



今あるバイオガスプラントの
能力を最大限に引き出す



BIOGAS PLANT REPOWERING

既設バイオガスプラントの改修

今あるバイオガスプラントのポテンシャルを最大限に引き出し、発電量UP・稼働率UP・発酵槽改善・H₂S対策・消化液最適処理・バイオ液肥製造・最新運転管理など総合的にアップグレード。

バイオガスプラント・リパワリング

設備の一部改修から
プラント全体の高度化まで、
AnaergiaJapanが
サポートします。

Anaergiaは、最先端のAnaergia Technologiesのプラント設備を用いて、1,700基以上のバイオガスプラントの計画、建設、および／または設備設置を行ってきました。

さらに、多くのプロジェクトにおいて、運転効率の向上とランニングコスト低減による収益性の向上を目指し、リパワリング対策を実施してきました。

リパワリングによって、Anaergiaの最先端かつ成熟したバイオガスプラント技術、ノウハウ、そして経験を最大限に活用していただけます。



ANAEROBIC DIGESTION | メタン発酵

高効率ミキサーによる効率UP

サービスボックスによるメンテナンス性向上

食品残渣の投入システムの増設

2重膜式メンブレンガスホルダーの導入

BIOGAS | バイオガス

生物脱硫システムによるH₂S対策

最適なガス精製システムとガス分析システム

BUG(バイオガスアップグレード)でのRNG製造

最新エンジンによる効率UP

DIGESTATE | 消化液

FSP脱水システム による堆肥や再生敷料の生産

UF+ROによる「バイオ液肥」製造

パネルタンク構造の消化液タンクの増設

膜分離による排水処理の最適化

CONTROL | 制御・運転管理

スマート運転制御による最適運転

計装設備更新による自動化・省力化

遠隔監視 システム

バイオリジカル管理による効率UP

まずは、現在のプラントを診断します。

すべての設備を更新する必要はありません。

Anaergiaは、現在の運転状況・設備・原料・バイオガス・消化液などを分析し、「どこを改善すれば、最も大きな効果が得られるか」をお客様のご要望に沿って診断します。

現地調査

▼
運転データ分析

▼
改善計画作成

▼

CAPEX/OPEX試算

▼
詳細設計

▼
改修/導入

▼
試運転



Anaergia Japan株式会社

〒100-0004 東京都千代田区大手町2丁目2-1
新大手町ビル3F

サービス連絡先: 070-9455-6422

お問い合わせ: anaergia.jp@gmail.com

<https://www.anaergia.com/ja/>



公式ホームページ



公式Instagram
@ANAERGIAJAPAN