

JSPS 第 175 委員会「化合物薄膜太陽電池分科会」第 4 回研究会

メガソーラー見学会 2014

日本学術振興会 産学協力研究委員会 次世代の太陽光発電システム第175委員会「化合物薄膜太陽電池分科会」では、「メガソーラー見学会2014」を企画しました。千葉県富津市の富津ソーラー発電所は、2014年7月に南エリア（約40 MW）の発電を開始し、現在建設中の北エリア（約35 MW）を合わせると約75 MWの関東最大級のメガソーラーです。さらに、会場を木更津市に移しての研究会では、研究開発の第一線で活躍されている講師の先生から、化合物太陽電池関連の最先端の研究成果をご講演頂きます。また、翌日には、CdTe 太陽電池の研究および波長スプリッティング低倍率集光型PVシステムの屋外計測を行っている木更津高専研究室見学会も予定しております。盛りだくさんの「メガソーラー見学会 2014」への参加をお待ちしております。

実行委員長

和田 隆博

開催日：2014年12月19日（金）～20日（土）

タイムスケジュール

1 日目：メガソーラー見学および研究会

13:30 木更津駅集合

14:00～15:00 富津ソーラー発電所見学

15:00～15:30 木更津市の宿へ移動

15:30～17:00 研究会

- ・ 岡本 保（木更津高専）：近接昇華法による CdTe 太陽電池の作製プロセス
- ・ 徳田 敏（島津製作所 基盤技術研究所）：CdZnTe 膜を用いた医療用フラットパネル X 線検出器の開発
- ・ 植田 譲（東京理科大学）：低倍率集光型波長スプリッティング太陽光発電システム開発の現状と課題

18:00～ 意見交換会

2日目：研究会および木更津高専見学

9:00 木更津市の宿発、木更津高専へ移動

9:30~10:30 研究会

- ・ 杉山 睦（東京理科大学）：SnS 薄膜太陽電池の現状と課題
- ・ 山田 明（東京工業大学）：化合物薄膜太陽電池開発の最近の状況

10:30~11:30 木更津高専の見学

11:30~12:00 木更津駅へ移動して解散

《参加登録》

◇参加費：日本学術振興会産学協力研究委員会 次世代の太陽光発電システム第175 委員会委員および関係者は無料（一つの機関から何名でも参加していただけます）

◇宿泊費：12,000円（意見交換会、朝食込）（現地、お宿での徴収となります。）

◇参加申込方法：下記事項を御記入の上、お申し込み下さい。

- ①御氏名
- ②所属機関、部署
- ③e-mail アドレス
- ④参加者の区分（175委員・社会人・学生の別）

（所属機関で、出来るだけまとめて申し込んでいただけると助かります。）

◇参加申込締切日：

2014 年 11 月 10 日(月)

*尚、学振第175委員会学界員の方には、交通費が支払われます。

◇参加申込先（問い合わせ先）：化合物薄膜太陽電池メガソーラー見学会2014

現地実行委員 岡本 保

E-mail:okamoto@e.kisarazu.ac.jp

Tel : 0438-30-4100