

愛知工業大学 「新エネルギー技術開拓拠点」
『グリーンエネルギーのための複合電力技術開拓（平成27～31年度）』
キックオフシンポジウムプログラム

13:15～13:25 総長・学長挨拶

第1部 グリーンエネプロジェクトの成果と今後の展望

13:25～13:40 「グリーンエネプロジェクト成果の概要」

澤木宣彦（研究代表者・工学部電気学科教授）

13:40～14:40 個別研究成果報告と次への展望(各15分)

G1 「DLTS/MCTS法によるGaNの電子・正孔トラップ評価と制御」 徳田 豊

（工学部電気学科教授）

G2 「有機薄膜太陽電池の実用化に向けて」 津田紀生（工学部電気学科教授）

G3 「表面修飾炭素負極の利用によるリチウムイオン電池の高機能化」 大澤善美

（工学部応用化学学科教授）

G4 「系統連系を目指した太陽光エネルギーの利用技術」 鳥井昭宏（工学部電気学科教授）

14:40～15:00 休憩

第2部 新プロジェクトに向けて

15:00～15:30 新プロジェクト「グリーンエネルギーのための複合電力技術開拓」の概要

「C.C. グリーングリッドシステムの開発」

雪田和人（プロジェクトリーダー・工学部電気学科教授）

「C.C. グリーングリッドを支えるエネルギーデバイス・材料開発」

森 竜雄（プロジェクトサブリーダー・工学部電気学科教授）

15:30～16:10 招待講演 1

「再生可能エネルギー技術の動向と将来への期待」

名古屋大学 未来材料・システム研究所 教授 舟橋俊久 氏

16:10～16:50 招待講演 2

「エネルギーデバイス（太陽電池、パワエレ、電池、燃料電池）の現況」

（独）産業技術総合研究所 主任研究員 吉田郵司 氏

16:50～17:00 討論とまとめ

◇お問い合わせ先：〒470-0392 愛知県豊田市八草町八千草 1247

愛知工業大学 総合技術研究所（佐藤・銚井）

TEL: 0565-48-8121 内線 1430

FAX: 0565-48-4640

E-mail: so-ken@aitech.ac.jp

◇参加は無料です。

参加いただける場合は準備の都合上予め申し込みいただくと幸いです。