



# レーザーで見る分子の世界

岩國 加奈 (レーザー新世代研究センター 助教)

2022.9.29

12:15~12:45 @Zoom  
(発表15分、Q&A15分)

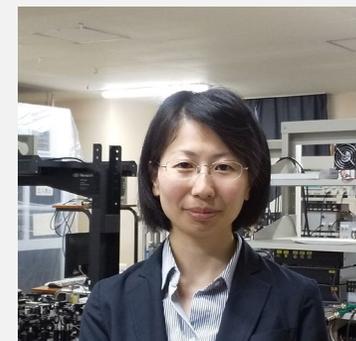
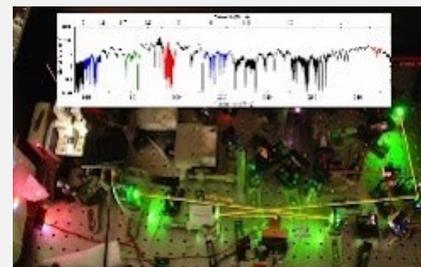
分子分光実験は基礎物理学からセンシングなどの応用まで幅広く貢献してきました。分子は振動・回転の自由度のため、多様性に富んだエネルギー構造を持っています。精密に制御されたレーザーを用いると、分子の内部構造や分子間相互作用を詳細に調べることができ、これを利用して物理の未解決諸問題の検証や新規センシング手法の開発を目指しています。

**研究分野** 物理学、応用物理学

**keyword** レーザー精密分光、光コム、気体分子

**対象** 電気通信大学教職員、学生

**参加申込** 右側のQRコードのフォームからご登録ください。



COMPASS meetupは、学内研究者がどんな研究をしているのかを知る機会として、お昼休みに定期的で開催しています。本学の教職員・学生はどなたでも聴講可能です。気軽にご参加ください。

【お問い合わせ】  
電気通信大学研究戦略推進室URA  
compass@ura.uec.ac.jp