

東京理科大学 総合研究機構 太陽光発電研究部門

平成 25 年度研究成果報告会

太陽光発電研究部門の研究者の最新の研究内容をご紹介します。
是非、ご参加ください。

プログラム

S	13:00~13:10	部門長挨拶	荒川 裕則
1	13:10~13:30	「酸化物半導体を用いた透明太陽電池へのアプローチ」	趙 新為
2	13:30~13:50	「CIGS 太陽電池はなぜ高性能なのか? ~ CIGS はミラクルマテリアル ~」	中田 時夫
3	13:50~14:10	「熱・光照射による CIGS 太陽電池の高効率化」	小林 大造
4	14:10~14:30	「Modeling of the Surface Sulfurization of CIGS Solar Cells」	Zacharie Jehl Li Kao
5	14:30~14:50	「化合物半導体を用いた太陽電池の評価法」	杉山 睦
B	14:50~15:00	休憩	
6	15:00~15:20	「農作物栽培を可能とするシースルー有機系太陽電池の開発」	渡邊 康之
7	15:20~15:40	「有機薄膜太陽電池の高性能化 ~ n 型バッファ層制御 ~」	吉田 郵司
8	15:40~16:00	「色素増感太陽電池の高性能化 ~ 新增感色素の開発 ~」	小澤 弘宜
9	16:00~16:20	「色素増感太陽電池の高性能化 ~ 逆電子移動反応の抑制 ~」	荒川 裕則
10	16:20~16:40	「太陽熱発電に向けた環境低負荷型高効率熱電変換素子の開発 ~」	飯田 努
B	16:40~16:50	休憩	
11	16:50~17:10	「太陽光発電発展への気象学的アプローチ」	小林 隆久
12	17:10~17:30	「故障太陽電池に対する簡易診断手法とその評価」	平田 陽一
13	17:30~17:50	「3次元太陽光発電モジュール ~ フィボナッチ数列を基にした構成 ~」	谷内 利明
C	17:50~18:00	副部門長挨拶	谷内 利明



日時

2013年 **11月15日** (金)
13時00分~18時00分

会場

東京理科大学・葛飾キャンパス
葛飾図書館棟 大ホール

〒125-8585 東京都葛飾区新宿 6-3-1

最寄り駅: JR 常磐線・金町駅 / 京成金町線・京成金町駅

参加

学外の方も無料でご参加いただけます
メールにて事前に御申込ください (定員数: 200名)

申込

御申込先 ▶ solar@rs.noda.tus.ac.jp



東京理科大学