

平成30年度 福島再生可能エネルギー研究所 研究成果報告会 プログラム

開催日：平成30年5月29日（火）10:00～17:00（交流会：17:15～19:00）

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）

主催：国立研究開発法人産業技術総合研究所

プログラム

第一部

- | | | | | | |
|-------------|------------------------|---|-----|-------|---|
| 10:00～10:05 | 主催者挨拶 | 産業技術総合研究所 | 理事長 | 中鉢 良治 | |
| 10:05～10:10 | 来賓挨拶① | 福島県副知事 | | 畠 利行 | 様 |
| 10:10～10:15 | 来賓挨拶② | 郡山市長 | | 品川 萬里 | 様 |
| 10:15～10:20 | 来賓挨拶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 | 佐藤 嘉晃 | 様 |
| 10:20～11:00 | 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 |
| 11:00～11:15 | 再生可能エネルギー関連産業育成・集積に向けて | 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 |
| 11:15～11:25 | 福島再生可能エネルギー研究所の概要紹介 | 福島再生可能エネルギー研究所長 | | 中岩 勝 | |
| 11:25～11:35 | 休憩 | | | | |

第二部

- | | | | | | |
|-------------|--|-------------------------|--|-------|--|
| 11:35～11:40 | 再生可能エネルギー研究センターの概要と成果 | 再生可能エネルギー研究センター 研究センター長 | | 古谷 博秀 | |
| 11:40～12:00 | 再生可能エネルギーネットワーク開発・実証
～分散電源システムのスマート化に向けて～ | エネルギーネットワークチーム 研究チーム長 | | 大谷 謙仁 | |
| 12:00～12:20 | 再生可能エネルギー由来の水素の製造から利用まで | 水素・熱システムチーム 研究チーム長 | | 前田 哲彦 | |
| 12:20～13:50 | 研究紹介ポスター展示（含む昼食休憩） | | | | |
| 13:50～14:10 | 水素キャリア製造・利用技術の研究開発 | 水素キャリアチーム 研究チーム長 | | 辻村 拓 | |
| 14:10～14:30 | 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 | |
| 14:30～14:50 | 高性能風車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 | |
| 14:50～15:10 | 地熱の適正利用のための研究開発 | 地熱チーム 研究チーム長 | | 浅沼 宏 | |
| 15:10～15:30 | 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 | |

<研究トピック紹介>

15:30~15:40 再エネ水素の貯蔵を目的としたアンモニア合成触媒実証試験
水素キャリアチーム 上級主任研究員 難波 哲哉

15:40~15:50 微小地震観測による地熱貯留層内の流動モニタリングとその利活用
地熱チーム 研究員 岡本 京祐

15:50~16:00 休憩

第三部

16:00~16:15 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
福島再生可能エネルギー研究所 上席イノベーションコーディネータ 近藤 道雄

16:15~16:35 シーズ支援プログラムの取組みの紹介
地熱エンジニアリング株式会社
常務取締役 事業本部長 兼探査部長兼さく井部長 梶原 竜哉 様
朝日ラバー株式会社 朝日FR研究所 グループ長 渡辺 延由 様

16:35~16:55 人材育成事業
日本大学工学部 生命応用化学科 准教授 児玉 大輔 様

16:55~17:00 閉会挨拶 産業技術総合研究所 理事 小林 哲彦