



平成27年3月12日(木)～13日(金)の両日

第1回CiRfSEワークショップが開催され学内外から、75名の参加がありました。盛況裡に終了いたしました。

参加者、関係者に厚く御礼申し上げます。



開会の辞を述べる
数理融合科学研究センター
金谷センター長



講演に聞き入る参加者の様子

参加者数 77名

教職員 34名

学生 26名

学外 17名

以下、環境エネルギー材料研究拠点に関連するセッションについてご報告いたします。



12日(木) 13:40-14:20
エネルギー変換・貯蔵部門の国際戦略

エネルギー変換・貯蔵物質部門 守友 部門長



12日(木) 14:20-15:00
物質変換材料研究部門の研究

物質変換材料研究部門 中村 部門長

12日 (木)	15:30-15:50	理研 尾坂 格	ポリマーの配列制御と有機薄膜太陽電池の高効率化
	15:50-16:10	NIMS 安田 剛	アモルファス高分子のバルクヘテロ接合型有機薄膜太陽電池への応用
	16:10-16:30	電通大 沈 青	ペロブスカイト型の電荷ダイナミクス
	16:30-16:50	筑波大 丸本一弘	ESRによる有機太陽電池の評価
	17:10-17:30	産総研 藤谷忠博	金ナノ粒子における触媒作用の発現メカニズム
	17:30-17:50	筑波大 近藤剛弘	ヘテロダイン走査型トンネル分光(HSTS)の原理と応用
	17:50-18:10	筑波大 山本洋平	π 共役高分子球体からの共鳴発光現象

13日 (金)	9:30-10:10	NIMS 韓 礼元	次世代太陽電池ー色素増感太陽電池からペロブスカイト太陽電池ー
	11:50-12:10	大阪大 森川良忠	固体表面での触媒反応の第一原理シミュレーション
	12:10-12:30	筑波大 神原貴樹	直接的アリアル化反応を利用した高分子半導体の合成
	12:30-12:50	筑波大 西堀英治	エネルギー変換・貯蔵物質部門の国際戦略