



事前申込制  
3/3まで

スマート光・物質研究センターシンポジウム

日時: **3/6** (木) 13:00-17:40

豊田工業大学 豊田喜一郎記念ホール and ZOOM

「第4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9つの研究室によるフォトン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・センシング技術や情報科学技術の発展に寄与する研究を行っております。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、新方式量子コンピュータハードウェアおよび革新的な細胞スクリーニング技術の最新動向をご講演いただきます。

第一部<招待講演>

13:15-14:05



テーマ

「ナノファイバー共振器QEDに基づく  
新方式量子コンピュータハードウェアの開発」

早稲田大学 理工学術院 教授

青木 隆朗 氏

センター研究報告① マイクロメカトロニクス研究室  
14:05-15:20 レーザ科学研究室  
フロンティア材料研究室  
情報通信研究室 他

第二部<招待講演>

15:30-16:20



テーマ

「細胞のウォーリーを探せ！」

東京大学大学院理学系研究科 教授

合田 圭介 氏

センター研究報告② 表面科学研究室  
16:20-17:35 高分子化学研究室  
光機能物質研究室  
スピントロニクス研究室 他

問い合わせ



名古屋市天白区久方2-12-1



052-809-1723



sympo@toyota-ti.ac.jp