



第56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、2025年度 第3回 光学薄膜研究会を機械振興会館にて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。

- ◆日時 : 2025年11月10日(月曜)
- ◆場所 : 機械振興会館 **機械振興会館 6F 66-67**
(〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8)

1. 光学薄膜入門講座 (10:00~12:00)

受付 : 9:45~10:00

会場 : 機械振興会館 **6F 6D-4**

定員 : 50名 (事前申し込みによる先着順)

参加資格 : 光学薄膜研究会会員

参加費 : 2,000円/人

プログラム : 講座『分光器の基礎講座』(10:00-12:00)

株式会社日立ハイテクアナリシス 栗田 浩二 氏

本講座では、分光光度計の基本的な原理から構成、応用事例、そして装置条件の検討例について説明します。分光光度計は物質の光吸収特性を利用して濃度や成分を定量・定性する分析機器であり、光学分野、化学、バイオ、環境、工業分野など幅広い領域で活用されています。まず、分光光度計の測定原理や、光源、モノクロメーター、試料セル、検出器など、装置を構成する主要な部品とその役割について説明します。また実際のアプリケーション例を紹介し、分光光度計がどのような場面で活用されているかを具体的に示します。最後に、測定における装置条件の検討項目について、スペクトルにおける高分解能設定を例に紹介します。本講座は、分光光度計の基礎を理解し、日々の光学薄膜に関連した開発、品質管理、分析業務に役立てていただくことを目的としています。

2. 光学薄膜研究会 研究会 (13:30~17:00)

受付 : 13:00~13:30

会場 : 機械振興会館 **機械振興会館 6F 66-67**

定員 : 168名 (事前申し込みによる先着順)

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

【非会員】 8,000円/人 (事前申込制、当日参加不可)

3. 懇親会 (17:10~19:10)

- ・ 定員 : 事前申込制
- ・ 受付 : 研究会参加受付時に同時にお申込下さい。
(事前申込連絡がない場合は参加できません)
- ・ 参加費 : 6,000円/人
- ・ 場所 : The Place of Tokyo
[TOP](#) | [【公式】東京都 港区の結婚式場ならThe Place of Tokyo](#)
- ・ 備考 : 基本的に締め切り後からキャンセル料が発生いたします



4. 【研究会プログラム】

4.1 代表挨拶 東海大学 情報理工学部 情報科学科 室谷 裕志 氏 (13:30-13:35)

4.2 『高次ファイバグレーティングによるファイバレーザーの発振モード制御』

(13:35-14:35)

光産業創成大学院大学 教授 長谷川 和男 氏

高次ファイバグレーティング (H0FG) を用いて、従来の $\lambda/4$ 構造とは異なる分光特性によりファイバレーザーの発振スペクトルを精密に制御した。薄膜光学への応用も示唆する概念を紹介する。

4.3 『光学薄膜研究会 信頼性プロジェクトにおける JIS K7376 の制定とその運用に関し』
(14:35-15:20)

株式会社レスカ 宝泉 俊寛 氏

2015 年より活動してきた、光学薄膜研究会内信頼性プロジェクトの成果として 2021 年に JIS K7376 (プラスチックを基板とした光学薄膜の付着性試験方法) が制定されました。その後、信頼性プロジェクトでは作成した JIS 規格の有用性の実証と啓蒙活動を実

施すると同時に、より有効に本規格を活用いただけるよう標準試料を用いた運用方法を提案すべく活動してまいりました。本活動を通じて得られたプラスチック基材と光学コーティングの密着性に影響を及ぼす硬さや洗浄等の要因および規格に示された 2 種類のスクラッチ試験法を紹介いたします。

===== 休憩 (15:20-15:35) =====

4.4 『CIOE参加報告』(15:35-16:20)

株式会社昭和真空 瀧本 昌行 氏

2025 年 9 月 10~12 日に中国深圳で開催された世界最大級の光学関係の展示会 CIOE (CHINA INTERNATIONAL OPTOELECTRONIC EXPO) について、各展示ホールやブースのトピックス・トレンドなどを現地で撮影した写真などを使ってご紹介致します

4.5 『企業紹介 イノベーションサイエンス株式会社』(16:20-16:30)

イノベーションサイエンス株式会社 渡邊 泰章 氏

『企業紹介 スソニティジャパン合同会社』(16:30-16:40)

スソニティジャパン合同会社 阿多 隼人 氏

4.6 事務局からのご案内 (16:40-16:55)

***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。**

5. 参加申込：以下のURLもしくはQR経由でお申し込み願います。

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=hBBmtBs56ECNVVOibkWZW48oMcoUe7JFsFnWFE64KGBUMUZITFU3MUhZNDE1UE1TWdK2WlXNjNBNS4u&r2083048e9e004686a99d6f09c3c21975=%22%E5%90%8C%E6%84%8F%E3%81%99%E3%82%8B%E3%80%82%22>



申し込み締め切りは10月28日(火)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。

- ・申込は代表者がお申込の場合も参加者全員分の入力をお願いします。
- ・講演資料は、約1週間前にHP会員ページにアップします。
- ・参加者の中で新型コロナウイルスの陽性者が出た場合、後日HPにてその旨ご連絡いたします。
- ・ご不明な点がございましたら事務局までご連絡願います。

光学薄膜研究会 事務局 今枝 (otfcom@otfse.org) 宛

※8月よりメールアドレスが変わりましたのでご注意ください。

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

