

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いつでも閲覧できますので、当会宛ご連絡ください。

**Food Technology (USA) Vol.72 Nov. (2018)**

- 食用作物の遺伝子編集技術 CRISPR による研究(続編)  
Unlocking the Potential of CRISPR for Crops  
R. Clemens and P. Pressman ..... 15
- 米の収穫量増加に向けた研究  
Ramping up Rice Production  
..... 17
- スポーツ栄養と健康機能を持たせた食品  
Sports Nutrition Ups Its Game  
M. Malochleb ..... 18~28
- 食品の真正性をテストする新しいアプローチ  
New Approaches to Food Authenticity Testing  
J. Szpylka ..... 30~37
- 効果的なコミュニケーションで食品の科学技術情報入手  
Communicating Sound Science  
N. H. Mermelstein ..... 38~42
- 食品の砂糖削減の取り組み  
The Rush to Reduce Sugar  
K. Nachay..... 43~52
- Umami 成分グルタミン酸ナトリウムに対する間違った考え  
Three Misconceptions and Myths about MSG  
K. Hensel ..... 53~57
- 健康的な食品成分  
Wholly Healthful  
L. M. Ohr ..... 59~64
- 海の野菜としての海藻や海苔  
Seeing Opportunities in Seaweed  
T. McHugh and A. Sinrod ..... 65~67
- 新鮮さを伝えるインテリジェントパッケージ  
Packaging That Communicates Freshness  
Z. Boz and C. K. Sand ..... 68~70

**Prepared Foods (USA) Vol.187 Nov. (2018)**

- 消費者が注目している植物ベースの食品と飲料  
No Fertilizer Needed  
L. A. Williams ..... 17~23
- Z世代の食品に対する消費行動

- Understanding Gen Z  
M. Webster ..... 25
- 最近のケーキのトレンド  
Cakewalk  
M. Churchill..... 31~41
- 心臓病に役立つ機能性植物  
Take Heart  
M. Anthony PhD. .... 44~51

**Food Manufacture (GBR) Vol.93 Nov. (2018)**

- 天然アロマ雰囲気と包装するシステム  
Air Products Scents New Opportunity for MAP  
P. Gander ..... 24
- 健康飲料の新製品開発を支える設備  
A New Thirst for Innovation  
P. Gander ..... 27~28
- 子供の肥満対策として最適な食事  
Fortifying the Future  
N. Hughes..... 35~36

**Packaging World (USA) Vol.25 Nov. (2018)**

- マイクロ波低温殺菌によるレディーミール  
The Whistling Chef Chilled, Ready-meal Line Is Aptly Named  
A. M. Mohan ..... 8
- PET ボトル入り口腔洗浄剤製造ラインでのシリアル化  
Serialization for Prescription Mouthwash  
P. Reynolds ..... 28~33
- e - コマースにおけるサプライチェーンの複雑さ  
Tackling Supply Chain Complexities  
P. Reynolds ..... 34~35

**Beverage Industry (USA) Vol.109 Nov. (2018)**

- 2018年度エグゼクティブ・オブ・ザ・イヤーはコカ・コーラ社 CEO ジェームズ・クインシー  
2018 Executive of the Year: James Quincey  
J. Jacobsen ..... 24~31
- クラフトビール市場の状況  
Exploring Local “Hop-portunities”  
T. Karg ..... 32~37
- 多様化する無菌 PET ボトル製造・充填設備  
Keeping Up with Changing Times  
J. Jacobsen ..... 46~49
- タンパク質飲料の効能  
Unlocking Protein’s Potential & Performance  
B. Harfmann ..... 56~58

**Food Engineering (USA) Vol.90 Nov. (2018)**

- フードエンジニアリングが選んだ2018年持続可能なプラントはデーリーファーマーズ・オブ・アメリカ社  
DFA Goes Green  
W. Labs ..... 32~44
- 食品安全強化法 (FSMA) の教育から施行まで  
FSMA from Education to Enforcement  
R. Shilling ..... 46~50
- AI を用いた食品検査システム  
A Sight for Sore Eyes  
W. Labs ..... 60~66

**Food Processing (USA) Vol.79 Nov. (2018)**

- 食料・飲料の従業員の給与と満足度の年次調査報告  
In Job Satisfaction, Food Goes Bland  
P. Demetrakakes ..... 28~34
- 工場従業員の意識向上への取り組み  
Go, Team! (In Your Own Direction)  
P. Demetrakakes ..... 49~52
- 高圧処理 (HPP) の普及と品質保証  
Pressure-Assisted Success Stories  
K. T. Higgins ..... 53~56

**The Canmaker (GBR) Vol.31 Nov. (2018)**

- 持続可能性メッセージを伝えるボトル缶入りウォーター  
Canned Water Conveys Sustainable Message  
..... 20
- 総合的に大切なのは顧客のニーズ変化に合わせる事  
Let's Get Holistic to Meet the Changing Needs of Customers  
C. McKenzie ..... 25
- 2P 印刷機のマルチゾーン冷却システム  
Multi-Zone Decorator Cooling System  
..... 33
- 2P 缶入りウォーターがキャン・オブ・ザ・イヤを受賞  
Canned Water Catches the Eye  
P. Holman ..... 36~39

**The CanTech International (GBR) Vol.26 Nov. (2018)**

- スチール飲料缶のグローバルキャンペーン  
Choose Life, Choose Steel  
A. Fordham ..... 14~15
- 古い歴史を持つ英国製缶メーカー William Say & Co 社  
Past Meets Present  
A. Fordham ..... 17~19
- リトアニア Elmoris 社のツイストオフキャップ事業

- Twist and Shout  
E. van de Weg ..... 20~23
- 新しい Belvac Necker  
Marking a New Generation  
..... 27
- 各社の最新ネッキングマシン  
Modernising a Classic Process  
I. Scholey ..... 28~29
- 英国デポジットリターンスキーム (DRS) と AE 缶リサイクルの課題  
Could DRS Spell Trouble for Aerosol Recycling?  
P. Heskins ..... 30~31
- 英国エアゾール製造者協会 (BAMA) の年次フォーラム  
Keeping Aerosols on the Agenda  
A. Fordham ..... 32~33
- ロシアの食缶における近代化の取り組み  
Matching Consumer Needs  
V. Vorotnikov ..... 35~37
- 金属缶製品の棚でのアピール効果を導く方法  
Creating Outstanding On-shelf Appeal  
S. Vooijs ..... 40~41
- フィリピンの食缶の動向  
Catch of the Day  
D. Hayes ..... 43~45

**Packaging Strategies (USA) Vol.82 Nov. (2018)**

- 家庭用品向けパッケージの最新動向  
Putting the Home in Household Packaging  
K. Kazarian ..... 16~19
- 充填・梱包に止まらない契約パッカーに求められる業務  
Co-Packing: Go Beyond Packaging  
R. Schindler ..... 26~27
- さまざまなインテリジェント機能を果たすスマートラベル  
The Intelligence Behind Smart Labels  
K. Kazarian ..... 28~29

**Fruit Processing (DEU) Vol.28 Nov./Dec. (2018)**

- 完全リサイクル可能な KHS の PET ボトルガラスコーティング技術 FreshSafe PET®  
Fully Recyclable: Glass-coated PET Bottles  
Resolve Juice Production Challenge  
..... 374~376
- Mintel 社が示す2019年の食品・飲料トレンド  
Mintel Announces Three Global Food and Drink Trends for 2019  
..... 378~379