

国内編

食品衛生

〔解説〕特集 ウェルシュ菌など芽胞形成菌による食中毒予防を徹底せよ！

月刊 HACCP, 26 (11) 19~41 ('20)

- 孢子形成食中毒細菌の基礎知識と食中毒事例・予防対策  
.....藤井建夫
- 芽胞形成菌のコントロールのための食品製造・調理現場での具体的な対策.....伊藤 武
- HACCP 計画での孢子形成菌のコントロール...浦上 弘
- 【参考資料】 令和元年食中毒患者数, 前年より4千人以上減少 患者数ではノロ, カンピロに次いでウェルシュ菌.....編集部

〔解説〕第2特集 新型コロナウイルス感染拡大の影響と適切なノロウイルス対策

月刊 HACCP, 26 (11) 43~59 ('20)

- 新型コロナウイルス感染拡大と食中毒 食品衛生視点での新型コロナウイルスとノロウイルス対策の共通点  
.....戸ヶ崎恵一
- ノロウイルス食中毒予防における検査の依頼と活用方法  
.....松本正樹
- 製品紹介

農産

〔解説〕日本の畜産と農業のレビュー ~その9. 日本農業の中の米③~

阿部 亮: 畜産の研究, 74 (11) 897~901 ('20)

飲料・醸造

〔解説〕特集1 活況なドリンクゼリー

月刊フードケミカル, 36 (10) 19~40 ('20)

- 寒天の特長とドリンクゼリーへの応用.....矢澤志帆
- ドリンクゼリーの食感の多様化 -新しいゲル化剤のご提案-.....島 祐理, 栃本剛宏
- ジェランガムのドリンクゼリーへの応用...牧野明日香
- 特集インタビュー 幅広いラインアップでタンパク摂取効率よく.....畑中拓一
- 各社関連の添加物・素材

〔解説〕特集 PET ボトル2020 ② PET ボトル化の完成とその先, 課題を考える -PET ボトル, 充填・包装システム, 品質管理-

Beverage Japan, 43 (10) 28~58 ('20.11)

- PET ボトルは酒類市場でも拡大続く

- 超小型 PET ボトルの需要が拡大
- 容器サプライヤーの動向
- 海外メーカーが魅せる次世代無菌充填システムの提案
- PET ボトル関連の検査・測定装置の動向
- 搬送・外包装の新提案

〔解説〕家飲み需要を支えるバック清酒市場 巣ごもりで外食・レジャーを家庭で消費

赤松裕海: 酒類食品統計月報, 62 (9) 42~48 ('20.11)

缶びん詰・レトルト食品

〔解説〕新型コロナウイルス感染症第1波における缶詰等の加工食品売上動向

日本缶詰びん詰レトルト食品協会: 缶詰時報, 99 (11) 2~10 ('20)

食品一般

〔解説〕特集2 食品を知るための分析・科学機器—JASIS 2020—

月刊フードケミカル, 36 (10) 45~63 ('20)

- 特集インタビュー 発酵食品を「微生物の摂取源」として捉え直したい.....木村啓太郎
- 発酵食品に込めた伝統の知恵と微生物の力 -将来の食品としての可能性-.....小柳 喬
- JASIS 2020 開催概要.....杉田隆通
- JASIS 2020 出展社 PICK UP!
- 食品関連の注目セミナー

〔解説〕特集 食におけるデータサイエンスの活用

FFI ジャーナル, 225 (4) 322~358 ('20.10)

- 未病のデータサイエンス-新しい未病評価法「体質9分類」とその活用.....鈴木信孝
- 食品成分分析におけるデータサイエンスの活用  
.....飯島陽子, 櫻井 望
- 質量分析から得られる食品成分情報を活用した最近の研究.....菊崎泰枝
- 食品のおいしさのデータサイエンス  
.....山野善正, 次田隆志

〔解説〕特集 これからの食品開発を考える

食品と開発, 55 (11) 4~16 ('20)

- フードテックを核とする持続可能なフードシステムの構築に向けて.....大曲英男
- ゲノム編集技術の農林水産分野への利用と取扱方針について.....田部井豊
- 3D フードプリンター開発の現状と未来  
.....古川英光・貝沼友紀・川上 勝
- 海外におけるクリーンラベルトレンド最新状況  
~Free-From から Made with へ~.....田中良介

〔解説〕特集 飲食店における冬季の感染症・食中毒の  
予防治 新型コロナ、インフルエンザ、ノロウイルス  
対策

野田 衛：食と健康，64 (11) 8～21 ('20)

〔解説〕一臨床医から見た保健機能食品について 新興・再  
興ウイルス感染に予防効果が期待される保健機能食品  
窪田 俊：New Food Industry，62 (11) 773～784  
(’20)

