

次世代ひかり産業技術研究会 第 30 回研究会講演会のご案内

平素は研究会活動にご理解ご協力をいただきありがとうございます。第 30 回研究会講演会を下記の要領により開催いたしますのでご案内申し上げます。

今回は東海大学情報理工学部教授の室谷裕志先生をお招きします。先生のご専門は、光学薄膜の高品質化、高機能化のための材料開発など多岐にわたり、特に光学薄膜の各種不良事例の分析・解明に関しては長年取り組んでおられます。また、ISO/TC172(光学及びフォトニクス)の国内審議団体では「基本規格」と「光学材料及び構成物」に所属され、規格策定にご尽力されております。

秋田県内の光学部品・機器、光学薄膜メーカーにおいても、これらの不良解析と高品質化・高機能化やその関連技術について学びたいとの要望が多くございます。この度の講演会は実践的な技術情報を得ることができる貴重な機会ですので、ぜひご参加ください。また、参加費無料でどなたでもご参加いただけますので、興味のある方へお声掛けいただけましたら幸いです。

- 記 -

《 次世代ひかり産業技術研究会 第 30 回研究会講演会 》

- 日 時： 令和 7 年 3 月 4 日（火） 10:00～14:00（昼休みを設ける予定です）
- 場 所： 秋田県産業技術センター 高度技術研究館
(〒010-1623 秋田市新屋町砂奴寄 4-21 / Tel: 018-862-3414(代))
- 主 催： 次世代ひかり産業技術研究会
秋田県産業技術センター
- 方 法： 現地会場のみ
- 参加費： 無料

■講演内容

- ・講 師： 東海大学情報理工学部 教授 室谷裕志 先生
- ・タイトル： 光学薄膜の高品質化のための基礎
- ・概 要： 光学薄膜に求められる特性としては、分光、外観、機械的強度、耐環境性等がある。どの特性も年々要求が厳しくなり、その対応も難しくなっている。特に外観不良の改善には各工程をまたいで総合的に考える必要があり、対策は難しい。本報告では外観不良の実例を中心に各種不良について報告する。また、プロジェクター、LiDAR 等で最近注目されているレーザー損傷についても言及する。

■参加申込方法： 以下の様式で、メールでご返信ください。

研究会事務局（産業技術センター内： 内田勝、梁瀬智）： nxtopt@aitc.pref.akita.jp

申込〆切：2月27日（木） 正午

1. 参加者：ご所属、部署、氏名

2. 連絡先電子メール

→ 複数参加希望の場合は各自でお申し込みください。

以上

次世代ひかり産業技術研究会事務局 （秋田県産業技術センター内） 内田 勝、 梁瀬 智

TEL: 018-862-3414、 FAX: 018-866-5803、 E-mail: nxtopt@aitc.pref.akita.jp
