

海外編

邦文の題名は内容に従って付けてありますので、原題と異なる場合があります。

ご興味のある雑誌・記事がございましたら当会宛ご連絡ください。

**Food Technology (USA) Vol.73 Jul. (2019)**

- ヒトの栄養と代謝に必要なアルギニン  
The Potential and Promise of Arginine in Human Nutrition  
R. Clemens and P. Pressman ..... 15
- 作物の生産性を改善する遺伝子組換えの研究  
Research Shines Light on Crop Photosynthesis  
..... 16
- 2019IFTNEXT ディスラプター・オブ・ザ・イヤーを受賞した En Solución 社  
En Solución Captures IFTNEXT Future Food Disruptor of the Year  
K. Hensel and M. E. Kuhn ..... 18~19
- プラスチック包装の使用制限に対応する独創的なソリューション  
Taming the Tsunami of Plastic Waste  
D. Buss ..... 20~29
- 食品業界に及ぼす人口動態によるトレンド  
Demographic Disruptors  
A. E. Sloan ..... 30~41
- “自然”食品に関する消費者調査  
Consumer Perceptions of ‘Nature’ Foods  
J. L. Lusk ..... 42~46
- 消費者が支持する新しいフレーバーのエスニック料理  
Fresh Spins on Global Cuisines  
K. Nachay ..... 48~55
- トゥイーンとティーンが摂取が必要な栄養素  
Meeting the Nutritional Needs of Tweens and Teens  
L. M. Ohr ..... 56~59
- クラフトビールの製法と品質管理  
The Craft and Quality of Beer  
N. H. Mermelstein ..... 61~63
- 食用藻類の製造方法  
Algae: How Is It Processed?  
T. McHugh and A. Sinrod ..... 64~65,69
- 持続可能なパッケージに要求される完全性シールテスト  
Testing the Integrity of Package Seals

C. K. Sand ..... 66~69

**Prepared Foods (USA) Vol.188 Jul. (2019)**

- 2019年消費者が好む食品トレンド  
Moving at the Speed of Life  
..... 12~13
- 2019年消費者が好む飲料トレンド  
Blended Beverages  
..... 19~20
- 2019年消費者が好む包装容器トレンド  
Food Four Thought  
..... 46~47
- 消費者が希望するクリーンな食品および食品包装  
Living in a Material World  
B. Garrison ..... 48~50

**Food Manufacture (GBR) Vol.94 Jul. (2019)**

- プロテインバーで急成長した Grenade 社  
How to Blow up a Brand  
A. Fortune ..... 10~11
- 食品事業におけるリコール対策の必要性  
Rise of the Recall  
N. Hughes ..... 14~16
- 食品への3Dプリンターの適用  
A Glimpse into Life in 3D  
E. Woollven ..... 32~33

**Beverage Industry (USA) Vol.110 Jul. (2019)**

- 水分補給に関する別の見方  
A Different Take on Hydration  
T. Karg ..... 12~13
- コンブチャで成功した Living Foods 社  
Inspired by Mother Nature  
T.Karg ..... 18~21
- 2019年飲料業界の現状  
2019 State of the Industry  
..... SOI-27~ SOI-42
- 飲料製造のニーズに適応する検査システム  
Changing with the Times  
S. Cernivec ..... 46~47

**Food Engineering (USA) Vol.91 Jul. (2019)**

- 使い捨てプラスチックをアルミ缶・リサイクル PET へ  
Targeting Single-Use Plastics  
R. Shilling ..... 21
- 2019年食品自動化・製造カンファレンスおよびエキスポ

- 2019 Food Automation & Manufacturing Conference and Expo  
C. Laughman et al. .... 34~49
- IIoT と AI を使った予測メンテナンス  
Connect Maintenance Activities with IIoT  
W. Labs ..... 66~75

**Food Processing (USA) Vol.80 Jul. (2019)**

- 注目すべき食品業界の5社  
5 Food Industry Disruptors  
P. Demetrakakes ..... 20~27
- 利便性が求められる朝食  
Plant Proteins: When More is More  
C. O'. Donnell ..... 37~38
- グルテンフリーベーキングの課題  
Gluten-Free, Not Worry-Free  
P. Demetrakakes ..... 43~47
- 清潔さを持たせた食品用コンベヤの設計方法  
Conveying Cleanliness  
P. Demetrakakes ..... 49~52

**The Canmaker (GBR) Vol.32 Jul. (2019)**

- 英国で公開されたアード社のアルミ缶軽量化計画  
Ardagh Reveals Can Lightweighting Plan  
..... 6~7
- 中国で生産されるクラウン社の最新軽量蓋  
Crown's Lightweight Ends to be Made in China  
..... 8~9
- ラミネート缶材への転換期へ  
Is Laminated Canstock at a Tipping Point?  
R. Moore ..... 21
- Cannex 2019からの革新技術  
Innovation in Focus  
M. McCord ..... 28~30
- デジタル印刷への将来を確信する英国富士フイルム  
Fujifilm Bets on a Digital Future  
M. McCord ..... 32~34

**The CanTech International (GBR) Vol.26 Jul. (2019)**

- 国際金属印刷包装協会 (IMDPA) 年次総会をレポート  
Real Answers and Real Value  
..... 14~15
- ラミネート鋼板 Protact を市場展開するタタ・スチール  
The Logical Development Towards Protact  
E. von de Weg ..... 18~20
- 金属容器業界へ技術サービスを提供する Consultants

- In Profile – The Consultants  
..... 22~23
- 缶詰製造業者の要求に応えるレーザーコーディング  
Conquering the Art of Can Coding  
..... 26~27
- 今後1年間包装業界に影響を与える4つのトレンド  
Packaging Trends Announced for 2019-2020  
D. Luttenberger ..... 29
- 持続可能な未来を築くためのエアゾール金属容器  
Aerosols: A Sustainable Future for Packaging  
P. Heskins ..... 30~31
- 2019年の金属容器業界のキープレイヤーは誰か?  
The Industry's most Valuable Players  
..... 32~34
- バルト諸国から魚缶の禁輸入措置の状況  
Feeling the Brunt of Sanctions  
V. Vorotnikov ..... 39~41
- 雇用ブームと企業が求めるスキル人材とは  
Employment Boom or Shortage?  
K. McKenzie ..... 44~45

**Packaging World (USA) Vol.26 Jul. (2019)**

- 環境に優しい新容器は紙ボトル  
A New Contender in the Paper Bottle Segment  
P. Reynolds ..... 28~33
- ポテトバッグはジャガイモ澱粉のバイオポリマー製  
Biopolymer Bags for Potatoes are 'Tater Made'  
A. M. Mohan ..... 36~39
- 製薬包装技術の Industry 4.0  
Industry 4.0 with a Pharma Focus  
P. Reynolds ..... 48~52

**Packaging Strategies (USA) Vol.83 Jul. (2019)**

- デジタル印刷による産業革命  
Digital Printing: A Packaging Revolution  
K. Kazarian ..... 18~22
- 冷凍デザート of X線検査システム  
Inspection Lines Get Frosty Reception  
K. Kazarian ..... 23~26

**Fruit Processing (DEU) Vol.29 Jul. (2019)**

- ヘンケルの新パッケージ向け高性能 GLYMO フリー接着剤ソリューション  
Market Novelty: Henkel's GLYMO-Free High-Performance Adhesive Solution for Retort Pouches  
..... 230~231