

光とスピンの織り なす研究の最前線

日時：H29年 9月6日(水) 13:15～

本シンポジウムでは、光と電子スピンの相互作用に基づく新物理現象とその工学応用に関して、研究の最前線でご活躍の研究者の方々に講演いただきます。多くの皆様のご来場をお待ちしております。

【プログラム (招待講演者分)】

中村雄一 (豊橋技科大) : 磁気ホログラム

清水大雅 (東京農工大) : Siフォトンクスとスピン・磁性

西沢望 (東工大) : 室温における高円偏光発光LED

高橋有紀子 (NIMS) : 円偏光照射による FePt グラニューラー膜の磁化反転

辛埴 (東大物性研) : レーザーを用いた超高分解能スピン偏極光電子分光

橋本佑介 (東北大) : 光でみるスピン波分散関係

佐藤琢哉 (九州大) : 光で生成したスピン波のトンネル効果