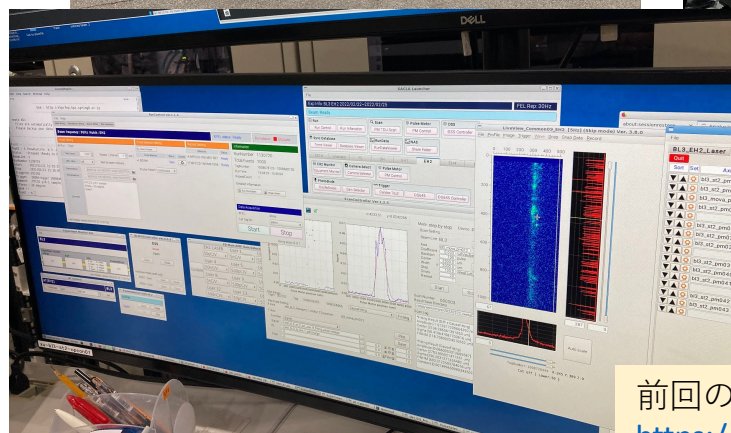


X線自由電子レーザーの実験に参加しました

2022年3月21日から25日まで、兵庫県にあるX線自由電子レーザーSACLAで破壊型パルス強磁場実験に参加しました。実験の責任者は電気通信大の池田暁彦さんです。池田さんの装置、PINK01（小型一巻きコイル）を用いた実験の2回目でしたが、無事にCo磁性体の低温でのX線回折が約65 Tの強磁場中で観測できました。



前回のSACLA実験の成果はこちらで見れます
<https://arxiv.org/pdf/2202.05406.pdf>