
北海道バイオマス・メールマガジン 第31号

[2012.3.12 発行] 北海道バイオマスネットワーク会議

《もくじ》

- 3月19日 第7回バイオウエイストマネジメント工学講座セミナー
「台所ごみのリサイクルでエネルギーをつくろう」を開催します
- 利活用検討部会ワーキンググループにおける検討テーマを募集しています
- 事務局便り

○ 第7回バイオウエイストマネジメント工学講座セミナー

「台所ごみのリサイクルでエネルギーをつくろう」を開催します。

昨年3月11日の東日本大震災を機に、従来の大規模集中型エネルギーシステムから地域分散型を軸とする再生可能エネルギーに対する意識が高くなってきましたが、日本では、バイオマスが貴重なエネルギー資源であるという一般認識がまだ低いため、他の太陽光や風力といった再生可能エネルギーに比べて、バイオエネルギーの認識やその導入があまり進んでいないのが現状であります。

そこで、本セミナーでは、バイオエネルギーに関する北大の最新の研究成果や、既に一般家庭の生ごみ分別が義務化されている韓国や台湾の事例、そして自治体の現在の生ごみ分別及びバイオエネルギーの取組み状況を紹介し、総合討論では、家庭から出る台所ごみのような身近なバイオマスのバイオエネルギー利用促進のために、特に市民の認識・行動の重要性とその向上策について議論いたします。

- ・ 日時：平成24年3月19日（月）13：00～17：00
- ・ 場所：北海道大学 学术交流会館講堂 札幌市北区北8条西5丁目
- ・ 主催：北海道大学大学院工学研究院
循環計画システム研究室/バイオウエイストマネジメント工学講座
NPO 法人バイオマス北海道
- ・ 共催：土木学会環境システム委員会（調整中）、北海道バイオマスネットワーク会議
- ・ 後援：北海道地方環境事務所、NPO 法人最終処分場技術システム研究協会
- ・ 参加費 無料
- ・ 申込み 3月15日（木）までにメール又はFAXによりお申し込みください。
詳細につきましては、講座ホームページをご覧ください。

■ バイオウエイストマネジメント工学講座ホームページ

<http://kanri-er.eng.hokudai.ac.jp/biowm/index.htm>

■講座連絡先

TEL : 011-706-7581 FAX : 011-706-7287

E-Mail : biowm@kanri-er.eng.hokudai.ac.jp

○プログラム

[講演]

・研究発表

- 1) 寄附講座の北海道 ABC 開拓構想の研究グループの中間報告 (仮)
 - ・北海道ガス (株) 技術開発研究所 係長 白井直樹
- 2) 寄附講座の新最終処分システムの研究グループの中間報告 (仮)
 - ・太陽工業 (株) 国土環境エンジニアリングカンパニー 技術開発部長 石田正利
- 3) 北海道のバイオエネルギー利用可能量の推定と石狩湾新港地域でのバイオガス施設規模の決定方法 (仮)
 - ・北海道大学 循環計画システム研究室 准教授 石井一英
- 4) 地域特性と事業採算性を考慮した集中型家畜ふん尿バイオガス化施設のシステム化の検討
 - ・北海道大学 循環計画システム研究室 修士 2 年 矢萩健太
- 5) 自治体生ごみバイオガス化施設からの熱供給と自動車燃料利用のシステム解析
 - ・北海道大学 循環計画システム研究室 学部 4 年 坂本嵩延

・海外の事例紹介

- 6) 韓国の生ごみ分別を義務化した経緯及び現状 (仮)
 - ・北海道大学 バイオウエイストマネジメント工学講座 助教 金 相烈
- 7) 台湾の生ごみ分別を義務化した経緯及び現状 (仮)
 - ・北海道大学 循環計画システム研究室 助教 翁 御棋 (ウエン ユイチ)

・国内の取組み紹介 (10 分/1 人)

- 8) モデル事業として札幌市の生ごみ分別の取組み (仮)
 - ・札幌市 環境局環境事業部企画課 調査担当係長 三浦広仁
- 9) 札幌市環境事業公社の生ごみ収集の現状 (仮)
 - ・札幌市環境事業公社 業務調整課 主幹 有城俊典
- 10) 生ごみに関する市民活動の事例紹介 (仮)
 - ・環境 NGO EZOROCK 草野竹史

[総合討論]

- ・コーディネーター：加賀美穂 (NPO バイオマス北海道)
- ・パネラー：石井一英、金 相烈、翁 御棋、三浦広仁、有城俊典、草野竹史、

有田英之（石狩市市民生活部環境室 室長）

○利活用検討部会ワーキンググループにおける検討テーマを募集しています
北海道バイオマスネットワーク会議では、利活用検討部会WGにおける検討
テーマの提案を同会議委員及び会員の方を対象として随時募集しています。
提案書（様式）やご不明な点等については、事務局まで問い合わせ願います。

○事務局便り

■お願い

読者の皆様からの情報をお待ちしております。

バイオマスに関する取り組みや情報などを、このメールマガジンでご紹介させて
いただきますので、事務局までお知らせ願います。字数は問いません。

■登録変更・解除について

配信登録の内容変更（送信先メールアドレスの変更等）や配信登録の解除
につきましては、お手数ですが事務局までお知らせ願います。

■このメールマガジンは、「北海道バイオマスネットワーク会議」普及・啓発
部会より配信しております。

* 北海道バイオマスネットワーク会議 事務局 *

* 〒060-8588 札幌市中央区北3条西6丁目 *

* Tel : 011-204-5197 Fax : 011-232-4970 *

* E-mail : kansei.kanhail@pref.hokkaido.lg.jp *

* URL : http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ks/jss/recycle_2/biomass/biomass_top.htm *
