

第 15 回偏光計測研究会のご案内

日本光学会 偏光計測・制御技術研究グループが主催し、毎年エリプソメトリーやポラリメトリーに代表される偏光を用いた計測技術および偏光関連技術に関して議論と情報交換場として開催しています。

<概要>

偏光計測研究会は最新の研究成果のみならず、測定技術、解析技術、理論等についてのチュートリアルやレビュー、あるいは、研究動向報告などを開催しています。また、偏光計測を開発・提供している方はもとより、偏光計測をユーザーとして利用している方の技術交流の場です。

第 15 回の今回は、新しい偏光デバイスとして期待されるナノ粒子を混在ワイヤグリット偏光子、有機結晶成長の偏光観察、エリプソメトリーに応用可能なキャリブレーションをしながら偏光計測する二重回転素子偏光計測法、昨今注目されている偏光カメラによって、すべてのストークスパラメータをイメージングする技術の招待講演を予定しています。

さらに、公募による一般講演の発表もありますので、皆様奮ってご参加いただき、最新の偏光技術、またその応用分野の共有をはかっていきたいと思います。

なお、過去のプログラムなどは、偏光計測研究会のホームページよりご覧いただけます。

<http://www.otanilab.org/psi/contents/activity.htm>

日時:12月6日(金) 10:00~15:00

場所:パシフィコ横浜 2F アネックスホール F201

プログラム:

10:00-10:10	イントロダクトリートーク	
10:10-10:50	ナノ粒子を混在ワイヤグリット偏光子	穂苅遼平(産業技術総合研究所)
10:50-11:30	おもちゃ顕微鏡を使った有機結晶成長の偏光観察	田所利康((有)テクノ・シナジー)
11:30-13:00	昼休み	
13:00-13:40	二重回転素子偏光計測法	川畑州一(東京工芸大学)
13:40-14:20	フルストークス偏光カメラの開発	大谷幸利(宇都宮大学)
14:20-15:00	一般講演	

主催:日本光学会偏光計測制御研究グループ

協賛:NPO 三次元工学会

参加費:無料 資料代:5,000円

定員:100名

申込締切:12月2日(月)

お申し込み方法:下記よりお申し込みください。

<https://www.adcom-media.co.jp/ite/psi/>

お問い合わせ先:

宇都宮大学 大谷研究室 偏光計測制御研究グループ事務局

e-mail psi@otanilab.org