



## 第1回 地域を創るバイオマス利活用講座 2020 開催案内

NPO 法人バイオマス北海道では、バイオマスの利活用を検討されている自治体のご担当者、民間でバイオマス利活用の推進に取り組まれている皆様を対象とした講座を2015年より開催し、地域のためのバイオマス利活用について学んできました。本年度の講座は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため昨年度2月27日開催中止となった内容を、改めてインターネットによるオンライン方式で開催することとしました。家畜ふん尿や生ごみなどのバイオマス処理における維持管理をテーマに、専門的実務者の講演を行ったのち、講演者と聴講者と討議を行う内容となっております。多くの皆様のご参加をお待ち申し上げます。

なお、NPO 法人バイオマス北海道についての詳細は下記のウェブサイトをご覧ください。

(NPO 法人バイオマス北海道 URL) <http://biomass-do.jp/wordpress/>

### 開催概要

#### テーマ『バイオマス処理施設の改修工事』

北海道ではこれまで多くのバイオマス処理施設が建設され稼働しています。その中であってこれらの施設には十数年以上が経過する施設があり、経年変化による老朽化等で更新または大規模改修が必要となる時期を迎えています。そこで今回の利活用講座は、老朽化等により大規模な改修工事を行ったバイオマス施設のご報告をいただくとともに、更新や大規模改修に関する工事計画のあり方について参加者全員で討議して頂きます。

■日時 : 2020年10月9日(金) 13:30~16:30 (オンライン接続は13:00より開始)

■場所 : Zoomによるオンライン方式 (詳細は申込方法を参照して下さい)

※開催会場 : 北海道大学工学部フロンティア棟1階セミナー室

■参加費 : 無料

■プログラム

1. 総論 ~バイオマス利活用~

落合 知 氏 (NPO 法人バイオマス北海道 理事、北海道大学 特任助教)

2. 砂川地区保健衛生組合 生ごみバイオガス化施設の長寿命化工事

井谷 隆志 氏 (鹿島建設株式会社 北海道支店 土木プロジェクト事務所 次長)

3. 鹿追町環境保全センター 家畜ふん尿のバイオガスプラントの改修工事

城石 賢一 氏 (鹿追町 農業振興課 主幹)

4. 質疑応答+全体討議

司会 阿賀 裕英 氏 (北海道立総合研究機構 主査 )

■申込み方法 : 申込み用紙に記入の上、申込み内容 (お名前、ご所属、電話番号、メールアドレス、現地参加希望の有無) をメールにて事務局 ([biomass\\_hokkaido@yahoo.co.jp](mailto:biomass_hokkaido@yahoo.co.jp)) にお送りください。

講座はインターネットによるオンライン方式 (Zoom を利用) で開催します。利用が初めての方は、別紙「Zoomによる会議等参加の仕方」を参照して下さい。なお当日はネットワーク環境等のトラブルも考えられます。開催できないことや参加できないことなどがあることも想定されます。この

ことについて予めご了承ください。

また、インターネットによる参加ができない方は、会場での参加も可能です（若干名）。会場参加を希望する方は、申込用紙にご記入下さい（FAXによる申込可）。

■申込み締切：2020年10月5日（月）。締切を過ぎた場合は、直接お問合せください

### 地域を創るバイオマス利活用講座 2020 申込み用紙

お名前	ご所属	電話番号	メールアドレス	現地参加希望※1

※1 オンライン参加ができないため現地参加を希望する方は○印を記入して下さい。ただし新型コロナウイルス感染拡大防止のため参加人数には限りがあります。参加希望者が多い場合はお断りすることがございます（先着順）。予めご了承ください。

■問い合わせ先

NPOバイオマス北海道 事務局

〒060-8628 札幌市北区北13条西8丁目 北海道大学大学院工学研究院内

TEL：011-706-7284 FAX：011-706-7583

E-mail：[biomass\\_hokkaido@yahoo.co.jp](mailto:biomass_hokkaido@yahoo.co.jp)



## 【過去2年の開催状況】

### ■地域を創るバイオマス利活用講座 2018



日高振興局の皆様をはじめ、2市町村・一般参加者などから合計17名様のご参加を頂きました。

第1回 8月24日(金)13:15～14:15 日高振興局庁舎4階講堂

#### プログラム

演題:「地域におけるバイオマス利活用とその意義」

講師:佐藤昌宏氏(NPOバイオマス北海道理事、北海道大学助教)

講演内容:

- 1.バイオマスの定義とその利活用法
- 2.なぜバイオマス利活用か  
廃棄物処理の観点  
地球温暖化・エネルギーの観点
- 3.バイオマスの利活用状況
- 4.バイオマス変換技術と事例
- 5.バイオマス利活用事業化



北海道と2市町村の関係者・一般参加者など合計41名様のご参加を頂きました。

第2回12月20日(木)13:30～17:00 北海道大学工学部

フロンティア応用科学研究棟1F セミナー室1

#### プログラム

1.総論～バイオマス利活用～

佐藤昌宏氏(NPOバイオマス北海道理事、北海道大学助教)

2.家畜ふん尿のバイオガスプラントの維持管理における課題と対策  
安東貴史氏

(興部町 産業振興課 農業振興係バイオマス事業推進室 主事)

3.寒冷地における生ごみ堆肥化処理施設の維持管理の課題と対策  
島田義久氏(株式会社ミライエ 代表取締役)

4.質疑応答+全体討議 司会

川嶋幸治氏(NPOバイオマス北海道 理事)

### ■地域を創るバイオマス利活用講座 2019



根室振興局職員を中心に、周辺自治体の廃棄物行政職員と畜産関連職員、合計14名様のご参加を頂きました。

第1回 10月24日(金)14:15～15:15 根室振興局庁舎1階中会議室

#### プログラム

演題:「バイオマス利活用が地域にもたらす価値とは」

講師:落合知氏(NPOバイオマス北海道理事、北海道大学助教)

講演内容:

- 1.バイオマスの定義とその利活用法
- 2.なぜバイオマス利活用するのか  
①廃棄物処理の視点  
②地球温暖化・エネルギーの視点
- 3.北海道と全国のバイオマスの利活用状況について
- 4.バイオマス変換技術とその事例
- 5.バイオマス利活用の事業化

※第2回(2月27日開催予定)は新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止となりました