

量子機能工学研究室

卒業生の皆様、いかがお過ごしでしょうか。この3月に修士学生2名、学部学生4名が修了・卒業しました。卒業した学部学生は全員そのまま当研究室の修士課程院生となり、加えて外部からも1名の修士課程院生が加わりました。現在は松田教授、土屋准教授、博士課程2年生1名、修士課程2年生4名、修士課程1年生5名、学部4年生5名の大所帯となり、日々精力的に研究・勉学に励んでおります。

現在の研究内容としましては、従来からのピコ秒超音波法を基にした超高周波超音波を利用した音響計測の分野に加え、音響メタマテリアルやトポロジカルフォノンクスといった分野にも注力しております。また超高压、低温といった極限環境下での超高速分光を用いた物性研究も推進しております。

札幌へお越しの際は是非研究室へもいらしてください。研究室一同お待ちしております。最近の研究内容につきましては、研究室ホームページ(<https://kino-ap.eng.hokudai.ac.jp>)もご覧ください。