

2016年 9月30日

学振第175委員会委員各位

学振第175委員会
モジュール・システム分科会 幹事

**学振175委員会 モジュール・システム分科会 主催
第5回研究会開催のお知らせ**

この度、下記日程にてモジュール・システム分科会 第5回研究会を開催する運びとなりました。本研究会では4名の講師をお招きし、結晶シリコン太陽電池モジュールにおける、火山降灰の影響、封止材からの酢酸の影響、劣化特性評価手法に関する最新の研究成果と、CIGS 薄膜太陽電池のIEC標準規格の策定状況について、お話しいただく予定です。

多くの皆様の御参加をお待ちしております。

記

日程： 2016年 12月16日(金)

時間： 14時00分～17時30分(予定)

場所： 東京工業大学 大岡山キャンパス (EEI棟 1階ホール)

参加費：無料

参加資格：学振175委員会 委員、委員代理、および委員の所属する組織のどなたでも御参加頂きます。

*1: 同一組織から複数名の参加を認めます

*2: 学界委員には交通費を支給します。(希望者のみ。代理の場合はおって、代理の方の振込口座をお尋ねします。)

講演スケジュール(予定)：

「火山降灰が太陽電池モジュールの発電量に及ぼす影響」

講師：川畑 秋馬 先生

(鹿児島大学 大学院理工学研究科 電気電子工学専攻)

著者：

川畑 秋馬、田島 拓弥、平山 斉 (鹿児島大学)

平井 明仁 (中央自動車工業)

吉村 幸雄 (鹿児島県工業技術センター)

山本 千津子、増田 淳 (産業技術総合研究所)

「c-Si 太陽電池における酢酸による電極腐食過程の解析」

講師：棚橋 紀悟 様

(産業技術総合研究所 太陽光発電研究センター モジュール信頼性チーム)

著者：棚橋 紀悟、原 由希子、坂本 憲彦、柴田 肇、増田 淳 (産業技術総合研究所)

「レーザーを利用した Si 太陽電池モジュールの劣化特性評価」

講師：石河 泰明 先生

(奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 情報機能素子科学研究室)

著者：

石河 泰明、モハマド アミルヌ イスラム、野口 一輝 (奈良先端科学技術大学院大学)

高木 靖史、飯田 浩貴、仲濱 秀斉 (日清紡メカトロニクス 事業開発部)

「CIGS 薄膜太陽電池の Damp Heat 試験手法の改訂、および関連する IEC 標準規格の策定状況」

講師：櫻井 啓一郎 様

(産業技術総合研究所 太陽光発電研究センター モジュール信頼性チーム)

著者：

櫻井 啓一郎、小川 錦一、柴田 肇、増田 淳 (産業技術総合研究所)

富田 仁、シュミッツ ダーシャン、徳田 修二 (ソーラーフロンティア)

***研究会終了後、18 時～20 時で意見交換会を開催予定です。(参加費 別途徴収)**

参加申し込み締切り：

2016 年 12 月 9 日 (金) まで

《申し込み先》：

古川 (175 委員会庶務担当幹事) : furukawa.k.aa@m.titech.ac.jp まで、

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 (学界委員 (代理を含む)、産業界委員 (代理を含む)、その他)

⑤意見交換会の出欠 (別途、参加費をいただきます。)

《問い合わせ先》：

植田 謙

東京理科大学 工学部 電気工学科

TEL: 03-5876-1360

e-mail: ueda@ee.kagu.tus.ac.jp

以上