



## 第2回 地域を創るバイオマス利活用講座 2019 開催案内

NPO 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て講座を 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 2 回目講座は、昨年度と同様に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、より良い処理技術・システムについてどうあるべきかを専門的実務者から講演を頂くとともに、参加者と講演者との間で質疑応答を含めた全体討議を行うことに致しました。多くの皆様のご参加をお待ち申し上げます。

また、講座終了後に別会場にて意見交換会（懇親会、会費 4,000 円）を開催致しますので、併せてのご参加をお待ちしております。なお、NPO 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 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動しています。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、経年変更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ると考えられます。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を対象に、この工事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計画について参加者全員で討議して頂きます。

日時 : 2020 年 2 月 27 日 (木) 13:30~17:00 (受付は 13:00~)

会場 : 北海道大学工学部 B31 講義室 (添付の会場案内参照)

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 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

中村 明靖 氏 (株式会社コーンズ・エージェンシー 農機環境部バイオガスグループ グループ長)

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、FAX (011-706-7583) にお送りいただくか、

申込み内容 (お名前、ご所属、電話番号、メールアドレス、意見交換会出欠) 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

申込み締切 : 2020 年 2 月 21 日 (金) 締切を過ぎた場合は、問い合わせ先にお問合せください

地域を創るバイオマス利活用講座 2019 申込み用紙<sup>※1</sup>

お名前	ご所属 <sup>※1</sup>	電話番号	メールアドレス または FAX	意見交換 会出欠 <sup>※2</sup>

※1 市民の方は、市町村名をご記入して下さい

※2 意見交換会（懇親会、会費 4,000 円、会場：未定～後日連絡）出席の方は○印を記入して下さい

■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 : 011-706-7283 FAX : 011-706-7583

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



地域を創るバイオマス利活用講座 2018（昨年度の開催状況）



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、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)

■会場案内

工学研究院・工学院・工学部 A棟・B棟・C棟 講義室配置図

