

会 合 名	理研シンポジウム：第9回「光量子工学研究」 —エクストリームフォトンクスが拓く未来の光科学—
主 催 団 体	国立研究開発法人理化学研究所 光量子工学研究センター
開 催 日 時	2022年2月28日(月)～2022年3月1日(火) 10:30～17:30 (予定)
開 催 場 所	国立研究開発法人理化学研究所 和光事業所 本部棟2階大会議室 (予定) 住所：埼玉県和光市広沢 2-1
開 催 形 式	オンサイト開催 (完全オンライン開催に変更の可能性あり)
申 請 事 項	協賛
参 加 費	無料
会 の 概 要	光科学は、昨今話題の量子技術や人工知能 (AI) とも融合して新たな時代の科学技術としての発展が期待されています。例えば、テラヘルツ波の研究分野では次世代無線通信 Beyond5G の研究が注目され、画像認識技術の進展と相まって多様な分野への広がりを見せています。本年度のRAP シンポジウムは、ポストコロナ時代における新しい光の利用・応用を見据え、光の有するポテンシャルを極限までに追求すべく、「エクストリームフォトンクスが拓く未来の光科学」と題して、若手研究者ならびに異分野の研究者も交えて、築くべき光科学の将来像を議論することを目的として開催いたします。
担当者・連絡先	国立研究開発法人理化学研究所 光量子工学研究センター シンポジウム開催事務局 (担当)佐々木玲子 TEL : 022-228-2162, FAX : 022-228-2050 E-mail : rap-symp_2021@ml.riken.jp
詳細案内のURL	<a href="https://rap.riken.jp/events/the-9th-rap-symposium/">https://rap.riken.jp/events/the-9th-rap-symposium/</a>