

## ドイツの強磁場施設で出張実験してきました

2021/11/6-12/7でドレスデンの強磁場施設を訪問し、出張実験をしてきました。量子スピン系物質やカイラル磁性体の超音波物性を測定してきました。他にも防衛大、広島大からユーザーが訪れており、凶らずも日本人率の高い訪問となりました。

滞在中にオミクロン騒ぎが始まり帰国が危ぶまれましたが、ドイツ生活は日常そのもので、ワクチンさえ接種済みであれば不自由はありません。ワクチン非接種だと人権は無さそうです。

帰路の途中でフランクフルト大学を訪問しました。ここは世界でいち早くパルス強磁場超音波測定が開発された場所です。またStern-Gerlachの実験が行われた場所でもあり、量子力学黎明期に大きな成果を残しました。



T. Nomura (left) and S. Zherlitsyn (right)  
@Goethe University Frankfurt  
- campus Bockenheim.