

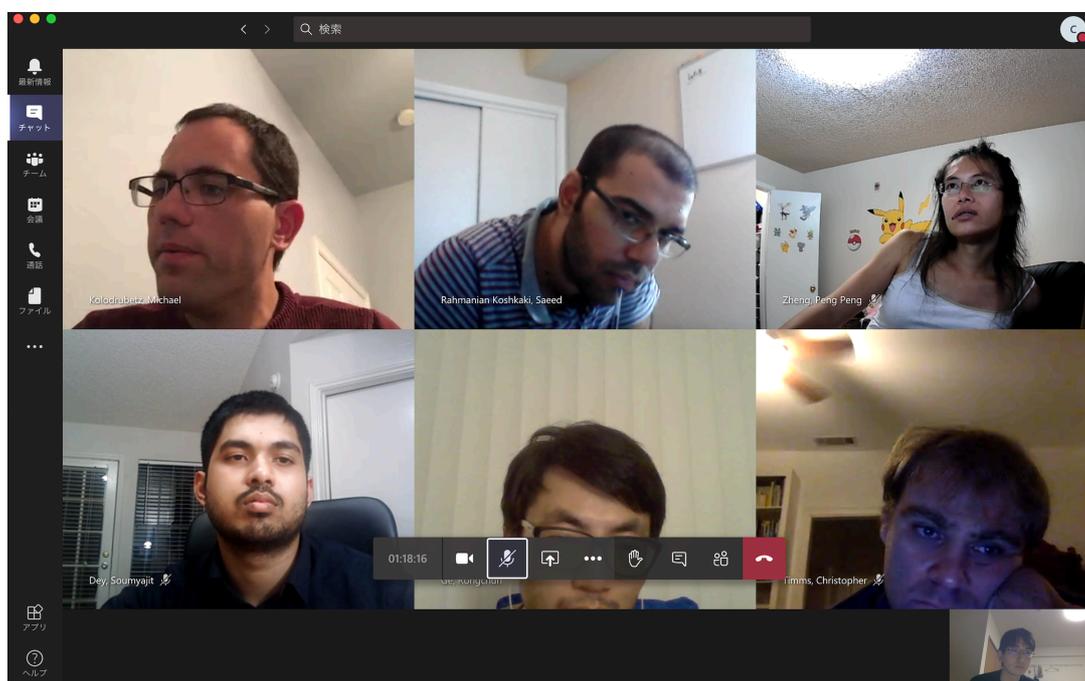
# テキサス大学ダラス校での共同研究

理学系研究科物理学専攻 博士課程2年 鎮西弘毅

私は2020年9月14日から11月25日まで、米国テキサス大学ダラス校のMichael H. Kolodrubetz研究室にオンラインで訪問し、共同研究を行いました。研究テーマは、「cavity QED系における多体局在」です。今まで自分が行ってきた研究テーマとは少し異なるものだったため苦労はありましたが、非常に貴重な経験と新たな知識を得ることができました。研究が終了するまで今後もオンラインでの共同研究を続ける予定です。

今回はオンラインでの共同研究でしたが、自分の研究に関する議論だけでなく週に一度のグループミーティングにも参加させてもらいました。また、テキサス大学ダラス校の物性理論グループでセミナー発表をさせていただきました。英語での議論や発表など、慣れないことの連続でしたが、非常に刺激的で充実したオンライン訪問でした。

このような機会を与えてくださったKolodrubetz助教授とその研究室のメンバーには感謝申し上げます。



グループミーティングの様子