

第16回偏光計測研究会

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。

主催: 日本光学会 偏光計測・制御技術研究グループ

協賛: NPO 三次元工学会

<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。

なお、今回は新型コロナ対策のため、招待講演のみとなります。一部の講演はネットによる中継があります。会場参加だけでなく、Teams での WEB 配信での参加も可能ですので奮ってご参加ください。

会場内も消毒、検温および感染症対策として座席数を制限して開催いたします。

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: 2020年12月4日(金)13時から16時

場所: パシフィコ横浜展示会場・アネックスホール F204

(横浜市みなとみらい1-1-1)

参加費: 5,000 円

スケジュール

13:00-13:40 本宮 佳典: (チュートリアル) 結晶構造の対称性 (40分)

13:40-14:10 講演者調整中: シグマ光機の「偏光」Solution (仮題) (30分)

休憩

14:30-15:30 川畑州一: マルチ光検出器を用いたハイスピード偏光計 (60分)

15:30-15:50 相澤康平, 若山俊隆: 偏光顕微鏡の医科学応用 (20分)

15:50-16:00 大谷幸利: クロージング「偏光の話題提供」(10分)

定員: 45名 (新型コロナ対策のため定員を制限いたします)

申込締切: 12月2日(水)

お申し込み方法:

宇都宮大学 大谷研究室内 偏光計測・制御技術研究グループ事務局

e-mail psi@otanilab.org