

国内編

栄養・健康

〔解説〕 単身世帯の勤労男性における食習慣改善についての実践の効果
福田里香・出口純子・井元 淳・豊永敏宏・岩本幸英：
栄養学雑誌, 77 (6) 167~175 ('19,12)

微生物・酵素

〔解説〕 Interview 新たな微生物を探索し、酵素のさらなる利用拡大へ
佐々美賀子：フードケミカル, 35 (12) 2~3 ('19)

食品衛生

〔解説〕 特集 HACCP 制度化における正しいサニテーションのための手引書
月刊 HACCP, 26 (1) 19~38 ('20)

- 食品製造現場における洗浄・殺菌の動向……青森誠治
○食品施設設備の効果的な洗浄・消毒のマニュアルづくりと実施……片桐史人
○食品製造設備におけるマイクロディンプル処理の多様な効果……熊谷正夫
○製品紹介

〔解説〕 新春特集 2020年の食の安全を考える
食と健康, 64 (1) 8~24 ('20)

- 2020年の食の安全を考える ……三木 朗
○2020年と今後の食の安全のために ……浦郷由季
○食の更なる安全に向けた衛生管理の見える化と HACCP 型五つ星事業の取組み……小熊正志
○HACCP 制度化元年と東京オリンピック・パラリンピックを迎えて……桑崎俊昭

〔解説〕 特集Ⅱ 食品安全確保のための損傷菌対策
食品と開発, 55 (1) 15~22 ('20)

- 新 HACCP 時代の食品殺菌における損傷菌問題 ……土戸哲明
○食品の安全を脅かす食中毒細菌・損傷菌対策の重要性 ……川本伸一

〔解説〕 特集 食品の品質保証技術

- 食品機械装置, 57 (1) 10~17 ('20)
○志賀毒素 2 を産生する Escherichia albertii ……山崎伸二

〔解説〕 特集 微生物に起因する食品事故対策 食品工場における微生物制御の実際～ソース入りハンバーグの例で～
加藤光夫：食品と科学, 62 (1) 51~58 ('20)

添加物・副材料

〔解説〕 食添・食素材プロファイル File12
[アルギン酸エステル (PGA)]
フードケミカル, 35 (12) 7 ('19)

農産

〔解説〕 Special Report アルゼンチン
アルゼンチン産のピューレを考える
植 義彦：Beverage Japan, 42 (12) 48~52 ('20.1)

水産・畜産

〔解説〕 好調チーズ市場、新たな健康機能性が下支え
貿易自由化で今後は急速に環境変化
酒類食品統計月報, 61 (11) 56~60 ('20.1)

飲料・醸造

〔解説〕 特集 1 魚の力
フードケミカル, 35 (12) 19~53 ('19)
○魚肉加工品再考……落合芳博
○原料素材が持つ特徴を最大限に引き出した「SEH シリーズ」……中村 厚
○血合肉の機能性成分セレンオネインを活かす加工食品の開発……山下倫明・大浦真美・下川祐太朗・山下由美子
○食品加工におけるサケ・マス類の退色防止……関根清二
○各社イチオシの水産加工品向け製品
○魚由来エキス主要銘柄一覧

〔解説〕 19年果汁飲料、マイナス基調変わらず 健康価値訴求が市場活性化のカギか
酒類食品統計月報, 61 (11) 33~38 ('20.1)

冷凍・乾燥

〔解説〕 冷凍食品市場、引き続き堅調に推移 人手不足に対応、キット品ニーズ高まる
酒類食品統計月報, 61 (11) 41~48 ('20.1)

缶びん詰・レトルト食品

〔解説〕 缶詰の生産個数変化
日本缶詰びん詰レトルト食品協会：缶詰時報, 99 (1) 37~52 ('20)

食 品 一 般

- 〔解説〕特集2 注目の地域ブランド—東北編—  
 フードケミカル, 35 (12) 67~89 ('19)
- 東北ブランド MAP
  - 東北6県のブランドを支える企業
  - 青森県発の健康美容素材『プロテオグリカン』の事業化の取り組み……………阿部 馨
  - しよつつの活性化に向けた「しよつつの研究会」の取り組み……………塚本研一
  - 「仙台をゼリーの街に」~その想いを未来へ……………北島一浩
  - ラ・フランスパウダー, ラ・フランスエッセンス香料の開発と食品利用……………飛塚幸喜
  - 震災から8年 東北企業レポート
  - 編集部試食レポート 東北6県グルメ旅

