

講演会

Benoît Mignolet 博士

University of Liège, Belgium



Steering the H₂CSO sulfine's photochemistry
with few-cycle pulses: A computational study

日時 : 2019 年 8 月 29 日 (木) 16:00 ~ 17:00

会場 : 理学研究科化学専攻 第 3 講義室

We demonstrate the ability of intense few-cycle pulses to steer photochemical reactions by taking advantage of their ultrashort nature to dynamically tailor potential energy surfaces and to induce a radiative dumping in an ultrafast pump-dump scheme.

Mignolet 博士は分子の非断熱動力学計算や光電子スペクトル計算を専門とする気鋭の若手研究者です。皆様のご来聴をお待ちしております。

問い合わせ先 : 理学研究科化学専攻 数理化学研究室 菅野 学 (Tel. 795-7729)