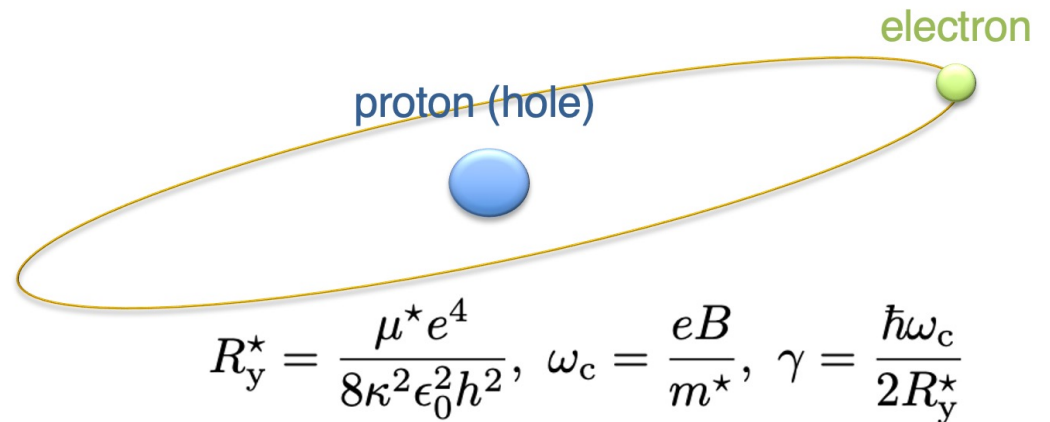


# TSQS2022に参加

11月8-11日に東京大学の小柴ホールで行われた国際会議”2nd International Symposium on Trans-Scale Quantum Science”において木下特任助教がポスター発表を行いました。発表タイトルは”Field-induced re-Insulation in the extreme quantum state of a topological insulator  $\text{Bi}_{1-x}\text{Sb}_x$  ( $x \sim 0.1$ )”です。

関連する内容は11月21-23日の国際ワークショップ”Asia-Pacific Conference on Condensed Matter Physics 2022”において、“Field-induced Insulating State in the Ultra-Quantum Limit State of BiSb”という題目で講演予定です。



Discovery of an insulating state in  $\text{Bi}_{1-x}\text{Sb}_x$   
@  $\gamma \sim 4,000$ :  $10^9$  T for H-atoms