

国内編

分析・測定

- 〔解説〕食品検査の迅速・簡便化技術 第56回  
フードケミカル, 36 (1) 116~123 ('20)
- 栄養成分(たんぱく質)分析を取り巻く潮流  
.....内藤義浩
- 食品の迅速簡易検査資材・機器類一覧ータンパク質分析ー

栄養・健康

- 〔解説〕特集2 食物アレルギー対策再考  
フードケミカル, 36 (1) 65~101 ('20)
- 特集 Interview 60周年迎えるベビーフード事業, 高まる食物アレルギーへの関心.....渡辺貴之
- アレルギー表示制度から18年。食物アレルギー対策の現状と課題.....丹 敬二
- 食物アレルギーの現場管理と検査キットの効果的活用  
.....鶴田慎太郎
- アレルギー管理における ATP ふき取り検査 (A3法)の活用.....松本浩祐
- 食物アレルギー (アレルギー) 検査の動向についてー表示適正・付加価値向上のためにー.....浜野僚太
- HACCP における食物アレルギー管理の最近の動向
- 各社の食物アレルギー関連素材・添加物・検査資材

食品衛生

- 〔解説〕特集 食物アレルギー表示規制の動向と食品製造現場のアレルギー管理  
月刊 HACCP, 26 (2) 23~41 ('20)
- アレルギー表示の現状と留意点.....川合裕之
- 食物アレルギー検査の現状と課題~幅広い検査実務の中で~.....西 純市
- 食物アレルギーのハザード分析の考え方とリスク評価  
.....津田訓範・中村 澄・辰口 誠
- 製品紹介
- 〔解説〕特集1 自主的な衛生管理のすすめ~ HACCP に沿った衛生管理の制度化について~  
福島和子: 食と健康, 64 (2) 8~17 ('20)
- 〔解説〕特集2 外国籍従業員に対する食品衛生教育  
小川 仁: 食と健康, 64 (2) 52~61 ('20)
- 〔解説〕特集I オメガ3 脂肪酸の疾患への応用 (DHA・

EPA 協議会第21回公開講演会)

- 食品と開発, 55 (2) 4~13 ('20)
- お腹の調子を整える新規ω3脂肪酸の発見 ...村田幸久
- 腹部大動脈瘤の進展・破裂に対する n-3系高度不飽和脂肪酸の効果とその作用機序  
.....財満信宏・藤嶋玲奈・久後裕菜・森山達哉
- 魚油研究の温故知新 ~熱産生亢進と食後高脂血症~  
.....高橋信之

- 〔解説〕特集 食品の品質保証技術  
食品機械装置, 57 (2) 10~15 ('20)
- 食品安全とリスク・コミュニケーション.....吉川肇子

添加物・副材料

- 〔解説〕食品添加物の有用性と安全性 Vol.10 乳化剤の有用性と安全性  
川合丈志: フードケミカル, 36 (1) 7~11 ('20)
- 〔解説〕食添・食素材プロファイル File13 [食用タール色素]  
フードケミカル, 36 (1) 15 ('20)
- 〔解説〕うま味調味料, “無化調”表示規制へ動き MSG, 核酸とも19年は堅調推移  
酒類食品統計月報, 61 (12) 43~48 ('20.2)

農 産

- 〔解説〕トマト加工品, 拡大基調から踊り場へ 幅広い層への価値訴求で再び成長軌道へ  
酒類食品統計月報, 61 (12) 65~74 ('20.2)

水産・畜産

- 〔解説〕脂質栄養学を活用した機能性畜産物の検討(1)  
加藤武市: 畜産の研究, 74 (2) 137~146 ('20)

飲料・醸造

- 〔解説〕特集 飲料製造のための最新技術・機器  
Beverage Japan, 43 (1) 19~33 ('20.2)
- 清涼飲料水中に添加した殺菌乳酸菌体の菌株判別用 RNA-MLSA 法の開発について...アサヒ飲料株式会社
- ビールテイスト飲料用アルミ缶蓋の軽量化  
.....サッポロビール株式会社
- クラフトビール事業の特徴と強み  
.....大阪サニタリー株式会社
- Keofitt 社製サンプリングバルブの特徴と飲料分野への利用提案.....千代田工販株式会社
- 飲料設備機器メーカーによるプラスチックリサイクル

ルの提案……………日本クロネス株式会社

〔解説〕特別企画 ビール系飲料市場2020 新ジャンル初の4割超え、酒税改正を追い風にできるか？

Beverage Japan, 43 (1) 34~48 ('20.2)

