

平成 29 年 8 月 2 日

学振第 175 委員会 化合物薄膜太陽電池分科会 第 10 回研究会(見学会)開催案内

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、Cu(InGa)Se₂ 薄膜太陽電池を製造・販売しているソーラーフロンティア社の国富工場を見学するとともに、宮崎大学西岡教授より太陽光を用いた水素生成、九州経済調査会の藤井氏より現在九州で動いているビジネストピックスのご講演を頂く研究会（見学会）を企画致しました。また、2 日目にはバイオマスに由来する焼酎粕リサイクルプラント等の見学も予定しております。奮ってご参加のほど、お願い申し上げます。

化合物薄膜太陽電池分科会長 山田 明

1. 日 時：平成 29 年 10 月 12 日（木）～10 月 13 日（金）
2. 場 所：宮崎県宮崎市 ソーラーフロンティア国富工場他
3. 人 数：最大 40 名
4. 日 程（予定）：

10 月 12 日（木）

- 13 時 00 分 宮崎空港集合（昼食は各自済ませてお集まりください）
- 14 時 00 分 ソーラーフロンティア（株）国富工場見学
- 15 時 30 分 国富工場にて研究会（講演 2 件（合計 1 時間程度）＋休憩）
 - ・宮崎大学 環境・エネルギー工学研究センター 教授 西岡 賢祐
『集光型太陽光発電とその電力を用いた屋外世界最高効率での水素生成』（仮）
 - ・（公財）九州経済調査協会 調査研究部 次長 藤井 学
『九州の太陽光の現状と O&M ビジネスや PV リサイクル』（仮）
- 17 時 00 分 宮崎市内移動
- 18 時 00 分 宮崎市内着（ホテルは各自ご予約ください）

10 月 13 日（金）

- 08 時 30 分 宮崎市内発：バス停にて委員をピックアップ予定
- 09 時 30 分 都城市着：霧島酒造（株）焼酎粕リサイクルプラント及び発電施設見学
- 10 時 30 分 都城市発
- 11 時 30 分 宮崎市内近郊にて昼食
- 13 時 00 分 ソーラーフロンティア（株）清武工場ソーラーパーク見学
- 14 時 00 分 宮崎大学集光システム及び水分解システム（Power to Gas）見学
- 15 時 00 分 宮崎大学発
- 15 時 30 分頃 宮崎空港着

参加申込：東京工業大学 古川（furukawa.k.aa@m.titech.ac.jp）まで

1.氏名、2.ご所属、3.E-mail address、4.区分（産業界委員、学界委員、代理、その他）をお知らせください。

参加〆切：9月25日（月）

注）

- バスにて移動する都合上、本研究会（見学会）の参加者の最大人数は40名といたします。申込先着順で定員になり次第締め切らせていただきますこと、ご容赦ください。
- 国富工場には事前に見学者名簿を提出する必要があります。先方には、研究会（見学会）の趣旨を伝えてございますが、万が一、個別に見学を断られる場合が想定されます。その際は、ご容赦ください。
- 往復の飛行機並びに宿泊に関しましては、各自でご手配ください。
- 10月13日（金）の宮崎空港到着時間は目安です。時間に余裕を持って、復路の飛行機をご予約ください。



ソーラーフロンティア（株）国富工場
（工場見学のみで、屋上の太陽光発電システムは見学しません。）



霧島酒造（株）焼酎粕リサイクルプラント及び発電施設



「宮崎ソーラーパーク」
宮崎メガソーラー（太陽光発電所）
発電規模： 1000キロワット（自家使用）
年間予想発電量： 約128万キロワット時
使用パネル枚数： 12,584枚



宮崎大学
集光型太陽光発電システム