



## 第2回 地域を創るバイオマス利活用講座 2018 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、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。

NPO バイオマス北海道についての詳細は以下のウェブサイトをご覧ください。

(NPO) <http://biomass-do.jp/wordpress/>

### 開催概要

#### テーマ『バイオマス処理施設の維持管理における課題と対策』

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。その中であってここ数年以内に新たに建設された施設は、これまで蓄積された過去の運営・維持管理上の課題やその解決方法を十分検討され、それらを取り入れてプラントの計画・設計を行ったものと想定されます。

そこで今回の利活用講座は、現在から数年前に導入され稼働しているバイオマス施設を対象に、計画時点で想定した課題に対する解決方法とその結果について報告頂くとともに、さらにより良い処理を目指すためにどのような処理技術・システムや維持管理計画が必要か参加者全員で討議して頂きます。

日時 : 2018年12月20日(木) 13:30~17:00 (受付は13:00~)

会場 : 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

参加費 : 無料

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)

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 : 2018年12月17日(月) 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 2018 申込み用紙<sup>※1</sup>

お名前	住所 <sup>※2</sup>	電話番号	メールアドレス または FAX

※1 申し込み後、事務局からメール又は FAX にて受講票を送付いたします

※2 市民の方は、市町村名をご記入して下さい

■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



地域を創るバイオマス利活用講座 2017 (昨年度の開催状況)



空知総合振興局の皆様をはじめ、6 市町村・2 団体・その他一般企業などから合計 31 名様のご参加を頂きました。

第1回 9月1日(金)13:30~15:30 空知総合振興局庁舎 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



2 市町村・10 団体・その他一般企業などから合計 45 名様のご参加を頂きました。

第2回 11月29日(水)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. SDGs が私たちに教えてくれること  
大崎美佳 氏(環境省 北海道環境パートナーシップオフィス)
2. 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)
3. 家畜ふん尿を対象としたメタン発酵消化液の利活用について  
木村義彰 氏(北海道総合研究機構 中央農業試験場 研究主幹)
4. 北海道内の下水道汚泥の有効利用に関して  
吉田顕士 氏(北海道建設部まちづくり局都市環境課下水道グループ主査)
5. バイオマス産業都市構想と国の支援策  
奥峪修司氏(農林水産省 北海道農政事務所  
生産経営産業部事業支援課 課長補佐)