

## IWTAQD 20 報告書

第20回 アト秒量子ダイナミクス理論ワークショップの全体会議が平成31年1月25日に本学の東6-528会議室にて開催されました。

国内外から5人の研究者をお招きし、高強度レーザー場中の原子・分子ダイナミクスに関する理論および実験研究の最新の結果および今後の動向について議論しました。高強度の近赤外および極紫外領域のレーザー照射による原子・分子のイメージング、反応制御、分子同位体効果といったダイナミクス研究や絶対位相制御近赤外極端レーザーパルスの発生とその応用研究など、多岐にわたる話題があがりました。また、今後の新しい共同研究についての議論もありました。本会議により、アト秒量子ダイナミクスについての新たな知見が得らると共に、研究者間の交流も広がりました。

URL

<http://power1.pc.uec.ac.jp/~toru/iwtaqd/iwtaqd20.html>