



第41回光学薄膜研究会開催のご案内

拝啓

時下、ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。また平素は本研究会活動に対し格別の御高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、本研究会では、新型コロナウイルスの取り巻く環境より、対応を慎重に検討した結果、2021年度 第4回 光学薄膜研究会を機械振興会館でのリアル講演とWeb配信を使用したハイブリッド形式で、下記の通り開催することを決定致しました。皆様のご参加をお待ちしております。

※新型コロナウイルスの感染状況によりリアル講演は中止させて頂き、web開催のみになる場合があります。

- ◆日時 : 2022年1月28日 (金)
- ◆場所 : 機械振興会館 (〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8)
もしくはMicrosoft teams を利用した Web
お申込者全員に事務局の山口氏より参加招待メールを1月25日にお送り致します。招待メールが届かなかった場合お手数ですが、naotaka.yamaguchi@merckgroup.comまでお問い合わせ願います。
- ◆入場制限 : 新型コロナウイルス感染拡大防止を目的に、以下に該当する方はご来場をお控えいただきます。
 - 37.5度以上の発熱 (平熱と比べて高い発熱) がある方 (入場時検温致します)
 - 過去2週間以内に新型コロナウイルス感染症陽性者との濃厚接触がある方
 - 過去2週間以内に政府から入国制限、入国後の観察期間を必要とされている国・地域への訪問歴及び当該在住者との濃厚接触がある方
- ◆入場条件 : 新型コロナウイルス感染拡大防止を目的に、以下に条件を満たさない方は入場をお控えいただきます。
 - マスクを鼻まで覆い、入り口のアルコール消毒にご協力していただける方
 - ワクチン2度以上接種済み、もしくは3日前までのPCR検査/抗原検査で陰性の方

1. 光学薄膜研究会 研究会

研究会 : 13:00~15:50

ポスターセッション・名刺交換会 : 16:00-17:00

定員 : 100名 (先着順:会場収容人数の半分以下に制限)

参加費 : 【会 員】 無料 (法人会員、個人会員)
但し、法人会員3名/口まで

2. 【研究会プログラム】

2.1 代表挨拶 東海大学 室谷教授 (13:00-13:05)

2.2 『ALD（原子層堆積）原理と光学分野への応用』（13:05-13:50）

PICOSUN JAPAN 株式会社 セールスマネージャー 八尋 大輔 氏

ALDは近年、半導体をはじめとする幅広い分野での利用が拡大している技術である。膜質が緻密でバリア性が高く、複雑形状への付き回り性の良さや低温成膜が可能なおことから注目されているが、特性上の限界もある。

本講演ではALDサイクルを細かく解説し、原理的な制約と可能性について述べ、また特に光学分野にフォーカスしたアプリケーションを紹介する。

2.3 『最小偏角法による赤外屈折率測定装置の紹介』（13:50-14:35）

分光計器株式会社 営業部 東日本営業所 川端 宏信 氏

最小偏角法による赤外屈折率測定装置を開発しました。屈折率を求めるための頂角、最小偏角の測定方法やサンプル測定事例などを中心にご紹介をさせていただきます。

=====休憩===== (14:35-14:50)

2.4 『OIC設計コンテストの説明』（14:50-15:10）

セイコーエプソン株式会社 ビジュアルプロダクツ事業部 矢野 邦彦 氏

2022年OIC設計コンテストに関して、出題問題、評価ポイント、申込方法などをご紹介します。

2.5 『会員企業による会社紹介』（15:10-15:40）

中日クラフト株式会社

JFE テクノリサーチ株式会社

HEF DURFERRIT JAPAN 株式会社

2.6 事務局からのご案内 (15:40-15:50)

2.7 ポスターセッション・名刺交換会 (16:00-17:00)

会場来場者限定で、会員企業によるポスターセッション（企業紹介や、技術紹介を行う、展示会方式）を開催いたします。現在のところ伊藤光学工業(株)、稀産金属(株)、(有)ケイワン、(株)昭和真空、(株)シンクロン、(株)ソルテック、(株)日立ハイテク、ルクパ フォーマスマテリアルズ(同) が参加を予定。

*注：プログラムは、諸般の事情により変更する場合がございます。

3. 参加申込：光学薄膜研究会 事務局 斉藤（ info-otfse@otfse.org ）宛
メールにて

① Web参加、会場参加

上記どちらか選択し消してください。

② 氏名，会社名，部署：

③ メールアドレス：

をご連絡ください。申し込み締め切り1月24日(月)です。

※出来るだけ早いお申込にご協力戴けますと助かります。

以下、ご注意とお願いです。

- ・ 申込は①～③すべてにご記載をお願いします。未記載があると確認連絡が必要となりますので、お手数ですが、事務局の負担軽減にご協力お願いいたします。
代表者がお申込の場合も全員分のご記載をお願いします。
- ・ 講演資料は、1月24日頃にHP 会員ページにアップします。

以上

機械振興会館へのアクセス

- ・ 東京メトロ日比谷線神谷町駅下車 徒歩 8分
- ・ 都営地下鉄三田線御成門駅下車 徒歩 8分
- ・ 都営地下鉄大江戸線赤羽橋駅下車 徒歩 10分
- ・ 都営地下鉄浅草線・大江戸線大門駅下車 徒歩 10分
- ・ JR 浜松町駅下車 徒歩 15分

*神谷町へのシャトルバスは現在運航していません。

