

2022年度 第1回 e-卓越カフェ



2022年12月13日(火)

10～11時 オンライン開催(Zoom)

固体の高次高調波発生の謎に迫る ～電子の運動が引き起こす非線形光学応答～

-講演者より-

固体からの高次高調波発生 (HHG) の発見以来、その発生メカニズムは活発に議論されておりますが、未だにその詳細は明らかになっていません。そこで私たちは半導体ナノ粒子を用いて、小さなクラスターから大きな固体へと連続的に状態を変化させることにより、HHGの発生効率を測定しました。その成果について発表し、HHGの発生機構について議論したいと思います。

講演者：中川 耕太郎
(理学研究科 物理・宇宙物理学専攻 D2)

参加申し込み：以下の申し込みフォームに必要事項をご登録ください。

<https://forms.gle/HkZUdVZTvBDWrj9c7>

申し込み締切：12月9日(金) 正午

