

## 講演テーマ「ナノ構造体と微細成形技術による機能性光学デバイスの開発」

- 日時 2018年2月21日(水)
- 場所 コリサーチ株式会社 新中野コリサーチビル地下ホール
- 参加人数 13名
- 担当幹事 佐藤郁夫

第347回オプトフォーラムは、産業技術総合研究所の栗原一真様をお招きして「ナノ構造体と微細成形技術による機能性光学デバイスの開発」というテーマにてご講演を頂きました。産総研では、基礎研究から商品化・産業化研究まで産業界へ橋渡しする研究を推進されています。

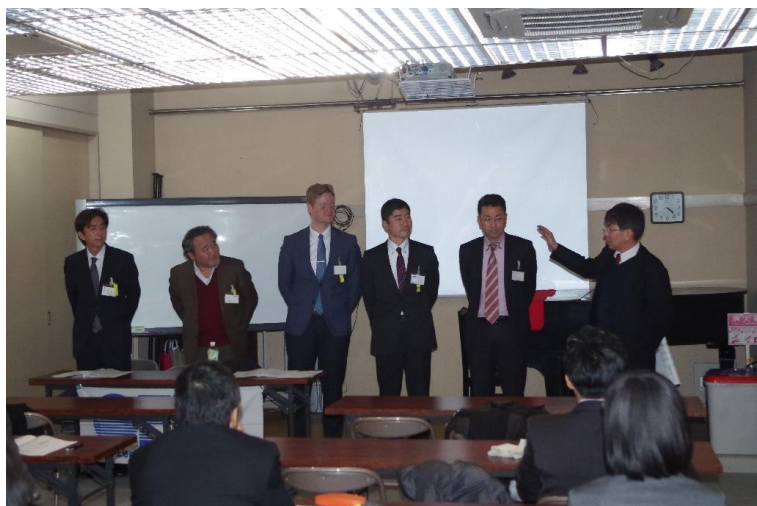
本講演では、マイクロ・ナノ構造体作製技術と微細成形技術を融合させた、表面機能制御(反射防止機能・濡れ性・親水性など)デバイスの開発事例についてお話を頂きました。

懇親会は、チェンジングムーズで行われお洒落な雰囲気の中、多くの方にご参加頂き盛況な会となりました。



【栗原様ご略歴】

2004年 東海大学大学院理学研究科物理学専攻博士号取得  
 2004年(独)産業技術総合研究所 入所 近接場光応用光学研究センターに所属。  
 研究テーマ「光ディスク技術を用いたナノ構造光学デバイス開発」  
 2010年 集積マイクロシステム研究センター  
 研究テーマ「微細転写成形技術による表面機能デバイス開発」  
 2011年～主任研究員



同日開催された第30回総会の様子。幹事に選任された皆様