

Jijでのインターンを終えて

理学系研究科物理学専攻 博士2年 近岡旭

私はALPSのコースワークの一環として、株式会社Jij (以下Jij) のインターンシップに7/1から7/14の2週間参加しました。Jijの所在地は文京区の本郷ですが、今回はオンラインから参加しました。インターン中はCEOの山城さんが、私のメンターとしてサポートしてくださりました。Jijは量子アニーリング技術に強みを持つ研究開発を行っているベンチャー企業です。今回のインターンでは、量子アニーリングで量子回路の最適化を行う研究を行いました。

今回のインターンを通じて、量子力学が社会問題の解決に繋がるという100年前の量子力学黎明期には考えられなかったことが、現実となったことに感銘を受けました。同時に、人類の好奇心から発生する、文化としての基礎学問の発展が、長い目で見れば社会の発展を支えていることを実感できました。

最後に、受け入れてくださった株式会社Jijの山城さんと西村さん、インターン参加の承諾をいただいたALPS関係者の皆様に深く感謝を申し上げます。



オンラインミーティングに参加していただいた、CEOの山城さん (左) とCTOの西村さん (右)。