

- サステナブル／高付加価値なタンパク源を供給するために！
- 国内外の技術・市場・特許動向や消費者意識も交えた普及へのシナリオ、今後の展望までをまとめた、いま手に取りたい1冊。
- 各論では次世代タンパクの中でも注目度の高い、培養肉、植物肉、昆虫食、藻類などをピックアップし技術詳細を解説。
- 各企業・大学の取り組みを知ること、新規参入や研究開発のヒントに！

<培養肉、植物肉、昆虫食、藻類など> 代替タンパク質の現状と社会実装へ向けた取り組み

○発行 2021年11月 ○定価 61,600円(税込(消費税10%)) ○体裁 B5判 253ページ ○ISBN 978-4-86502-220-9

執筆者一覧(敬称略)

目次(簡易版)

株式会社三菱総合研究所 木附 誠一
農林水産省 森山 清 / 早瀬 健彦
株式会社イーパテント 野崎 篤志
日本細胞農業協会 五十嵐 圭介
早稲田大学 岡本 裕太
東京女子医科大学 清水 達也
ダイバースファーム株式会社 / ティシューバーネット株式会社 大野 次郎
ダイバースファーム株式会社 島村 雅晴 / 岡野 徳壽
大阪工業大学 長森 英二
広島大学 藤田 英明
EYストラテジー・アンド・コンサルティング株式会社 齊藤 三希子
弘前大学 日比野 愛子
不二製油株式会社 中野 康行
ネクストミーツ株式会社 白井 良
亀田製菓株式会社 高橋 肇
株式会社ちとせ研究所 松崎 巧実
CHITOSE BIO EVOLUTION PTE. LTD. 勝山 久蔵
株式会社タベルモ 佐々木 俊彰
信越化学工業株式会社 新延 信吾
ミヨシ油脂株式会社 魚住 圭佑
三菱商事ライフサイエンス株式会社 松山 勇介
株式会社第一化成 最上 真吾
株式会社昆虫食のentomo 松井 崇
愛媛大学 三浦 猛
広島工業大学 三浦 智恵美
エリー株式会社 梶栗 隆弘
徳島大学バイオイノベーション研究所/株式会社グリラス 渡邊 崇人、三戸 太郎
株式会社グリラス 岡部 慎司

【第1章】 持続可能な食料供給の視点での次世代タンパクの重要性
【第2章】 日本としての代替肉への取組と方向性
 第1節 『代替肉のうち植物肉』 第2節 『代替肉のうち培養肉』
 第3節 『フードテック研究会・フードテック官民協議会』
【第3章】 特許情報から見る代替肉・昆虫食の動向とトレンド
【第4章】
培養肉～基礎から様々な製造技術、普及のシナリオ、消費者意識など～
 第1節 『細胞農業の実現による食料生産(資源循環)の効率化・コンパクト化』
 第2節 『微細藻類と動物細胞を用いた培養肉生産システムの創出』
 第3節 『ネットモールド法による細胞100%の培養肉および料理法の開発』
 第4節 『培養肉のためのバイオリクター開発の現状』
 第5節 『細胞農業普及へのシナリオとルール形成の重要性』
 第6節 『培養肉に関する消費者意識の特徴』
【第5章】
植物・藻類由来の代替肉
～大豆、米、藻類由来の代替肉製造およびそれを支える周辺技術、ビジネス戦略まで～
 第1節 『大豆ミートの特徴と製造方法及び今後の展望』
 第2節 『バイオロジーとメカトロニクスの融合
 クロステックカンパニー「NEXT MEATS」が見据える未来』
 第3節 『米胚乳タンパク質の研究と開発』
 第4節 『藻類を用いたタンパク質生産』
 第5節 『代替肉向けメチルセルロースの開発と展開』
 第6節 『植物肉の風味やうまみを向上させる「botanova」の開発』
 第7節 『プラントベースフードにおけるカードランの利用法』
 第8節 『「ミートレス・ベジ」シリーズ概要と植物肉への応用』
【第6章】
昆虫食
～概要・法規制から、様々な昆虫を用いた昆虫食・昆虫飼料の可能性～
 第1節 『昆虫食の歴史・文化形成から考える昆虫食の未来と食用昆虫の法律』
 第2節 『飼料としての昆虫の機能性と今後の展望』
 第3節 『「蚕」原料の昆虫食「シルクフード」の開発と展開
 ～日本発の代替タンパク質の創出～』
 第4節 『食用コオロギの生産と商品展開』

紙面の都合上、本ご案内は簡易版です。
詳細目次等は弊社ホームページをご覧ください！

検索は→「BC211101 情報機構 書籍」

★書籍申込書 FAX : 03-5740-8766、または、→<https://johokiko.co.jp/publishing/BC211101.php>
 ※FAX番号はくれぐれお間違えの無い様お願い致します。

(書籍申し込み要領)

- 右記記入の上、FAXでお申込を承ります。
- お申込書を確認次第、書籍、請求書および振込要領をお送りいたします。
- 未発刊の書籍をお申込の場合、申込書を確認次第、受領書をお送りいたします。
 発行時に弊社より書籍、請求書および振込要領をご送付いたします(送料は弊社負担)
- お支払いは請求日翌月末日までに、銀行振込にてお願いいたします。原則として領収証の発行はいたしません。
- 振り込み手数料はご負担ください。

★ <https://johokiko.co.jp/>の申込みフォームからも承ります！

書籍名HP【BC211101】		冊数	冊	※記入の無い場合は1冊
代替タンパク質の現状と社会実装へ向けた取り組み 書籍				
会社名				
所属部課・役職等				
申込者氏名		TEL	FAX	
E-MAIL		上司役職・氏名		
住所〒				
備考				
ご案内をご希望の場合は今後の案内方法にレ印を記入下さい(複数回答可) <input type="checkbox"/> e-mail <input type="checkbox"/> FAX <input type="checkbox"/> 郵送				

ご連絡頂いた、個人情報は弊社商品の受付・運用・商品発送・アフターサービスのため利用致します。今後のご案内希望の方には、その目的でも使用致します。
 今後のサービス向上のため「個人情報の取扱に関する契約」を締結した外部委託先へ、個人情報を委託する場合があります。個人情報に関するお問合せ先 policy@johokiko.co.jp