

# 第3回スマート光・物質研究センター オンライン シンポジウム

## 概要

日時： **3/2** [木] 13:00-17:40 開催形態： **ZOOM**

この度、「第3回スマート光・物質研究センターシンポジウム」を開催いたします。本研究センターでは、物質工学分野、電子情報分野および機械システム分野の8つの研究室による**フォトリクス**や**ナノテク技術**を駆使した新規素子創成・システム開発・次世代の計測技術・センシング技術や情報科学技術の発展に寄与しております。今回のシンポジウムでは、直近の研究成果を発表するとともに、招待講演者をお招きし、**光量子コンピュータ**や**メタバース**の最新動向をご講演いただきます。

申込フォーム： <https://forms.gle/WJ7BQFnMrYsu8xvY9>

申込期限： 2/23 [木]



## プログラム

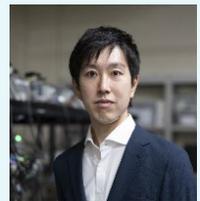
13:00-13:15 開会挨拶、センター概要

### 第1部 招待講演

東京大学大学院工学系研究科物理工学専攻

13:15-14:00 准教授 武田 俊太郎 氏

テーマ 光量子コンピュータの現状と展望



### 研究報告

14:00-15:20

情報記録工学研究室  
マイクロメカトロニクス研究室  
表面科学研究室  
レーザ科学研究室

### 第2部 招待講演

株式会社 Mogura

15:30-16:15 代表取締役社長 久保田 瞬 氏

テーマ メタバースの最新動向や関連ビジネスの動向



### 研究報告

16:15-17:35

フロンティア材料研究室  
高分子化学研究室  
光機能物質研究室  
物質工学分野

17:35-17:40 閉会挨拶

