

数理物理工学研究室

卒業生の皆様、いかがお過ごしでしょうか。

池谷聡が教員として研究室に加わり、浅野泰寛、佐々木章宏と合わせてスタッフが3名となりました。なんとなく研究室らしい布陣です。博士1名、修士4名に加えて学部4年生5名が来てくれました。今後、物性物理工学研究室、固体物理学研究室と合わせて3つの理論系研究室が緩い連携を保ちつつ、セミナー、輪講、雑誌会などの行事を合同で行う予定です。

当研究室では、「非従来型超伝導体の諸現象」や「マヨラナ粒子の非局所性に起因する量子輸送現象」に関して理論研究を行っています。詳しい研究内容や出版論文につきましては、研究室のホームページ

(<https://www.eng.hokudai.ac.jp/labo/tssp/index.html>)

をご覧ください。