

バイオガス事業の 成功に向けて

バイオガス専門技術者の養成を目的として、
私たちバイオガス・サポートが幅広くお手伝いします。

バイオガス施設は将来の脱炭素社会に向けた大きな選択肢の一つです。

しかし、国内の施設の中には、その機能を満足に発揮できていない施設が見られるのも事実です。また、施設の検討段階においても、明確な指針・基準がなく思い通りの事業計画が作成できないケースが見受けられます。

このような状況の要因の一つに、技術者の不足が挙げられます。バイオガス施設の運転管理には特有の知識が必要であるにもかかわらず、具体的な技術知識や運転管理の知識を習得する場が少ないのが現状です。

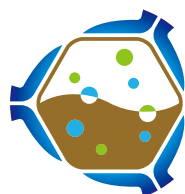
こうした状況に鑑み、バイオガス・サポート株式会社はバイオガス専門技術者を養成することにより、皆様の取り組みを成功に導きます。



「このような方はぜひお問い合わせください」

- * バイオガス事業を予定している。
- * バイオガス施設を運転管理している。
- * 現在、バイオガス施設を検討している。

バイオガス事業に関係する方々に必要なバイオガス知識を習得してもらい安定した施設運転ができるように、構想段階から施設の運転まで幅広い局面に応じたサポートをお約束します。



バイオガス・サポート
株式会社

バイオガス・サポートの業務内容

バイオガス・サポート株式会社は、バイオガス事業に関係する担当者、技術者の方々に、実践的なバイオガス知識を習得していただける場を提供するとともに、バイオガス事業の構想段階から既存バイオガス施設の安定運転の実現まで、幅広くサポートいたします。

■特徴

- ▶ 1社限定、研修者のニーズに合わせたオーダーメイド研修
- ▶ 短期実験・分析・解析を通じたメタン発酵技術の実践的な理解
- ▶ 連続実験と座学によるバイオガス施設運転管理法の理解
- ▶ 構想段階からFS段階までの事業検討内容の理解

■対象者

- ▶ 具体的にバイオガス施設を検討している企業・団体の担当者
- ▶ 実際に稼働しているバイオガス施設の担当者
- ▶ 今後、バイオガス事業を始めようとする担当者

■研修内容

- ▶ メタン発酵技術の習得
- ▶ バイオガス事業の理解

■体制

- ▶ 顧問…松田 従三 北海道大学名誉教授
- ▶ 講師…間藤 徹 京都大学名誉教授
(現 京都農業の研究所株式会社 代表取締役)
- 戸苅 丈仁 鳥取環境大学 環境学部 准教授
- 池本 良子 金沢大学名誉教授
- (株)バイオガスラボ社員 ほか

■カリキュラム（原則1ヶ月間）

- ▶ ラボテストを通じたメタン発酵技術の理解
- ▶ 座学を通じたメタン発酵技術およびバイオガス事業の内容の理解

■実施場所

- ▶ バイオガス・サポート(株)本社内（石川県能美市）
(株)バイオガスラボ 中央研究所の試験設備（下写真）を利用

(株)バイオガスラボ 中央研究所 —— 試験に使用する機器等



■ 試験室



■ 4 L 小型試験装置



■ 15 L 大型試験装置



■ 乾燥機・マッフル炉



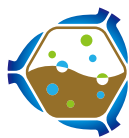
■ ガスクロマトグラフィー



■ FOS/TAC 計 分光光度計



本社外観



バイオガス・サポート
株式会社

バイオガス・サポート株式会社

〒923-1211 石川県能美市旭台2-5-10

電話/FAX: 0761-58-2166

Eメール: bg-support@biogaslab.biz