

国内編

栄養・健康

〔解説〕特集 AGE 研究最前線 AGE を巡る最近の話題
山岸昌一：食品と科学, 63 (8) 53~61 ('21)

〔解説〕高ポリアミン食の継続摂取によるアンチエイジング効果
—納豆を用いた介入試験—
早田邦康：New Food Industry, 63 (8) 565~580 ('21)

食品衛生

〔解説〕特集 HACCP 本格施行と第三者認証における一般衛生管理の必須実務
月刊 HACCP, 27 (8) 23~55 ('21)

- 施設・設備の清掃, 洗浄, 殺菌のための検証...青森誠治
○食品施設における防虫・防その留意点と効果・効率的対応...林原毅一郎
○制度化と第三者認証に対応した食品の保管, 輸送・配送のポイント...松尾しんじ
○原材料や包装資材の受入れと保管...奥田貢司
○従業員教育を活性化することでトップマネジメントの“想いと本気度”を社員に伝える格好の場になり得る~従業員教育・人材マネジメントの構築と実施について~...宇野春水
○ISO/TS22002-1:2009における具体的な管理事例...赤谷淳一
○製品紹介

〔解説〕特集 夏期の食中毒を防ぐ！
寺村 渉：食と健康, 65 (8) 8~23 ('21)

農産

〔解説〕ニュージーランド酪農の現状と経営環境分析
光成有香：畜産の研究, 75 (8) 639~648 ('21)

〔解説〕今後の輸出促進に備えた健全な畜産経営発展のキーポイント
—B 北海道におけるバイオマスガス発電プラント—
北野良夫：畜産の研究, 75 (8) 649~654 ('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1)
—トルコ, EU, ブラジル及びモロッコ—
土谷三之助：果汁協会報, 755 (7) 36~48 ('21)

〔解説〕コケモモは心臓・腎臓の機能に加え, 農業にも良い
土谷三之助：果汁協会報, 755 (7) 49~50 ('21)

飲料・醸造

〔解説〕特集 宅配水市場とミネラルウォーター/フレーバーウォーター
コロナ禍と拡大が続く市場の将来
Beverage Japan, 44 (7) 20~45 ('21.8)

- 過去最高を更新した MW
○フレーバーウォーターは炭酸水偏重へ
○過去最大を記録した HOD と課題
○コロナ禍と MW・HOD の接近
○業界団体が総会を開催
○主要ミネラルウォーターブランドの動向
○主要 HOD ブランドの動向
○HOD 容器サプライヤーの動向

〔解説〕特集1 真っ盛り! 飲料&液体食品の夏 part II
食品包装, 65 (8) 17~32 ('21)

- 2030年に全 PET ボトルを“持続可能素材”へ...日本コカ・コーラ/コカ・コーラシステム
○全国のサイダーとラムネが新宿に大集合...日本ガラスびん協会/Bonna
○飲料缶は2026年に世界で約3.4兆円規模へ...グローバルインフォメーション
○リサイクル率が3.9ポイント減...アルミ缶リサイクル協会
○生産量「またも過去最高を更新」は確実...日本豆乳協会

〔解説〕特集3 新体験! サブスクコーヒー
食品包装, 65 (8) 39~45 ('21)

- 伸長の背景はニーズの細分化...各種情報から
○焙煎家との輪を世界レベルでつなぐ...スラープ
○スマートでスムーズなカフェが登場...カンカク
○オールインワンでポストに投函...POST COFFEE
○専用パッケージはあえて作成せず...KOHII
○「ものがたり珈琲」で在宅時間を充実...絆家

〔解説〕2021年度酒類食品産業の設備投資計画 55社で約1.2兆円, 2年ぶりプラスへ
調査部：酒類食品統計月報, 63 (5) 2~11 ('21.8)

〔解説〕21年上期のビール類, 缶ビール2ケタ増 厳しき増した業務用製品
石母田健：酒類食品統計月報, 63 (5) 24~25 ('21.8)

缶びん詰・レトルト食品

〔解説〕特集 令和2年缶詰生産・輸出入・関連諸統計
缶詰時報, 100 (8) 2~26 ('21)

- 2020年の缶びん詰, レトルト食品生産動向...日本缶詰びん詰レトルト食品協会
○ JAPANESE PRODUCTION AND IMPORT - EXPORT TRADE OF CANNED FOODS IN 2020
○ EXPLANATORY NOTES

