



第12回再生可能エネルギー世界展示会2017 フォーラム

AIST-FREAセッション
再生可能エネルギーの大量導入のための研究開発
 — 産総研の技術戦略と最新トピック —

日時: 7月6日(木) 13:00~16:00

場所: パシフィコ横浜 アネックスホール2階 F204

今年は、産総研 福島再生可能エネルギー研究所が取り組んでいる6つの分野の研究
 成果と2つの最新トピックをご紹介します。皆さまのご参加をお待ちしております。

～プログラム～

13:00~13:10	開会挨拶	中岩 勝	福島再生可能エネルギー研究所 所長
13:10~13:30	結晶シリコン太陽電池の高効率化技術	棚橋 克人	再生可能エネルギー研究センター 太陽光チーム 主任研究員
13:30~13:50	水素キャリア製造・利用技術 —再生可能エネルギー出力の変動吸収・利用の効率化へ向けて—	松本 秀行	再生可能エネルギー研究センター 水素キャリアチーム 主任研究員
13:50~14:10	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-	大谷 謙仁	再生可能エネルギー研究センター エネルギーネットワークチーム 研究チーム長
14:10~14:20	FREAスマートシステム研究棟のご紹介	百合野 真司	福島再生可能エネルギー研究所 分散電源施設運営室 室長
14:20~14:30	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	嶋田 進	再生可能エネルギー研究センター 風力エネルギーチーム 研究員
14:30~14:50	<休憩 20分>		
14:50~15:10	高性能風車要素技術の開発・実証と風力発電アセスメン ト技術の高度化	小垣 哲也	再生可能エネルギー研究センター 風力エネルギーチーム 研究チーム長
15:10~15:30	地熱の適正利用へ向けた研究開発の現状	浅沼 宏	再生可能エネルギー研究センター 地熱チーム 研究チーム長
15:30~15:50	地域の地下水環境を活用した地中熱システム開発	内田 洋平	再生可能エネルギー研究センター 地中熱チーム 研究チーム長
15:50~16:00	閉会挨拶	古谷 博秀	再生可能エネルギー研究センター 研究センター長

※プログラムは予告なく変更となる場合がありますので、ご了承願います。

展示ブース(R-1003)では、7月5日(水)と7月7日(金)に、ポスドク及び受入学生によるショートオーラル&ポスターセッションを企画しております。ホスト研究者による紹介の後、期待の若手が研究発表を行います。11時と14時の2回、約60分間開催しますので、皆様展示ブースへもお気軽にご来場ください。