

タイトル: 「技術」の再定義

理学系研究科物理学専攻 博士2年 吉岡信行

2018年7月9日より8月24日にかけての7週間、株式会社エリジオンへのインターンシップへ参加するため、静岡県浜松市へ滞在し、「機械学習を使った3次元技術の研究と形状プログラミング」に関して研究開発を行いました。点群技術の応用に関して、世界トップクラスをひた走るエリジオンでのインターンシップは議論と刺激にあふれ、誠に得難い経験となりました。特に強く意識したのは、学術と実務応用の差です。機械学習/画像処理のように技術進展スピードが速く、一方で汎化性能の担保されていない分野の応用を進めるには、演繹的推論よりも試行錯誤による探索が効果的です。そのための情報収拾・多角的アプローチが不可欠であることが印象的でした。

また、学位取得後のキャリアについても視点が広がったとともに、方向性に関する確信を深めることができたように思います。自身のキャリアパスへの志向を明確化する上でも、適所の探索を進める上でも、非常に意義のある時間を過ごすことができました。この場を借りて、エリジオンの皆様に深く御礼申し上げます。どうもありがとうございました。