

International Conference on Low Temperature Physics (LT) への参加と
スイス連邦工科大学チューリッヒ校 Imamoglu group での短期滞在
物理工学専攻 博士後期課程 2 年 黒山和幸

2017 年 8 月 8 日~9 月 8 日の日程で、スウェーデンのイエーテボリで開かれた国際学会に参加し口頭発表を行い、その後約 3 週間スイスのスイス連邦工科大学チューリッヒ校(ETH Zurich)にある Imamoglu 研究室で滞在した。学会や研究室での滞を通して最先端の研究についてその知見を獲得し、また、世界中のグループが研究を進めている中での自分の取り組む研究の位置づけや今後どのように実験を進めていくのかを見直すとても良い機会となった。特に Imamoglu 研究室においては各国の優秀な研究員が集まり、最先端の実験装置が整備された環境下で、理論家も実験家も交えて活発に議論をしながら日夜研究に励んでいる姿を目の当たりにした。また、日本からも研究者として働きに来ている方が私の想像している以上に大勢いて、そのうちの幾人かの方から ETH を含めた海外の研究施設で研究職につくことの意義について話を聞くこともでき、博士課程卒業後の自分の進路について考え直すこともできた。今回の短期滞在の経験を生かして、今後の研究活動を実りあるものにしたいと思う。

最後にこの海外派遣に際して、多くの支援をして下さった ALPS 関係者の皆様、滞在接受入れていただいた Imamoglu 先生をはじめとする研究室の方々、また、滞在へ向けたの準備や滞在中においても大変お世話になった樽茶先生並びに樽茶研究室の方々に心より感謝を申し上げる。



研究室合宿で訪れた Kandersteg の Oeschinen see