〔解説〕年間特集 食品の品質保証技術『食品表示の  
原料原産地表示 ～消費者が知りたい情報と生産者  
が伝えたい情報～』

中村啓一：食品機械装置，57 (11) 10～16 ('20)

〔解説〕2019年度酒類・食品メーカー250社の業績ランキ  
ング 増収確保も、経営環境厳しさを増す  
酒類食品統計月報，62 (9) 2～9 ('20.11)

〔解説〕レポート 日本人の食事摂取基準 (2020年版)  
スタートの年に当たって ～生活習慣病予防の観点  
からこれまでの歩みを振り返る～

金谷建一郎：食品と科学，62 (11) 14～22 ('20)

〔解説〕特集 新型コロナウイルスと食物 COVID-19の  
食餌対策 ～PAKを遮断する野菜や食物成分～

丸田 浩，安井文彦，橘高敦史，小原道法：食品と  
科学，62 (11) 57～64 ('20)

〔解説〕レポート 新型コロナウイルスと食品安全と日本人  
江川 永：食品と科学，62 (11) 65～71 ('20)

容器・包装

〔解説〕特集 クセになる包装

包装技術，58 (11) 3～61 ('20)

- 楽しく使えるマヨネーズ用3つ穴キャップの開発  
.....川崎翔太・長野 学
- ヘアカラーの説明書におけるユニバーサルデザイン  
.....廣瀬麻衣
- とことんユーザー視点.....早川貴司
- ワンタッチでパッと折りたたみ可能な中仕切「カミコ  
ン®」による環境対応・物流コスト削減包装の開発  
事例について.....岡部 智
- カンデミーナグミ個包装アソートの商品特徴と包装技術  
.....安田拓史
- ユニバーサルデザインの追求「PET ボトル容器」の導入  
と「楽チンキャップ」の開発.....北 松彦
- 段ボール製緩衝材でどこまでできるか.....宮崎勝裕
- プラスチック代替素材の高密度厚紙『エリプラペーパー』  
について.....今村 考

- 光秀玉手箱.....中村みはる
- 氷結ダイヤカット缶の価値向上.....下村和司
- NEW クレラップ まん中からクルッと簡単!! 「クレハ  
カット」.....関 孝幸
- 2020日本パッケージングコンテスト入賞作品決まる!

〔解説〕特集1 お酒と向き合う食品包装

食品包装，64 (11) 17～27 ('20)

- 柔軟なチャレンジ精神で地元へ貢献.....石川酒造
- “日本酒缶”の可能性を熱くトーク  
.....東レ/東洋製罐/Agnavi
- シズル感あるデザインを意識.....沢の鶴/富永貿易
- 滋賀に総合シュリンク包装加工の新工場...アドパック
- 杜氏の思いよ、新しいデザインでも届け!...白瀧酒造
- NFC 技術搭載のアルミキャップに受賞相次ぐ  
... GualaClosures Group (グアラ・クロージャーズ・グループ)

〔解説〕特集2 食と包装の安全・衛生対策 & 検査装置2020/秋  
食品包装，64 (11) 29～37 ('20)

- 最新の日付印字検査ニーズに対応...オプテックス・エフェー
- 抗菌・抗ウイルステープを販売.....大協技研工業
- 「光の色と照度」応用の研究開発加速...サムテック・イノベーションズ
- 包装食品の生産性・付加価値向上に貢献...飯島電子工業
- 不織布マスクの生産能力を大幅増強.....ショウワ
- 不織布マスクの立体形状を保持.....コトー
- ネズミの侵入防止対策で効果発揮.....環境機器

〔解説〕1～9月ビール類販売と四半期別容器構成比

石母田健：酒類食品統計月報，62 (9) 13～15 ('20.11)

〔解説〕特集 「環境対応」の最新動向と「環境対応パ  
ッケージ」の最新開発動向

和田伸午：日本食肉加工情報，844 (10) 2～9 ('20)

管理技術

〔解説〕特集 [生産管理システム]

食品機械装置，57 (11) 17～27 ('20)

- 食品や飲料製造に特化した生産効率化システム  
.....吉田高志
- 既存設備に使用できるハイスピード監視システム  
.....林田直之

〔解説〕特集3 衛生管理のための洗浄剤・除菌剤

月刊フードケミカル，36 (10) 65～91 ('20)

- 食品工場における洗浄・殺菌の基礎.....福崎智司
- 食品衛生管理，食品施設における過酢酸製剤の活用  
.....吉川征道
- 食品工場におけるオゾンの活用について.....森下順光
- 次亜塩素酸水の効果と現場活用.....井上裕隆
- 各社注目の資材と最近の話題