

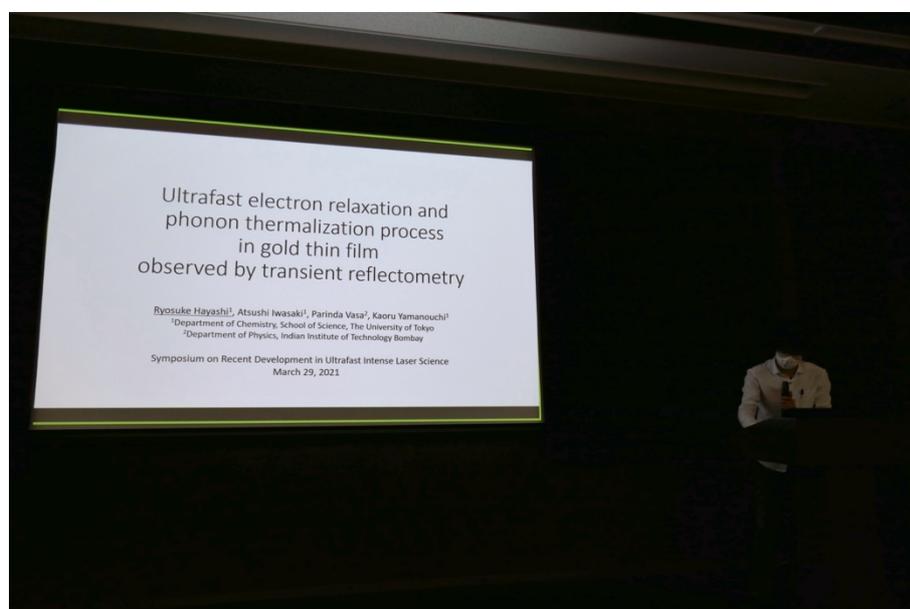
インド工科大学ボンベイ校との共同研究

理学系研究科化学専攻 博士課程3年 林良祐

現在、新型コロナウイルス感染症の影響で海外渡航が難しい状況にあるため、私は2020年7月から2021年6月の期間に行っていたインド工科大学ボンベイ校の Parinda Vasa 准教授との共同研究を海外派遣等の代替措置としました。

この共同研究では、私がこれまで研究してきた超短パルスによって励起された金属薄膜における電子緩和過程について、膜厚や結晶構造などのナノメートルオーダーの構造が与える影響について研究を行いました。

Vasa 准教授とは実験結果やシミュレーション結果について、メールやオンラインシンポジウムを通してディスカッションを行っていました。実際に海外渡航をして、現地での交流ができなかったことは残念ですが、今回の共同研究は非常に貴重な経験となりました。このような貴重な共同研究の機会を頂きましたことに、Vasa 准教授並びに関係者の皆様に感謝申し上げます。



2021年3月に行ったオンラインシンポジウムでの発表