

## 寄附分野 循環・エネルギー技術システム分野

### 第3回シンポジウム

■題 目：バイオマスの循環とエネルギー ～地域創りのための技術システム提案～

■日 程：平成30年7月25日（水）13:30～17:00

■場 所：全国町村会館 ホールA（東京都千代田区永田町1-11-35）

■主 催：北海道大学大学院工学研究院

循環・エネルギー技術システム分野／循環共生システム研究室

■共 催：土木学会環境システム委員会

■後 援：北海道バイオマスネットワーク会議、NPO法人バイオマス北海道、  
NPO法人最終処分場技術システム研究協会

■資料代：1,000円

■趣 旨：

人口減・高齢化社会に向けて、地域経済の活性化、雇用機会の創出、活力の再生といった「地域づくり」をキーワードとした活動が活発化しております。その中で「地域のバイオマス」をターゲットとし、その循環とエネルギー利活用によって地域づくりへ貢献するための技術システムについて、2015年10月に北海道大学に開講された寄附分野循環・エネルギー技術システム分野の3年間の研究報告をさせていただきます。基調講演ではバイオマスを活用することによる地域活性化の可能性についてなど、幅広い視点・知見からご講演いただきます。

後半の総合討論では、基調講演および講演をいただいた方をパネリストに迎え、「地域創りのためのバイオマスの循環エネルギー技術システム提案」について、その実行可能性や課題について皆様と議論いたします。

■プログラム

1. 開会挨拶 13:30

古市 徹（北海道大学 循環・エネルギー技術システム分野 客員教授）

2. 基調講演 13:35

地域循環共生を通じた地方創生に向けて

藤田 壮（(国研) 国立環境研究所 社会環境システム研究センター長）

3. 講演：寄附分野 循環・エネルギー技術システム分野の進捗報告 14 : 35

1) 寄附分野 循環・エネルギー技術システム分野の活動報告

落合 知 (北海道大学 循環・エネルギー技術システム分野 特任助教)

2) 廃棄物系バイオマス (生ごみ、下水汚泥、家畜ふん尿等) のバイオガス事業のフィージビリティスタディ

奥野 芳男 (日立造船株式会社 環境事業本部 開発センター長付)

3) バイオマスのエネルギー事業の普及方策の検討

河野 恵里子 (いであ株式会社 国土環境研究所 環境技術部 主査研究員)

4) ABC構想を実現するための最終処分システムを組み込んだ広域連合型事業の提案

佐藤 昌宏 (北海道大学 循環共生システム研究室 助教)

休憩 15 : 45

4. 総合討論 15 : 55

コーディネーター：

落合 知 (北海道大学 循環・エネルギー技術システム分野 特任助教)

パネリスト

藤田 壮 ((国研) 国立環境研究所 社会環境システム研究センター長)

石井 一英 (北海道大学 循環共生システム研究室 教授)

奥野 芳男 (日立造船株式会社 環境事業本部 開発センター長付)

上村 英史 (岩田地崎建設株式会社 環境ソリューション部 次長)

佐藤 昌宏 (北海道大学 循環共生システム研究室 助教)

5. 閉会挨拶 16 : 55

石井一英 (北海道大学 循環共生システム研究室 教授)

■意見交換会 (シンポジウム終了後すぐ～ 約2時間)

場所 : 全国町村会館 ホールB

参加費 : 5,000円 (仮)

## 寄附分野 循環・エネルギー技術システム分野

### 第3回シンポジウム 会場地図

■シンポジウム会場：

全国町村会館

〒100-0014 東京都千代田区永田町 1-11-35, TEL 03-3581-0471

全国町村会館 HP アクセス：<http://www.zck.or.jp/kaikan/access/index.html>

・地下鉄でお越しの場合

有楽町線・半蔵門線・南北線「永田町駅」3番出口徒歩1分

丸の内線・銀座線「赤坂見附駅」徒歩8分

・タクシーでお越しの場合

東京駅から約20分

・新幹線（東京駅）からお越しの場合

JR山手線「東京駅」から「有楽町駅」乗り換え、有楽町線「永田町駅」で下車



# 寄附分野 循環・エネルギー技術システム分野

## 第3回シンポジウム

### 参加申込FAX送信用紙

FAX送信先：011-706-7583（本紙1枚のみ送信下さい）

#### ①第3回シンポジウムのご出欠（資料代 1,000 円）

※該当する方に○をお付けください。

( ) ご出席

( ) ご欠席

#### ②第3回シンポジウム意見交換会へのご出欠（参加費 5,000 円）

※該当する方に○をお付けください。

( ) ご出席

( ) ご欠席

お名前 : \_\_\_\_\_

ご所属 : \_\_\_\_\_

ご連絡先 TEL : \_\_\_\_\_

E-mail : \_\_\_\_\_

※下記、申込先に FAX あるいは E-mail にてお申し込みください。  
※資料代・参加費は当日、受付にてお支払いをお願いいたします。  
(口座振込は対応できません。)

■ 申込先：北海道大学大学院工学研究院環境創生工学部門  
循環・エネルギー技術システム分野 担当：落合 知（特任助教）  
E-mail: ochiai.satoru@eng.hokudai.ac.jp  
TEL: 011-706-7581 / FAX: 011-706-7583