

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 プログラム（案）

1. 開催日：平成 29 年 5 月 30 日（火）10:00～17:05（交流会：17:15～19:00）

2. 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）

3. 主 催：国立研究開発法人産業技術総合研究所

4. 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 副理事長 | 三木 幸信 |
| 10:05～10:10 | 来賓挨拶① | 福島県知事 | 調整中 |
| 10:10～10:15 | 来賓挨拶② | 郡山市長 | 調整中 |
| 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 | 調整中 |
| 10:20～10:50 | 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 |
| 10:50～11:05 | 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 次長 | 調整中 |
| 11:05～11:15 | 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 所長 | 中岩 勝 |

第二部

- | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------------|-------|
| 11:15～11:35 | 再生可能エネルギー研究センターの概要と戦略 | 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 |
| 11:35～11:55 | 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 |
| 11:55～12:15 | 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） | | |

第三部

- | | | | |
|-------------|-------------------------|-----------------------|-------|
| 13:45～14:05 | 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 |
| 14:05～14:25 | 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 |
| 14:25～14:45 | 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 |
| 14:45～15:05 | 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 |

＜研究トピック紹介＞

- 15:05～15:15 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
- 15:15～15:25 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
- 15:25～15:35 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
- 15:35～15:45 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

第四部

- 15:55～16:10 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長 中岩 勝
- 16:10～16:40 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
・新協地水株式会社
・日本工営株式会社
- 16:40～17:00 人材育成事業
・東北大学
- 17:00～17:05 閉会挨拶 産業技術総合研究所 理事
エネルギー環境領域 領域長 小林 哲彦

6. 交流会（会費制：5,000円）（17:15～19:00）

会場：郡山ビューホテルアネックス 3F 雲水峰及び麓山の間

以上