



東北大学

平成 26 年 11 月 18 日

報道機関 各位

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 3 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<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>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基盤を構築するため、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。

当日はご取材の上、紙面、番組等で広くご紹介いただけますよう、よろしく願いいたします。なお、ご取材を希望される際は、下記お問い合わせ先までご連絡願います。

開催概要

日 程	2014 年 11 月 28 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

*日英同時通訳有り

シンポジウムに関するお問い合わせ・お申込み

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)

お申込み：11 月 21 日(金)までに、下記 URL からお申込みください。

URL: <http://net-tohoku.sakura.ne.jp/wp/>

プログラム

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	「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 (東京大学生産技術研究所 特任教授)
13 : 30～14 : 10	招待講演 ～動き出した潮流発電の実用化と今後の課題～ 経塚 雄策 (九州大学大学院総合理工学研究院 教授)
14 : 10～14 : 20	「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 (筑波大学生命環境系 教授)
14 : 20～15 : 00	招待講演 ～廃水リサイクルとバイオ燃料生産のための微細藻類～トリグ ランドクエスト (カリフォルニア州立工科大学 准教授、アメリカ)
15 : 00～15 : 15	休 憩
15 : 15～15 : 25	「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 若月 昇 (石巻専修大学理工学部 教授)
15 : 25～16 : 05	招待講演 ～米国電力システムにおけるアーク放電事故の検出と対策の現状～ シン ジャオ (イートン株式会社 マネージャー、アメリカ)
16 : 05～16 : 15	「EMS 制御地中熱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 新堀 雄一 (東北大学大学院工学研究科 教授)
16 : 15～16 : 55	招待講演 ～持続可能な冷暖房、まさにあなたの足下に～ バス ホットスハルク (ウィッテビーン・ボス株式会社、インターナショナルビジネスマネージャー、オランダ)
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 (21階 銀河)