

精密工学会北陸信越支部（新潟県）特別講演会のご案内

主催：公益財団法人精密工学会北陸信越支部

開催期日：令和5年12月1日(金) 14:40～16:10

開催方式 対面

開催場所 新潟大学 工学部 101 講義室

講演テーマ

最先端の光学素子と光学計測技術の開発

—最高の光学コンテンツを最高の品質とともに—

講師

株式会社フォトニックラティス 研究開発部 佐藤 大祐 氏

講演概要

弊社は2002年に東北大学発ベンチャー企業として創立し、独自光学技術をもとにビジネス展開を行っているメーカーです。コア技術である光学素子「フォトニック結晶」を光学計測・制御分野向けに設計・製造しています。さらに、光学技術にこだわった「偏光計測装置」、
「偏光イメージング装置」および「赤外分光計測装置」などの応用製品も開発・販売しています。本講演では、フォトニック結晶のユニークな応用や開発してきた計測装置を紹介させていただきます。偏光計測装置は、ガラスやレンズなどの成形分野やフィルム分野などで活躍しています。また、現在開発しているソフトマターの物性評価と内部構造の解析を同時に行うレオ・オブティックス技術も紹介致します。ハードマターだけではなく近年盛んに研究開発されているソフトマターの分野での光学技術の応用も詳しく説明します。本講演を通じて、ものづくりの大切さ・楽しさも感じていただければ幸いです。

申込締切日：令和5年11月29日(水)

申込みが定員50名に達し次第、締め切ります。お早めの参加申込みをお願いします。所属、氏名、連絡先（メールアドレス）を下記の申込み先までご連絡ください。参加申込締切後に参加についての詳細を御連絡予定です。

問合・申込先 新潟大学 月山陽介

電話/FAX 025-262-7281

e-mail：tsukiyama@eng.niigata-u.ac.jp