## バイオガス発電の実践技術 第3版

ー 価値・品質を支え高める技術と知見 ー

著:山口直人

## ガス発生後からわかる バイオガス発電設計術

本書は、不均質なガスを安全・安定に使う原理/設計/運用/保守を、ガス発生後~発電まで一気通貫で解説!

水素・プロパン混入の影響や特性値、ISO 24252参照まで"現場の勘所"を凝縮。 設備所有者・投資家・行政・設計・運転保守・装置メーカー・教育現場まで、価値 向上の必携書。

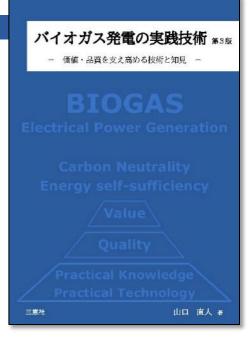
## ◆目次

第1章 本書で説明する範囲 第10章 バー 第2章 バイオガス発電事業 第11章 発育 第3章 バイオガスの発生プロセ 検知・制御 スと特徴 第12章 電気 第4章 バイオガスの特徴

第4章 バイオガスの特徴 第5章 バイオガスの除湿 第6章 バイオガスの脱硫 第7章 シロキサンの影響とその 対策

第8章 バイオガスの貯留 第9章 バイオガス発電設備の 構成 第10章 バイオガスCHP 第11章 発電設備の計測・ 検知・制御 第12章 電力系統との接続 第13章 腐食性ガスによる 電気制御機器への影響と 対策

第14章 作業の安全 第15章 環境対策



## ◆著者紹介

山口直人(やまぐち なおと) /山口技術士研究所 代表(北海道)

バイオガス発電の計画・設計・更新・保守に通算20年超。シロキサン除去装置の開発、公共施設向け太陽光発電の計画・設計にも従事。2022-現在 山口技術士研究所 代表

ご注文申込書 貴店名/帖合	注文数	発売:株式会社三恵社 TeL052-915-5211 Fax052-915-5019
		バイオガス発電の実践技術 第3版 - 価値・品質を支え高める技術と知見 -
	₩	316頁 / A5判 / ソフトカバー 定価5,000円(税込) ISBN978-4-8244-0233-2 C3050
	ご注文は、JRCへ FAX03-3294-2177 (TEL:03-5283-2230) 株式会社 JRC 経由で、すべての取り次ぎへの出荷が可能です。返品は長期にお受け致します。	