

メタン発酵システム

—基礎から実務まで知り尽くす—

メタン発酵システムは、有機性廃棄物の適正処理、再生可能エネルギーと有機肥料の生産・利用という役割を担っています。地域産業との結びつきが深く、地域経済活性化、循環型社会形成、脱炭素化に貢献します。しかし、いざ事業を行おうとすると、技術的及び社会・経済的な課題に直面します。そこで、メタン発酵システム全体について、基礎知識、政策動向、法制度、資金調達、計画・設計・運転管理の方法についてとりまとめました。地域と共生する健全で持続的な事業計画策定と運営のために活用いただきたく思います。

<目次>

- 第1章 メタン発酵の基礎知識
- 第2章 バイオガス発電機
- 第3章 メタン発酵バイオガス発電に関わる政策動向と技術展望
- 第4章 メタン発酵システムの計画と運営
- 第5章 メタン発酵システムに関わる法制度、法規制、資格
- 第6章 メタン発酵の設計と施工
- 第7章 メタン発酵施設の運転管理
- 第8章 バイオ液肥の利用
- 第9章 メタン発酵施設におけるトラブル対応の事例と教訓
- 第10章 メタン発酵システムの収支計画の策定と資金調達
- 第11章 メタン発酵施設の先行事例

編：一般社団法人日本有機資源協会 監修：芋生憲司
発行：環境新聞社 体裁：A4版、約430頁、カラー
定価：16,500円（税込） 発行日：2023年3月20日



購入申込書

下記枠内ご記入の上、FAXまたはE-mailによりお申し込みください。

FAX：03-3297-5619 E-mail: syuppan@jora.jp

ご住所	〒		
会社名/団体名	JORA会員	会員・非会員	
お名前	電話番号		
購入冊数	E-mail		

・申込受付後、送料込みの代金及び入金口座をお知らせします。入金確認後、商品を送送します。
・ご記入いただいた連絡先へ弊協会から各種案内をお送りする場合がございます。