

# 平成 30年度 多元系化合物・太陽電池研究会 年末講演会のご案内

主催：応用物理学会 多元系化合物・太陽電池研究会

日時：2018年11月30日（金）～12月1日（土）

場所：東京理科大学 神楽坂キャンパス 2号館 221教室

（東京都新宿区神楽坂1-3 <http://www.tus.ac.jp/info/campus/kagurazaka.html>）

趣旨：

応用物理学会「多元系化合物・太陽電池研究会」は、化合物に特有な優れた特徴を機能性材料として活かそうとする視点で、化合物太陽電池および多元化合物に関する知識 および技術の向上・発展に寄与することを目的として活動しています。本研究会では毎年、招待講演および一般講演（口答講演およびポスター発表）からなる年末講演会を行ってきました。今年度は、東京理科大学神楽坂キャンパスにおいて開催します。一般講演においては、例年のように多元系化合物太陽電池および関連材料・デバイス、発光材料と光物性・酸化物・磁性体・熱電材料などの分野も含めて、多元系化合物に関する広範囲の内容を対象としています。また、本研究会は学生や若手研究者の育成をはじめ、研究機関を超えた研究者交流に積極的に取り組んでいます。CIGS 系などの化合物太陽電池の開発研究における人材育成は広く知られており、多元系材料の研究成果の深い議論や研究を始める為の情報収集には絶好の研究会です。多元系化合物の基礎と応用にご興味のある方は是非ともご参加・ご入会下さい。

参加費：研究会会員：1,000 円(税込)、非会員：4,000 円（税込・研究会年会費含）、学生：無料

意見交換会：11月30日 18:00 10号館食堂（参加費は別途：4,000円を予定）

※ 本年度は、各自で宿泊の手配をお願いします。 研究会への入会(年会費3,000円:不課税)も歓迎します。

## プログラム概要(予定)

11 月 30 日 (金)

13:30 - 研究会委員長挨拶：和田隆博（龍谷大学）

13:40 - 招待講演 内富直隆（長岡技術科学大学）「多元系強磁性半導体薄膜の現状と展開」

14:20 - 招待講演 工藤昭彦（東京理科大学）「金属酸化物および硫化物光触媒を用いた

水分解および二酸化炭素還元 -人工光合成を目指して-

15:00 - 休憩

15:15 - 一般講演

16:15 - ポスターセッション

18:00 - 意見交換会(20:00終了予定)

12 月 1 日 (土)

9:30 - 招待講演 植田譲(東京理科大学)「太陽光発電の  
主力電源化に向けたシステム技術開発と系統連系」

10:10 - 一般講演

11:50 - 閉会の辞(12:00解散)



## 参加申込み方法

詳細は研究会ホームページを参照ください。 <http://annex.jsap.or.jp/tmc/>

講演申込締切：11 月 9 日（金） 参加申込締切：11月16日（金） 予稿締切：11月23日（金）

当日参加も可能ですが、事前準備の関係上極力事前参加申込みをお願いします。

問合せ・申込み：次ページ情報を、締切までにメールで送信してください。

杉山睦（東京理科大学）

Tel: 04-7124-1501内線3713 Fax: 04-7121-1585

e-mail: [mutsumi@rs.noda.tus.ac.jp](mailto:mutsumi@rs.noda.tus.ac.jp)

講演・参加申し込み時には、以下の情報をお知らせください  
(様式自由：研究室内でエクセル等でまとめていただけると助かります)

◆ 講演発表＋参加申し込みの場合 11月9日(金)締切

- ・所属：
- ・氏名：
- ・メールアドレス：
- ・研究会会員の区分                    会員/非会員/学生
- ・意見交換会：                         参加/不参加
  
- ・発表タイトル：
- ・共著者を含む発表者名：
- ・希望発表形態：                       口頭/ポスター/どちらでもよい

※参加費[研究会会員：1,000円(税込)、非会員：4,000円(税込・研究会年会費含)  
学生：無料]および意見交換会費(4,000円を予定)は、当日受付でお支払いください。

※11月23日までに、**予稿をご提出ください。**

**(フォーマットは例年通りです。研究会ホームページよりダウンロードしてください)**

◆ 参加のみ申込の場合 11月16日(金)締切

- ・所属：
- ・氏名：
- ・メールアドレス：
- ・研究会会員の区分                    会員/非会員/学生
- ・意見交換会：                         参加/不参加

※参加費[研究会会員：1,000円(税込)、非会員：4,000円(税込・研究会年会費含)  
学生：無料]および意見交換会費(4,000円を予定)は、当日受付でお支払いください。

申し込み先  
杉山睦 (東京理科大学)  
e-mail: mutsumi@rs.noda.tus.ac.jp