

フोटニクス研究室

卒業生・修了生の皆様、いかがお過ごしでしょうか。現在フोटニクス研究室は、小林准教授のスタッフ1名体制で運営しております。長谷川教授は昨年度（2025年度）後半から北海道大学を休職され、現在は博士後期課程の帯金君のウィーン工科大学での研究指導に専念されているためです。

研究室では現在、博士課程1名、修士課程3名、学部4名の学生が日々の研究に励んでいます。研究テーマとしては、レーザー冷却技術を用いた極低温原子・分子実験に取り組んでおります。2025年度には、日本物理学会秋季年会（広島大学）や第7回冷却原子研究会「アトムの会」（豊橋）で発表を行うなど、学生の学外活動も盛んです。

一昨年度には村上先生がアストロバイオロジーセンターへご栄転されるなど、研究室の体制にも大きな変化がありました。卒業生の皆様におかれましては、札幌に来られる機会がございましたら、ぜひお気軽に研究室へお立ち寄りください。研究室一同、心よりお待ちしております。

研究室 HP: <https://www.eng.hokudai.ac.jp/labo/photonic/index-j.html>