食 品 一 般

〔解説〕特集 1 転換期迎える中食市場

月刊フードケミカル, 37 (8) 21~50 ('21)

- おいしさと日持ちを両立させるアートフレッシュ®シリーズ……………矢木一弘
- パン粉を活用したおいしい中食開発……………松本宏俊
- 野菜の変色防止について……………山下泰治
- 多様なニーズに応える各社の中食向け素材・添加物
- 2020年惣菜市場動向 11年ぶりの市場減少で、規模は9兆8195億円に

〔解説〕特集 2 受託製造特集

月刊フードケミカル, 37 (8) 69~84 ('21)

- 受託製造加工施設紹介

〔解説〕特集 スパイスの多様な利用

食品と開発, 56 (8) 4~20 ('21)

- 香辛料の塩味増強効果および添加香辛料の探索……………坂本千科絵
- ドライコートスパイス (香辛料抽出物製剤) の特性と応用例……………大槻英明
- 職人技を数値化したガーリックシーズニングオイルの開発……………杉本小百合
- スパイシック®乳化物の特性と食品用途……………大野裕和
- スパイスやセイボリー向け抽出物の海外トレンドとアプローチ……………水野智子

〔解説〕レポート 食物アレルギーに関するアンケート調査は食品企業へのラブレター

赤城智美: 食品と科学, 63 (8) 14~19 ('21)

〔解説〕シイタケ菌株とヒラタケ菌株の-20℃凍結保存における前処理時間の影響

富樫 巖, 村上希生, 川島 萌: New Food Industry, 63 (8) 555~564 ('21)

〔解説〕主食としての存在感増す小麦 特色ある小麦粉を開発・販売

川田岳郎: 酒類食品統計月報, 63 (5) 42~48 ('21.8)

〔解説〕特集 食品表示の最新動向 アレルギー表示, 栄養成分表示, 原料原産地表示, 添加物表示, 食品リコール制度

森田満樹: 日本食肉加工情報, 853 (7) 2~8 ('21)

食 品 加 工 ・ 保 蔵

〔解説〕特集 食品工学からみた食品産業の発展

FFI ジャーナル, 226 (3) 224~248 ('21)

- コーヒーマシンにおけるドリップコーヒー抽出技術……………永吉賢也, 西川洋平
- 新型醸造精米機での扁平精米に関して……………川上晃司
- コーヒー豆由来マンノオリゴ糖の機能性素材としての新たな可能性……………熊王俊男
- 擬似移動層方式クロマト分離装置の食品への展開……………佐藤康平

機 械 ・ 設 備

〔解説〕特集 省エネ・省力・効率化

食品機械装置, 58 (8) 17~35 ('21)

- 食品プラントの省エネに貢献する先進の循環加温ヒートポンプ……………坂井正頌
- 下水污泥処理施設における省エネ型遠心脱水機の稼働状況……………半田大介
- 食品工場レイアウト自動作製ツール……………末松孝章, 東 栄次

容 器 ・ 包 装

〔解説〕特集 2 進展! 食品包装の環境対応 part II

食品包装, 65 (8) 33~38 ('21)

- 海中生分解の発泡成形品が魚箱で採用……………カネカ
- 2020年度は東京ドーム56個分の効果が……………大日本印刷
- セブン & アイの資本参加で合意……………J&T 環境/協栄産業/セブン & アイ・ホールディングス

〔解説〕特集 表面処理・加飾技術と包装装

包装技術, 59 (8) 3~53 ('21)

- 水性インクジェット用インクの開発とその環境影響評価……………小酒克之
- 改正食品衛生法と食品包装用印刷インキ……………武井真一
- コロナ処理表面改質技術……………田村 豊
- 缶への加飾技術の最新動向……………山田幸司
- ホットスタンプのトレンド傾向……………室谷康行
- バリアフィルム (GL フィルム) を用いた粘着ラベル……………田中 徹
- ガラスびんの印刷・加飾-最新動向……………福永純也
- フレーム処理の最新動向……………吉見公章
- 軟包装向け UV インクジェットデジタル印刷の最新動向……………黒川慶彦

〔解説〕包装食品の腐敗・変敗

久田 孝: FFI ジャーナル, 226 (3) 255~262 ('21)

管 理 技 術

〔解説〕年間特集 食品の品質保証技術 食品偽装の脆弱性評価と予防手段

出田 宏: 食品機械装置, 58 (8) 10~16 ('21)