



# 文部科学省 GRENE事業先進環境材料分野 「低炭素社会の実現に向けた人材育成ネットワークの構築と 先進環境材料・デバイス創製」平成27年度成果報告会 プログラム

11:00 - 11:05	開会の挨拶 光石 衛（東京大学工学系研究科長）
11:05 - 11:15	挨拶（文部科学省）
11:15 - 11:35	「低炭素社会の実現に向けた人材育成ネットワークの構築と先進環境材料・デバイス創製の概要—研究と人材育成—」 丸山 茂夫（東京大学）
11:35 - 11:55	「高効率照明用窒化物蛍光体材料開発と省エネ照明デバイスの実証」 武田 隆史（物質・材料研究機構）
11:20 - 11:40	「原子レベル制御された極性結晶界面の開発とデバイスの実証」 北村 健二（物質・材料研究機構）
11:40 - 12:00	「強誘電体材料を用いた水素燃料生成デバイス」 北森 武彦・代理 嘉副 裕（東京大学）
13:00 - 13:20	「高効率電力変換用パワーデバイス材料開発とデバイスの実証」 小出 康夫（物質・材料研究機構）
14:30 - 14:45	「新規鉛フリー圧電体材料開発と高周波振動発電デバイスの実証」 木村 秀夫（物質・材料研究機構）
14:45 - 15:15	「先進環境材料におけるナノ構造解析」 幾原 雄一（東京大学）
15:15 - 15:45	「先進環境材料・デバイス創製における成膜・微細加工」 田畑 修（京都大学）
15:45 - 16:00	休憩
16:00 - 16:35	「GRENEにおける人材育成成果—マイクロ・ナノ川崎スクールの進捗状況と展望—」 庄子 習一、谷下 一夫（早稲田大学）、平尾 一之（京都大学）
16:35 - 17:10	「GRENEにおける人材育成成果—サマースクールと連携遠隔講義—」 平尾 一之（京都大学）、庄子 習一、谷下 一夫（早稲田大学）
17:10 - 17:20	閉会の挨拶 岸 輝雄（運営統括委員長／東京大学名誉教授）

◆ プログラムは、予告なく変更になる場合がございます。

