

JSPS 第 175 委員会
超高効率太陽電池分科会・化合物薄膜太陽電池分科会 合同研究会

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「超高効率太陽電池分科会」「化合物薄膜太陽電池分科会」では、「フレキシブル太陽電池」をテーマとした合同研究会を企画しました。長岡技科大・山田 昇 教授の研究室の見学に加え、研究開発の第一線で活躍されている講師の先生からフレキシブル太陽電池の最先端の研究成果をご講演頂きます。多くの皆様の御参加をお待ちしております。

実行委員長 山口 真史, 山田 明

開催日：2018年10月12日（金）

タイムスケジュール（予定）

1) 長岡技科大・山田研究室見学会

12:20 頃 長岡技科大に集合（昼食は各自済ませてお集まりください）

<http://www.nagaokaut.ac.jp/j/access.html>

集合場所：長岡技科大 機械建設1号棟入口

（4ページ目の地図（技大キャンパスマップ）をご参照ください。）

※路線バスをご利用ください。

路線バス：長岡駅大手口 11:35 発（7番乗り場）

↓ 越後交通 県立歴史博物館行

技大 12:03 着

片道 320 円、Suica 等は使用不可

※車内で 1000 円札/500 円/100 円は両替可。

人数が多いと時間がかかります。

12:30~14:00 長岡技科大・山田研究室の紹介、試作品の展示

（会場：長岡技術科学大学 山田研究室）

14:00~15:00 研究会会場（まちなかキャンパス長岡）に移動

※路線バスをご利用ください。

路線バス：技大 14:25 発

↓ 越後交通 長岡駅大手口行

大手通二丁目 14:49 着

2) 超高効率太陽電池分科会・化合物薄膜太陽電池分科会 合同研究会

※研究会のみの参加も可能です。

15:10~18:00 研究会

会場：まちなかキャンパス長岡 5階 交流ルーム（長岡駅から徒歩5分）

<http://www.machicam.jp/access.html>

（4ページ目の地図（長岡駅前案内図）をご参照ください。）

- ・ 仁木 栄（産総研）：ステンレス箔基板上フレキシブル CIGS 太陽電池（仮題）
- ・ 山田 明（東工大）：ポリイミド上フレキシブル CIGS 太陽電池
- ・ 太田 靖之（宮崎大）：3次元曲面 PV の発電性能と発電量モデル
- ・ 山田 昇（長岡技科大）：車載用太陽電池等に応用可能な PV/CPV モジュール ～曲面への挑戦～
- ・ 高瀬 道彦（パナソニック）：薄型プラスチック一体型 CPV モジュール（PIC）および EV 充電ステーションへの応用

18:00～ 意見交換会：長岡駅付近を予定。会場は後日ご連絡します。

（参加費 別途徴収。5,000 円を予定しています）

《参加登録》

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けます。

*1: 同一組織から複数名の参加を認めます

*2: 学振175委員会の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。）

参加申込方法

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、お申し込みください。

- 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長岡技術科学大学山田研究室訪問の出欠
- ⑥研究会（まちなかキャンパス 交流ルーム）の出欠
- ⑦意見交換会の出欠（別途、参加費（5,000円を予定しています）をいただきます。）

※ ⑤、⑥、⑦は準備の都合上、必ずご回答願います。

※ 意見交換会の当日キャンセルはできませんのでご容赦願います。

参加申込締切日：

2018年9月21日（金）

宿泊ホテルについて：

ホテルの手配は各自でお願いします。研究会開催時期は長岡駅周辺のホテルが大変混みますので、お早めにご予約ください。

問い合わせ先：

超高効率太陽電池分科会幹事

荒木 建次（豊田工大）

E-mail:cpvkenjiaraki@toyota-ti.ac.jp

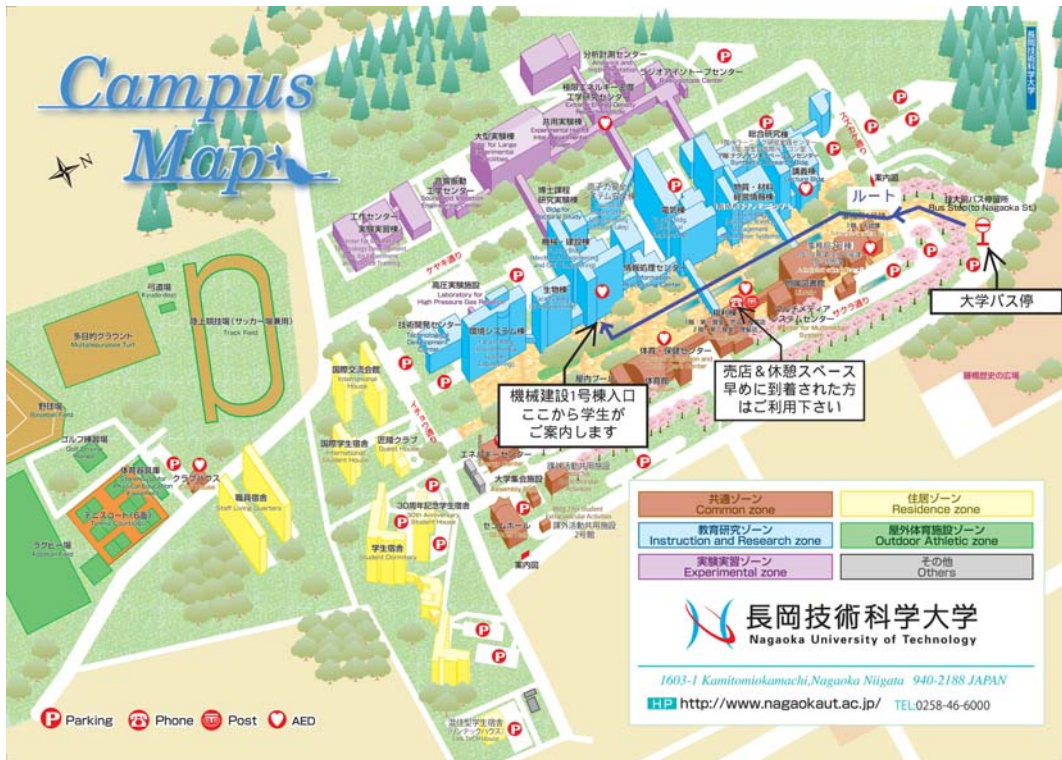
Tel：052-809-1830

化合物薄膜太陽電池分科会幹事

岡本 保（木更津高専）

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

Tel：0438-30-4100



技大キャンパスマップ



長岡駅前案内図