

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。

Program

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 |



東京理科大学

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