

バイオガス事業推進協議会

Biogas Process Council

バイオマスの利活用による循環型社会の構築に取り組んでいます。

設立趣意

有機性資源（バイオマス）をメタン発酵させてバイオガスを生成し利用することは、地球温暖化防止に貢献し、また、廃棄物の減量及び再生利用の促進に役立ち、再生可能なエネルギーの増大、環境保全及び循環型社会の構築に寄与するものであります。

本協議会は、バイオガス事業に関する、成功事例の普及、技術情報の伝達、課題解決に向けての一体的かつ効率的な調査検討、事業推進のための率直な意見交換等を行い、わが国における合理的・効果的・継続的な有機性資源のバイオガス事業の発展に努め、持続可能な資源循環型社会の構築と地球温暖化の防止に資することを目的に、自治体、事業者、学識経験者及び関係者により、平成14（2002）年10月に設立されました。



北海道士幌町（新田地区バイオガスプラント）



バイオガス事業とは？

「バイオガス」とは、生ごみや家畜排せつ物などの有機性資源を原料として、メタン発酵によって生産されるガスのこと。化石燃料に代わる、環境にやさしい再生可能なエネルギーです。このバイオガスは発電や熱供給の燃料となり、また、発酵工程の副産物である消化液は堆肥・液肥（肥料）として活用できるなど、多彩な用途を備えています。

地域においてバイオガスの循環利用を図る「バイオガス事業」は、省資源・環境負荷低減、循環型社会の構築という環境的側面だけでなく、廃棄物処理費用の軽減、堆肥や電気等の販売による収入、バイオマスを通じた地域活性化といった経済的波及効果、事業の実施を通じた地域コミュニティの維持・強化という社会的効果など、持続可能な地域社会づくりに大きく貢献します。

裏面もご覧ください➡

おもな活動内容

協議会会員やバイオガス事業に関心のある一般参加者などを対象とした講演会や視察見学（バイオガス事業経営研究会）、バイオガス事業に取り組む会員市町村の首長が一堂に会しての意見交換や国への提言活動（バイオガス市町村長懇談会）など、バイオガス事業の普及・推進をめざす活動を積極的に展開しています。

- ① バイオガス事業推進施策について政府その他関係機関に提言
- ② バイオガス事業関係者の連携協調の充実
- ③ バイオガス事業の普及啓発活動
- ④ バイオガス化に関する技術の調査研究
- ⑤ バイオガス化に関する情報、資料の収集
- ⑥ バイオガス事業経営に関する調査研究 …など



組織

平成30(2018)年1月31日現在

○役員：31名

- ・会長：佐々木 稔納（京都府南丹市 市長）
- ・副会長：5名 ・理事：23名 ・監事：2名

○会員総数：118会員

- ・正会員…92会員（団体25、法人61、個人6）
- ・特別会員…26会員

【団体会員】 25団体

足寄町（北海道）、石垣市（沖縄県）、大木町（福岡県）、興部町（北海道）、京丹後市（京都府）、京丹波町（京都府）、（公財）京都高度技術研究所、京都市環境政策局、京都府、葛巻町（岩手県）、鹿追町（北海道）、土幌町（北海道）、（一社）全国清掃事業連合会、（公社）全国都市清掃会議、（一社）地域環境資源センター、（一財）畜産環境整備機構、南丹市（京都府）、（一財）日中経済協会、（一社）日本有機資源協会、（公社）農業農村工学会、日田市（大分県）、別海町（北海道）、宮津市（京都府）、みやま市（福岡県）、酪農学園大学 [五十音順]

【法人会員】 61団体

アイシン精機(株)、愛知電機(株)、(株)アーセック、(株)アミタ持続可能経済研究所、イーゲート(株)、伊藤忠マシンテクノス(株)、(株)ヴァイオス、(株)ウェーブ、宇部興機(株)、(株)エジソンパワー、(株)エックス都市研究所、エネサーブ(株)、税理士法人MAC 京都、大阪ガス(株)、(株)大林組、オリジナル設計(株)、角川建設(株)、(株)環境新聞社、(特非)木野環境、(株)木下カンセー、吸着技術工業(株)、(株)協和エクシオ、(株)キラックス、クボタ環境サービス(株)、(株)グリーンシステムコーポレーション、(株)京葉興業、コーンズ・アンド・カンパニー・リミテッド、サイエンスソフトウェア(株)、(株)サナース、(株)三水コンサルタント、JFEエンジニアリング(株)、(株)神鋼環境ソリューション、水ing(株)、住友重機械エンバイロメント(株)、(株)大商金山牧場、大成建設(株)、ダイマサエンジニアリング(株)、大和エネルギー(株)、(株)タクマ、(株)ティーディーイー、(株)テクニス、(株)テツゲンマテックス、(株)東海テクノ、内外エンジニアリング(株)、(株)ニイミ、(株)日本シーベックス、(株)日本リモナイト、(株)NEO、(株)バイオガスラボ、バイオマスリサーチ(株)、(株)ハイポテック、日立造船(株)、(株)ヒューマンリンク、(株)町村農場、三浦工業(株)、三井造船(株)、三井造船環境エンジニアリング(株)、三菱化工機(株)、(株)メタコン、(株)森岡産業、横山工業(株) [五十音順]

当協議会では、バイオガス事業に密接な関わりがあり、かつ、本協議会の目的にご賛同いただける団体・法人、個人の入会を随時受け付けています。詳しくは協議会ホームページ (www.biogas.jp) をご覧ください。

BioGas バイオガス事業推進協議会

Biogas Process Council

事務局 一般社団法人 地域環境資源センター

〒105-0004 東京都港区新橋5-34-4

TEL : 03-3432-6285 FAX : 03-3432-0743 E-mail : biogas@biogas.jp

バイオガスに関するさまざまなニュース、イベント情報なども発信しています。

www.biogas.jp