

平成29年度福島再生可能エネルギー研究所 研究成果報告会

■日時：平成29年5月30日（火）10:00～17:05

■会場：郡山ビューホテルアネックス（福島県郡山市中町 10-10）

※JR 郡山駅西口から徒歩5分

■主催：国立研究開発法人産業技術総合研究所

平成28年度、産総研福島再生可能エネルギー研究所(FREA)はスマートシステム棟のオープンで幕を開け、これまでに引き続き太陽光、風力、地熱、地中熱などの再生可能エネルギー、エネルギーネットワークや水素エネルギーに関する研究開発を実施し、多くの成果を上げてまいりました。

来る5月30日（火）に、「平成29年度福島再生可能エネルギー研究所 研究成果報告会」を開催し、最新の研究開発の成果を報告させていただきます。

プログラム

10:00 第一部

- 主催者挨拶：産業技術総合研究所 副理事長 三木 幸信
- 来賓挨拶：①福島県（調整中）
②郡山市長 品川 万里 様
③国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 理事 土屋 宗彦 様
- 基調講演：経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部 新エネルギー課長 山崎 琢矢 様
- 福島県における再生可能エネルギー導入推進施策の概要紹介
福島県商工労働部 再生可能エネルギー産業推進監 兼 次長 新関 勝造 様
- 福島再生可能エネルギー研究所の概要紹介：所長 中岩 勝

11:15 第二部

- 再生可能エネルギー研究センターの概要と戦略：研究センター長 古谷 博秀
- 水素キャリア製造・利用技術：水素キャリアチーム 研究チーム長 辻村 拓
- 高性能風車要素技術及びアセスメント技術：風力エネルギーチーム 研究チーム長 小垣 哲也

12:15～13:45 研究紹介ポスター展示(含む昼食休憩)

13:45 第三部

- 結晶シリコン太陽電池の高効率化・高信頼性化技術：太陽光チーム 研究チーム長 高遠 秀尚
- 地熱の適正利用のための技術：地熱チーム 研究チーム長 浅沼 宏
- 地中熱ポテンシャル評価とシステム最適化技術：地中熱チーム 研究チーム長 内田 洋平
- 再生可能エネルギーネットワーク開発・実証：エネルギーネットワークチーム 研究チーム長 大谷 謙仁

15:05 研究トピック紹介

- 余剰電力を活用したCO2フリー水素の製造及び街区利用技術開発
エネルギーネットワークチーム 主任研究員 前田 哲彦
- 洋上風況マップの開発と海上風観測技術の高度化に向けた野外実験 風力エネルギーチーム 研究員 嶋田 進
- 結晶シリコン太陽電池におけるイオン注入技術 太陽光チーム 主任研究員 棚橋 克人
- 会津盆地における地中熱利用ポテンシャル評価 地中熱チーム 研究員 シュレスタ・ガウラブ

15:45～15:55 休憩

15:55 第四部

- 被災地企業のシーズ支援プログラム・産業人材育成事業の概要紹介：所長 中岩 勝
- シーズ支援プログラムの取組みの紹介：北芝電機株式会社 取締役 技術・品質企画部長 林 知幸 様
新協地水株式会社 資源開発部 次長 藤沼 伸幸 様
日本工営株式会社 電力事業部 福島事業所 研究開発室 鈴木 孝史 様
- 人材育成事業：東北大学 電気通信研究所 誘電ナノデバイス研究室 教授 長 康雄 様

17:00 閉会挨拶：産業技術総合研究所 理事 兼 エネルギー・環境領域 領域長 小林哲彦

17:15～19:00 交流会(会費制)

※プログラムは都合により変更する場合がございます。

参加申込

●参加ご希望の方は、下記「申込フォーム」をご利用ください。
http://www.aist.go.jp/fukushima/ja/news/frea_sympo2017

●お問い合わせ：研究成果報告会事務局／電話：024-963-0813 メール：frea-sympo-ml@aist.go.jp

参加費無料