



東北大学

平成 25 年 11 月 8 日

東北大学大学院環境科学研究科



東北復興次世代エネルギー研究開発プロジェクト
「第 2 回国際シンポジウム」のご案内

東北復興次世代エネルギー研究開発プロジェクトは東日本大震災により被災した東北の復興を牽引する社会を構築するため、再生可能エネルギーの活用によるエネルギーの生産と管理を社会システムとして確立していくことを目指し、下記 3 つの課題を掲げ、新たな環境・エネルギー先進地域としての発展に貢献すべく、次世代エネルギーの研究開発を進めております。

- 課題 1. 三陸沿岸へ導入可能な波力等の海洋再生可能エネルギーの研究開発
- 課題 2. 微細藻類のエネルギー利用に関する研究開発
- 課題 3. 再生可能エネルギーを中心とし、人・車等のモビリティ（移動体）の視点を加えた都市の総合的なエネルギー管理システムの構築のための研究開発

本シンポジウムでは、再生可能エネルギーの研究開発に先進的に取り組んでいる研究者を国内外から招待し、講演いただくとともに、東北復興次世代エネルギー研究開発プロジェクトの活動状況を紹介します。つきましてはぜひ紙面等で取り上げていただき、広報へご協力くださいますようお願いいたします。

開催概要

日 程	2013 年 11 月 29 日（金）13:00～17:00
場 所	ホテルメトロポリタン仙台 3階 曙 〒980-8477 宮城県仙台市青葉区中央 1 丁目 1 番 1 号 TEL：022-268-2525（代表） FAX：022-268-2521 <交通のご案内> 電車で ・「仙台駅」西口より、徒歩約 1 分 お車で ・ 東北自動車道 仙台宮城 IC より約 15 分
参加対象者	関係省庁・関係自治体、関連企業、一般
主 催	東北復興次世代エネルギー研究開発コンソーシアム (文部科学省 東北復興のためのクリーンエネルギー研究開発推進事業)
参 加 費	無料 *関係者意見交換会参加者会費 3,000 円
お 申 込 み	11 月 14 日(木)までに、下記 URL からお申込みください。 URL: http://www.kankyo.tohoku.ac.jp/net/index.html

【お問い合わせ先】

東北復興次世代エネルギー研究開発機構
TEL：022-795-7408 FAX：022-795-7392
(受付時間：土日祝日を除く 8：30～17：15)

プログラム *日英同時通訳有り

13:00~13:10	開会の辞 原 信義 (東北大学理事)
13:10~13:20	東北復興次世代エネルギー研究開発プロジェクトの現状 田路 和幸 (東北大学大学院環境科学研究科教授、NET プロジェクトリーダー)
13:20~13:30	「微細藻類のエネルギー利用に関する研究開発」についての研究活動報告・招待講演者紹介 鈴木 石根 (筑波大学教授)
13:30~14:10	特別招待講演 ~微細藻類の抽出分離~ エリザベス・バーデンス 氏 (エクス・マルセイユ大学教授、フランス)
14:10~14:20	「三陸沿岸へ導入可能な波力等の海洋再生可能エネルギーの研究開発」についての研究活動報告・招待講演者紹介 丸山 康樹 (東京大学特任教授)
14:20~15:00	招待講演 ~海洋再生可能エネルギーの国内外の取組状況と今後の展望~ 木下 健 氏 (日本大学特任教授、東京大学名誉教授)
15:00~15:15	休 憩
15:15~15:25	「EMS 制御バイオマスエネルギーシステムの研究開発」についての研究活動報告・招待講演者紹介 中井 裕 (東北大学大学院農学研究科教授)
15:25~16:05	招待講演 ~高アンモニア含有廃棄物のパイオガス化におけるアンモニア阻害回避発酵システムの開発~ 楊 英男 氏 (筑波大学准教授)
16:05~16:15	「エネルギーモビリティ統合インターフェースの研究開発」についての研究活動報告・招待講演者紹介 須田義大 (東京大学生産技術研究所 ITS センター教授)
16:15~16:55	招待講演 ~EV の普及促進策と EV を活用したモビリティ・デザイン~ 森川 高行 氏 (名古屋大学大学院環境学研究科教授)
16:55~17:00	閉会の辞 田路和幸 (東北大学大学院環境科学研究科教授 NET プロジェクトリーダー)
17:15~18:45	関係者による意見交換会