

平成 28 年 6 月 6 日

学振第 175 委員会委員各位

学振第 175 委員会
次世代シリコン太陽電池分科会 幹事

第 5 回次世代シリコン太陽電池分科会研究会開催のお知らせ

下記日程にて、第 5 回次世代シリコン太陽電池研究会を合同にて開催する運びとなりました。本研究会では、裏面ヘテロバックコンタクト構造やトンネル酸化膜パッシベーションコンタクト構造などに代表される次世代セルの要素技術や新材料をテーマとして取り上げます。北陸先端科学大学院大学(JAIST)の研究施設の見学会も設けております。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

記

日時：2016 年 11 月 7 日（月）13 時 15 分～

場所：北陸先端科学大学院大学(JAIST) 産学官連携総合推進センター 3 階中会議室
〒923-1211 石川県能美市旭台 1-1

交通アクセス

<http://www.jaist.ac.jp/top/access/index.html>

① 東京方面から

東京発 8:36(かがやき 505 号)11:08 金沢着、JR 北陸本線金沢 11:29 発→西金沢 11:32 着→徒歩にて北陸鉄道 新西金沢駅へ→新西金沢駅 11:40 発→12:06 鶴来駅下車→12:08 発 JAIST 無料シャトル (事前予約不要) にて JAIST 着 12:21

東京発 9:20(かがやき 507 号)11:54 金沢着、JR 北陸本線金沢 12:00 発→西金沢 12:04 着→徒歩にて北陸鉄道 新西金沢駅へ→新西金沢駅 12:12 発→12:40 鶴来駅下車→12:43 発 JAIST 無料シャトル (事前予約不要) にて JAIST 着 12:56

② 大阪方面から

大阪駅発 9:12 サンダーバード 11 号、 11:39 小松駅着。

~~12:20~~
~~12:10~~ 小松駅発 JAIST 無料シャトルバス (事前予約必要※) JAIST 着 12:45

③ 名古屋方面から ;

名古屋駅発 8:50 しらさぎ 3 号 (米原駅 乗換えにすると名古屋駅発 9:19)、11:30 小松駅着

~~12:20~~
~~12:10~~ 小松駅発 JAIST 無料シャトルバス (事前予約必要※) JAIST 着 12:45

※ 予約は事務局にて纏めて行います。

研究会プログラム(案)

13:15～13:20 「はじめに」

豊田工大 大下 祥雄

13:20～14:00 「Cat-CVD 法とイオン注入法を用いたヘテロ接合太陽電池の安価な作製法」

北陸先端科学技術大学院大学 小山 晃一

14:00～14:40 「トンネル酸化膜パッシベーションコンタクト形成技術」

科学技術振興機構 阿部 祐介

14:40～15:20 「ヘテロ接合用デバイスシミュレーション技術」

豊田工業大学 神岡 武文

15:20～16:20 JAIST 施設見学および休憩

ヘテロ接合太陽電池用 Cat-CVD 装置、関連実験設備に加え、ガリレオ、ニュートンなど著書原本、「解体新書」原本など、JAIST が誇る古文書類も御覧いただけます。

16:20～17:00 「(仮) ヘテロ接合のバンドアライメント評価技術」

東京工業大学 宮島 晋介

17:00～17:40 「ヘテロ界面の光学計測技術」

産業技術総合研究所 望月 敏光

17:40～17:55 「(仮) 産から学への期待」

パナソニック 田口 幹朗

17:55～18:00 「おわりに」

北陸先端科学技術大学院大学 松村 英樹

参加申し込みのご案内

研究会参加費：無料

参加資格：学振 175 委員会委員および委員の所属する組織のどなたでも参加できます。同一組織から複数名の参加を認めます。学界委員には交通費を支給します（希望者のみ）。

宿泊・意見交換会費：15,000 円（1泊2食付）原則相室となりますのでご了承ください。

金沢・辰口温泉「まつさき」<http://www.matsusaki.jp/>

江戸時代の創業で明治の文豪泉鏡花の小説の舞台にもなっている老舗旅館でありながら、近年二回の新館建設により建物は新しく清潔で露天風呂や大浴場、源泉露天風呂付客室などの設備は充実しています。

11/8（火）朝は JR 松任駅（金沢・東京方面）小松駅（名古屋・大阪方面）への送迎バスがご利用いただけます。<http://www.matsusaki.jp/access/>



申込締切：2016年9月9日（金）

（宿泊予約の都合上早めに設定させていただいております。）

申込先：前畠（名古屋大学・宇佐美研究室）

maehata@numse.nagoya-u.ac.jp まで下記事項を記入しお申込みください。

- ①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宿泊・意見交換会への参加希望
- ⑥小松駅 11/7 ~~12:10~~^{12:20} 発 JAIST 無料シャトルバス利用の有無（名古屋・大阪方面の方）
- ⑦上記シャトルバスを利用される方は緊急連絡用の携帯電話番号

以上