- RTD がビール系の減少を補う
- カテゴリー別動向
- パッケージ別動向
- ノンアルコールビール市場の拡大続く
- 世界のビール消費量は4年ぶりのプラス
- 2020年の市場を見通す
- メーカー別主要ブランドの動向

〔解説〕【酒類・食品産業の展望】2020年の酒類・食品産業「ハレの日気運」高め消費けん引を〜飲食の質を再度成長させる好機に〜

酒類食品統計月報, 61 (12) 2~27 ('20.2)

〔解説〕コーヒー飲料, PET 隆盛継続も前年割れ 自販機の被災, 物流難も重なる

酒類食品統計月報, 61 (12) 28~31 ('20.2)

冷凍・乾燥

〔解説〕特集1 冷凍食品の科学

フードケミカル, 36 (1) 17~41 ('20)

- 不凍素材の冷凍喫食食品への応用…荒井直樹・大西 透
- なぜトレハロースは冷凍食品に有効なのか…金子啓祐
- 寄生虫性食中毒の衛生管理と冷凍処理技術…大西貴弘
- 「新チルド冷凍調理システム」の活用で広がる食ビジネスの可能性……………中田慧悟・松尾和秀
- 特集 Interview 産官学のオープンラボ開設, CO<sub>2</sub> 冷媒を用いた冷凍設備を研究・開発……………佐藤徳重
- 各社イチオシの冷凍食品向け素材・添加物
- 2018年冷凍食品市場動向 冷凍食品の年間消費量は過去最高の289万 t
- 編集部試食レポート 冷凍ギョウザ食べ比べ

缶びん詰・レトルト食品

〔解説〕缶詰, びん詰, レトルト食品生産数量 (2019年1~9月期1次集計分速報)

日本缶詰びん詰レトルト食品協会: 缶詰時報, 99 (2) 50~73 ('20)

食品一般

〔解説〕特集 グリセミック・インデックスの活用 Glycemic Index これまでの研究で分かったこと〜体について (11) Index (I) で11月1日を「低GIの日」に制定〜林 進: 食品と科学, 62 (2) 51~56 ('20)

〔解説〕特集II スポーツ栄養食品の開発 食品と開発, 55 (2) 14~41 ('20)

- スポーツサプリメントの設計と評価法……………鈴木良雄
- これからのスポーツプロテイン市場 ~開発を短縮させるプロテイン製剤……………市川 卓
- スポーツニュートリションの開発動向……………編集部

市場調査・流通

〔解説〕砂糖税による世界的飲料市場動向

クルカルニ・アディッティヤ: フードケミカル, 36 (1) 49~51 ('20)

機械・設備

〔解説〕特集 計装技術とスマートファクトリー 食品機械装置, 57 (2) 16~48 ('20)

- 汎用コントロールヘッド導入によるバルブのスマート化……………宇田川隆博
- 食品衛生に貢献する測温抵抗体……………池上宏一
- 業界をリードする食品向け計測機器……………佐藤尚之・岩崎光彦・安田識央
- スマートファクトリー化に重要な「投入計画の最適化ソリューション」……………貴田義和

容器・包装

〔解説〕PET ボトルリサイクル 日本が世界に先んじる成果と課題

Beverage Japan, 43 (1) 50~61 ('20.2)

- 廃プラスチック問題とPET ボトル
- 環境設計が世界へ拡大
- 国内循環の進行とサプライチェーン
- PET ボトルコーティングに脚光再び
- ケミカルリサイクルが世界的な注目を集める
- 飲料産業と容器包装

〔解説〕特集 成形技術

包装技術, 58 (2) 3~44 ('20)

- 2軸延伸ブロー成形の最新動向……………甘利史哉
- アキュムレータ式全電動ブロー成形機の紹介……………佐野 尊
- 押出ラミネーターの最新動向-環境対応製品の紹介と事例……………土田匡彦
- AI 技術を活用した全電動射出成形機の予防保全機能……………高次 聡・内山辰宏・荒木賢治
- クリーニングオープンによる金型洗浄技術……………小林孝洋
- グローバル的視野から考える木型管理の基準化と品質安定性-設計・型・製造の三者の関係性……………松浦 巖
- パッケージデザインの変化と抜型屋の役割……………橋本秀也
- 箔押しは世界共通加飾技法……………舛重聖長