL 制度に対応した先進のフッ  
素樹脂コーティング……………大地薫奈

容器・包装

〔解説〕 **特集 紙容器2021 過熱する環境対応と紙容器  
Beverage Japan，44 (5) 22～46 ('21.6)**

- コロナ禍でも安定の紙容器
- 環境対応と紙容器入りミネラルウォーター
- ノンアルミ LL 紙容器の拡大へ
- 紙容器とリサイクル
- 日本製紙がアルミ付き紙容器のリサイクルを開始
- 板紙のサステナビリティと紙化戦略

- 紙容器と水平リサイクル
- 主要紙容器サプライヤーの動向

〔解説〕 **特集 プラスチック資源循環を巡る動向  
明日の食品産業，517 (6) 7～23 ('21)**

- プラスチック資源循環のあり方 ～現状と今後の方向  
性……………経済産業省 産業技術環境局
- 海洋プラスチックごみに対する企業アライアンスの取  
り組み ～プラスチック資源循環をめぐる動向～  
……………柳田康一
- 明治グループにおけるプラスチック資源循環への取り  
組みについて……………松岡伸次

〔解説〕 **特集1 サブスクリプション・宅配包装  
包装技術，59 (6) 15～50 ('21)**

- 日本初・最大級の花のサブスク「ブルーミー (bloomee)」  
ー累計出荷数700万本を支えるパッケージ改善ー  
……………株式会社 Crunch Style
- 「包材屋」テイクアウト / デリバリー用容器の飲食店  
向け「サブスク」ビジネス……………森 祐二
- エコ・クイック・ボックスの開発について…今井恵一
- ハイデルベルグサブスクリプション ービジネスのさ  
らなる成長のために広がる選択肢ー……………草壁直人
- 「取り出しやすい箱」の開発……………小田篤史
- 通販ギフト用段ボール箱……………砂田 豊
- 持ちやすいダンボール……………高橋 匠
- 想いを具現化した包装ーつつみ屋工房……………杉山慎一

〔解説〕 **特集1 日本と世界の包装展 2021-2022  
食品包装，65 (6) 17～30 ('21)**

- テーマは「ともにつくる未来の包程式」  
……………JAPAN PACK 2022 (日本包装産業展)
- 2021年6月以降の展示会を一挙紹介  
……………世界の主要包装関連エグジビジョン
- 北海道の包装・食品産業の発展に寄与…2021札幌パック

〔解説〕 **特集2 食品包装にはパウチがいっぱい！  
食品包装，65 (6) 31～38 ('21)**

- “目新しさ”から“定番化”へ認識もシフト  
……………ブランドオーナー各社
- 豊富な規格品をそろえ顧客対応……………生産日本社
- レトルト食品の風味低下を抑制……………凸版印刷
- 2年間で累計販売枚数500万枚を突破！  
……………エフピコチューバ

管理技術

〔解説〕 **年間特集 食品の品質保証技術 食品製造現場  
での微生物検査技術と応用 (第1回)**

川崎 晋：食品機械装置，58 (6) 10～13 ('21)