〔解説〕【酒類・食品産業の総括】自然災害に翻弄された2019年の酒類・食品産業~業種別に動向を振り返る~  
 酒類食品統計月報, 61 (11) 2~24 ('20.1)

〔解説〕特集1 食肉加工製品の垣根を越えて  
 小野澤鉄彦: 日本食肉加工情報, (834) 2~5 ('19.12)

〔解説〕レポート 低糖質パンの開発~おいしさと科学の両立をめざして~  
 鈴木敦詞: 食品と科学, 62 (1) 14~17 ('20)

市 場 調 査 ・ 流 通

〔解説〕量販店の2019年業績分析と今後の業界展望  
 名波義久: 缶詰時報, 99 (1) 7~14 ('20)

機 械 ・ 設 備

- 〔解説〕特集 食品分析と品質保証  
 食品機械装置, 57 (1) 18~36 ('20)
- 食品の安全性試験に役立つ自動固相抽出装置とは?……………古庄義明・高柳 学
  - 近赤外分析装置を使った食品の成分分析……………秋山 裕
  - 近赤外分光法による品質管理とプロセス分析への応用……………ブルカージャパン株式会社 オプティクス事業部

容 器 ・ 包 装

- 〔解説〕特集 飲料缶2019 環境時代の深化で缶への期待が高まるか?  
 Beverage Japan, 42 (12) 22~46 ('20.1)
- 対照的なスチール缶・アルミ缶
  - 需給バランスに苦しむアルミ SOT 缶

- 若者に“再発見”された SOT 缶とコーヒーのブランド戦略
- ボトル缶戦略を強化する清酒
- 缶のリサイクルは堅調, 軽量化は鈍化
- 真に迫られる環境の時代と飲料缶
- 主要製缶各社の動向
- 最新の缶飲料充填機

〔解説〕特集 勝利をつかむ食品包装 ~今年も夢チューにさせちゃうぞ!~  
 食品包装, 64 (1) 17~52 ('20)

- 高機能包材で世界展開にも弾み一業界全体の「その先」見据える立場をさらに自負……………江崎純生
- 新しい価値を生み出していく挑戦一豊かな暮らしと持続可能な社会の実現に向けて……………西澤尚浩
- 循環型社会実現に向けた包装の新潮流一自著『新・包装“国際化”宣言』の“その後”を考察する……………有田俊雄
- 食品衛生法「改正」から「施行」へ一国内外の最新情報から食品包装・容器の法規制を考える……………西 秀樹
- 表彰式の“日本版”を都内で開催一2019年度パッケージングイノベーションアワードで日本勢の快挙から企画……………ダウ・ケミカル日本
- 非可食原料で PLA や PE を国産化一ラボレベルから実証レベルへの課題を多角的に精査……………王子ホールディングス・双日プラネット
- ドリンクカップの被せ蓋を紙素材に一プロトタイプから本生産へライン速度などの課題を徹底検証……………東罐興業
- 2020年も“祝い酒”集めました!一本誌特選! 子年を寿ぐめでたいお酒とパッケージデザイン
- ケミカルリサイクル包材の新展開一より効率的で循環型社会に対応する製品開発と採用が加速……………半田昌史

管 理 技 術

- 〔解説〕特集 I これからの物流を考える (フード・フォーラム・つくばより)  
 食品と開発, 55 (1) 4~14 ('20)
- 国産野菜の新たなサプライチェーン構築と FSL 物流の取り組み……………有井雅幸
  - 食品メーカーによる物流関連の連携「F-LINE プロジェクト」と「SBM 会議」……………平 智章
  - 物流革命に向けたオカムラの取り組みロボット自動倉庫「AutoStore」……………山下佳一

そ の 他

〔解説〕特集2 日欧経済連携協定 (日欧 EPA) 発効に伴う日本市場へのアプローチ  
 塚田 務: 日本食肉加工情報, (834) 6~10 ('19.12)