

H26年度

藻類海外セミナー

アメリカにおける藻類を用いた
最新の排水処理

主催 筑波大学 (一社) 藻類産業創成コンソーシアム

参加費無料

2014年 11月24日 月

15:00-16:30

筑波大学春日エリア 情報メディアホール
(情報メディアユニオン 2F)

アクセス: つくば駅 (A1, A2出口) ・つくばセンターから徒歩で約10分



プログラム

15:00~15:15

招待講演者紹介

鈴木 石根 (筑波大学生命環境系教授)

15:15~16:15

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 (カリフォルニアポリテクニク州立大学 准教授
アメリカ)

※ランドクエスト氏の講演は英語のみになりますが、日本語訳の資料を配布します。

講演会終了後 懇親会を開催 (16:30~)

会費 3,000円

ご予約の際懇親会出席の有無をお知らせください

ご予約
お問い合わせ

参加申し込みは下記メールまで (11月14日締切)
secretariat@algae-consortium.jp

お問い合わせ 筑波大学 029-853-4566
藻類産業創成コンソーシアム 029-853-6869

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

Tohoku Recovery Next-generation Energy Research and Development Project
The 3rd International Symposium

2014.11.28 FRI 13:00 – 17:00

会場/ホテルメトロポリタン仙台 3階 曙 Venue/Hotel Metropolitan Sendai

*日英同時通訳有り *provide simultaneous translation, English/Japanese

参加費無料

Cost/Free

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。

Our project of "The Research and Development Program of Clean Energy for Tohoku Recovery" aims to introduce energy production and management using renewable energies to the social system leading to the recovery of the area of Tohoku devastated by the Tsunami arising from the Great East Japan Earthquake. We have proposed three tasks with the aim of developing Next-generation energy production to contribute to the development of a new environmentally advanced region of Tohoku.

Task 1. R&D on wave power and other ocean renewable energy applicable to the Sanriku Coast

Task 2. R&D on algae-based biofuels

Task 3. With a focus on renewable energies, R&D on integrated community energy control systems enabling human and vehicle mobility

We will invite speakers who are taking the lead in research development of renewable energy. They will deliver speeches and we will introduce the activities of Tohoku Recovery Next-generation Energy research and Development Project.

NET

<講演者紹介>

トリグ・ランドクエスト氏 Tryg Lundquist

カリフォルニアポリテクニク州立大学 准教授/アメリカ

2006年にカリフォルニア大学バークレー校で学位を取得し、現在はカリフォルニアポリテクニク州立大学土木環境工学部で准教授として研究教育に携わっている。藻類の大量培養・藻類バイオ燃料生産・低コストでの排水処理と栄養分除去方の開発、嫌気消化などが専門