

国内編

栄養・健康

〔解説〕次世代のスーパーフード「カロブ」  
株式会社タイショーテクノス 開発部：New Food Industry, 61 (11) 859~862 ('19)

食品衛生

〔解説〕特集2 食品施設におけるノロウイルス対策  
フードケミカル, 35 (10) 51~84 ('19)

- 生食用カキおよびノロウイルス食中毒における衛生行政史……………西尾 治
- 食品取扱施設のノロウイルス対策について……………秋山美穂
- エタノール製剤によるノロウイルス対策……………佐々木絵美・永井峻介
- 《座談会》HACCP 現場を強力にサポートする次亜塩素酸水— 導入時の留意点から課題解決に向けた業界の取り組みまで —…堀田国元・石渡幸則・両角 久
- 注目のノロ対策向け資材・サービス

〔解説〕特集 リスクとクレームをなくす異物混入防止の実践対策  
月刊 HACCP, 25 (11) 19~53 ('19)

- リスク管理とクレーム低減対策 それぞれの角度での異物混入対策……………上田和久
- リスクマネジメントの視点からの防虫管理……………谷壽一・片山庸平・尾池泰英
- 虫異物のリスクを考慮したモニタリング方法とその活用事例……………三藤文章
- 異物（虫など）の侵入防止のための施設・設備設計……………海老澤政之
- 異物検査における混入経路解明の難しさ～熱履歴検査が起こすイノベーション～……………三浦大樹
- 製品紹介

飲料・醸造

〔解説〕2018年度酒類・食品メーカー250社の業績ランキング—8年連続増収も、コスト高で減益に—  
酒類食品統計月報, 61 (9) 2~9 ('19.11)

〔解説〕1~9月ビール類、増税仮需で前年水準確保—容器構成比は缶が上昇—  
酒類食品統計月報, 61 (9) 49~52 ('19.11)

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1~6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, 98 (11) 43~65 ('19)

食品一般

〔解説〕特集1 冷凍パンの科学  
フードケミカル, 35 (10) 19~41 ('19)

- 冷凍パン生地の課題と解決策について……………片岡 泉
- 冷凍生地用素材「グルネット®」の利用効果……………高橋啓輔
- 少量添加でソフトな食感を維持する改良剤「エレメントFS」の紹介と利用展開……………魚住圭佑
- 冷凍パン生地向け生地改良剤製剤「UNet フローズンB」……………中村美里
- 《特集 Interview》冷凍パン生地を活用して「焼きたて」を提供するために……………筒井賢志
- 各社の冷凍パン生地向けの添加物・素材

〔解説〕特集 食品産業とSDGs  
明日の食品産業, (501) 6~27 ('19.11)

- 食品産業とSDGs～SDGsは流行か？社会貢献活動か？ビジネス戦略か？～……………黒岩 卓
- SDGsに対する認識と実践……………山田 瑤
- 食品企業のSDGsへの取り組み～ステーキホルダーからの期待～……………古谷由紀子

〔解説〕特集 新規食品資源開発とその利用  
食品と開発, 54 (11) 4~16 ('19)

- 新規食料資源としての微細藻類の可能性……………多田清志
- 和歌山県産新規ユージュレナ Kishu 株の発見と食品への応用……………中村 允・後藤 陽
- 海産微生物ラビリンチュラの特徴と食品等への利用……………親泊政二三・林 雅弘
- 培養ステーキ肉の開発をめざして……………島 亜衣・竹内昌治

機械・設備

〔解説〕特集 生産管理システム  
食品機械装置, 56 (11) 14~42 ('19)

- 原料も工程もトータルで管理するIoTソリューション……………立石和俊
- 食品製造を最適化する生産管理システムの姿とは……………キヤノンITソリューションズ株式会社・ビジネスエンジニアリング株式会社
- 食品製造の品質と効率アップに役立つ先進の生産管理システム……………鶴飼勝博

- 高次元の QCD 実現へ躍進する生産管理システム  
.....野崎浩文

容器・包装

〔解説〕特集 PET ボトル2019 (2) PET ボトルと次世代の飲料産業

Beverage Japan, 42 (10) 28~51 ('19.11)

- PET ボトルワインの定着と求められる新たな付加価値
- 主要ワインブランドの動向
- 容器サプライヤーの動向
- 新時代をうかがう充填包装システムの方向性
- PET ボトル関連の検査・測定装置の動向

〔解説〕特集1 プラスチックに感謝する食品包装

食品包装, 63 (10) 17~32 ('19)

