

関西学院大学 名誉教授
尾崎 幸洋 博士 講演会

1. 日時 2023年9月14日(木) 10:30~11:30
2. 場所 佐賀大学工学部9号館6階 セミナー室(1)
3. 講師 尾崎 幸洋 先生
関西学院大学工学部化学科 名誉教授
4. 演題
「チップ増強ラマン散乱法の最前線」



尾崎幸洋先生は関西学院大学の名誉教授で、近赤外分光法から遠紫外分光法、表面増強ラマン散乱など数多くの先駆的な研究をされてきた分子光学の分野における第一人者です。皆様のご参加を願います。

要旨：Tip-enhanced Raman scattering が確立されて四半世紀になるが、その空間分解能はサブナノメートルの領域に達している。本講演では 1) TERS の原理、特長、装置、2) 溶液 TERS 法による pH プロファイルの測定、2) SERS, TERS 法に用いる enantiomer の判別などについて紹介する。

問い合わせ先

工学部 海野 雅司・藤澤 知績

電話 28-8678

unno@cc.saga-u.ac.jp, tfuji@cc.saga-u.ac.jp