



基礎工学研究科 博士前期課程 1年 小林康仁

視野を広げる 3ヶ月

私は現在、工学研究科応用科学専攻の佐伯研究室に通い、有機薄膜太陽電池について機械学習を活用した研究を行っています。私の主専門である物性物理から大きく離れ、有機化学や機械学習に関する勉強を行いながら研究を進めていく生活は忙しく大変な一面もありますが、同時に充実感もあります。

また、このような異分野の勉強と研究を通して、物性物理の中では培われることがなかったかもしれない「物質」「データ」の見方が備わってきたのではないかと感じています。研究室ローテーションは二ヶ月ほど経ち、少しずつ研究室の雰囲気慣れてきました。この経験がいつか自分のメインの研究に何かしらの着想をもたらしてくれることに期待しながら、残りの期間を楽しく取り組んでいきたいと思っています。



その他の研究室ローテーションレポートは、2022年8月発行のNews Letter Vol.28に掲載しています。