- 連盟版「プラ資源循環戦略」に高まる関心—海洋プラ問題にも言及、公表直後からサイトへのアクセスが急増  
.....日本プラスチック工業連盟
- 「プラスチックストローはなくなる」—国産ストロー発祥の地から“正視眼”の情報を発信 .....磯田拓也
- 正しい理解の普及啓蒙へ意欲—年内は「エコプロ」に大きく出展、来年2月に軟衛協の大阪セミナーで講演  
.....日本バイオプラスチック協会
- 環境対応型プラ包装材料の拡販図る—紙の風合い持つ青果物用包材がコープ東北全店で採用決定.....コバヤシ
- 産業界を牽引し世界最大規模で開催—10月16日から8日間、独・デュッセルドルフに3000社以上が参加..... K2019 国際プラスチック・ゴム産業展
- 循環型経済実現へ画期的なプロジェクト—プラ廃棄物から生まれた再生原料を包装などのパートナー企業が採用..... BASF
- 熱分解油の原料供給で Fuenix 社と合意—廃棄プラが食品包装など従来同様の用途で使用可能に.....ダウ
- 「究極のエコロジー」をアピール—“高速離型成形法および高可塑化”を用いた成形実演も ..... 青木固研究所
- 切粉レスのインライン樹脂シート切断機—きれいな切断面で音も静か、中国の Jctimes ブースでお披露目  
.....甲南設計工業
- 空圧式自動膜圧制御 T ダイ—高応答性や高再現性で生産性の大幅な向上に寄与.....住友重機械モダン
- 射出延伸ブロー成形機5台を実演展示—容器品質と生産量を飛躍的に向上させる画期的な新技術を搭載  
.....日精エー・エス・ビー機械

〔解説〕特集1 酒と容器と「ドリンク ジャパン」

食品包装, 63 (11) 17~30 ('19)

- 責任ある酒造りへ好適米も自ら栽培—病院で働く犬の支援ラベル酒がネット販売から SNS で共感“拡散”  
.....泉橋酒造

- 3酒造連携で作る日本酒・焼酎・ビール—共通原料と市外局番でつながる地酒ブランドが好評  
.....北九州三醸造士の会
- 看板商品が発売40周年—デザイン性高めたボトルで中身もブラッシュアップ.....三和酒類
- ワインなどの偽造防止で協業合意—開封検知機能付き NFC タグ搭載カプセルを本格提供  
.....凸版印刷・Amcor Capsules
- 製造時期表示から消える「旬」の文字—ビールテイストの缶製品・びん製品で賞味期限は12カ月に延長  
.....サッポロビール
- 進化したクリーンエア—PET ボトル成形用高圧オイルフリーコンプレッサーで実現.....加地テック
- 飲料製造関係者が今年開幕に大集合！—一日欧米など世界35カ国・地域から約300点の新製品が一堂に  
.....第4回 ドリンク ジャパン

〔解説〕特集2 食と包装の安全・衛生対策 & 検査装置 2019/秋

食品包装, 63 (11) 31~42 ('19)

- ディープラーニングの応用と展開—一次世代の高度なシート材表面検査に“業界初”のチャレンジ ..... 古田俊治
- RGB/LED 活用の異物検査用コンベヤー—農産物の加工ラインなどで導入広がる  
.....サムテック・イノベーションズ
- 捕獲力1.6倍の黄色粘着式捕虫シート—農作物の収穫量アップに貢献、食品工場での活躍にも期待  
.....大協技研工業
- ネズミや虫の侵入を24時間リアルタイム監視—AI・IoT活用、工場内への侵入防止対策で新提案 ... 環境機器
- 限られた生産空間を戦略的に効率良く—食品工場の改修工事を直接請け負い最適提案.....北浦工務店

〔解説〕特集—ライフスタイルの変化・包装の変化

包装技術, 57 (11) 3~47 ('19)

- 濃縮液体洗剤『アタック ZERO ワンハンドプッシュ』の容器開発.....森谷始旦
- 「いち髪 ヘアキープ和草スティック (ナチュラル)」の容器設計について.....笠松伯好
- ボトルにフィットする簡単詰替パウチの開発  
.....小野松太郎
- 環境配慮型トイレットリーパッケージの取組み  
.....香川幸子
- パッケージ等の模倣に関する問題と新しい対策「C2V Connected」について ..... 曾我恵理子
- トイレットリー分野におけるラミネートチューブの開発動向.....大科千鶴子
- プラスチックボトル設計支援ツールの開発  
.....中川敦仁