

第2回サステナブル理工学研究センターシンポジウム
-東北大学 多元物質科学研究所-
「ポスト福島ofクリーンエネルギー技術戦略」

平成22年4月東北大学多元研に発足したサステナブル理工学研究センターは素材製造、機能材料・デバイス、環境・エネルギーなど様々な角度から、低炭素社会の実現に向けた物質科学研究を融合的に行う組織です。今回2回目となるセンターシンポジウムではポスト福島ofクリーンエネルギーの実現に向けた技術戦略を討論いたします。多数の方のご参加をお待ちしております。

主催：東北大学多元物質科学研究所サステナブル理工学研究センター

共催：日本鉄鋼協会東北支部、日本金属学会東北支部、化学工学会、資源・素材学会
日本エネルギー学会

1. 日時：11月22日(火)

2. 場所：東北大学多元物質科学研究所 材料物性総合研究棟1号館1階大会議室
(〒980-8577 仙台市青葉区片平2-1-1)

3. プログラム

9:30-9:35 「多元研所長挨拶」

東北大学多元研：河村 純一

9:35-9:45 「サステナブル理工学研究センター紹介」

東北大学多元研：有山 達郎

セッションI：ポスト福島ofクリーンエネルギー戦略

9:50-10:30 基調講演I 「ポスト福島ofエネルギー需給」

(財)エネルギー総合工学研究所：疋田 知士

10:30-11:10 基調講演II 「グリーン・エコノミーの展望」

北海道大学経済学研究科：吉田 文和

11:10-11:40 「東北地方の活性化に向けた地球環境問題の再考」

東北大学環境科学研究科：石田 秀輝

11:40-12:10 「素材製造プロセスと環境・地域との共生」

東北大学多元研：有山 達郎

セッションII：ポスト福島ofクリーンエネルギー技術

13:20-14:00 基調講演III 「低炭素化技術のシナリオ」

(独)製品評価技術基盤機構：安井 至

14:00-14:40 「CO₂回収技術の最新技術動向と課題-CCS実用化に向けて-」(招待講演)

(財)地球環境産業技術研究機構：風間 伸吾

14:40-15:20 「バイオマスの利活用と地域振興」(招待講演)

東京大学農学研究科：五十嵐 泰夫

休憩(15:20 - 15:40)

15:40-16:10 「地熱エネルギー利用の展望」

東北大学環境科学研究科：土屋 範芳

16:10-16:50 「太陽光発電・風力発電への期待」(招待講演)

(財)エネルギー総合工学研究所：徳田 憲昭

研究交流会(於：多元研内) 17:00-19:00

参加申し込み・問い合わせ先：東北大学多元物質科学研究所 本間 格(高山秘書) 〒980-8577
仙台市青葉区片平2-1-1 /TEL&Fax:022-217-5185/ e-mail: takayama@tagen.tohoku.ac.jp