

	申請者氏名	二本木 克旭
論文名	High field magnetism of the triangular lattice antiferromagnet CsFeCl ₃ under high pressure	
国際会議名	The International Conference on Strongly Correlated Electron Systems 2022 [SCES2022] URL: https://www.sces2022.org	
開催地	RAI Amsterdam (オランダ アムステルダム) URL: https://www.rai.nl/	
参加期日	2022/07/24~2022/07/29	
参加目的： 1, 世界中の物性物理学の研究者と交流を行い、最先端の研究について論文などでは得られない知識を得る。 2, 海外の研究者に対面でポスター発表を行うことで、自身の研究を知ってもらうだけでなく、どのような評価を受けているのか知る。		
会議の状況： 申請者はこれまでオンラインでの学会しか経験がないため、対面での会議で会場に人があふれている光景はとても衝撃的だった。Coffee break やポスター発表などでお菓子屋やコーヒーが配布されており、どれも美味しかった。Conference dinner で出た食事は少し物足りなかった。		
成果概要： ポスター発表では、多くの研究者が見に来て、様々な質問をいただいた。しかし、質問に答えた後、あまりよくわかっていない表情する人が一定数おり、自身の英語のプレゼン能力の低さを痛感した。今回のポスター発表で自身が専門とする強磁場、高圧力下の物性研究は、海外の同じ分野の研究者達からかなり良い評価を受けていることがわかった。Welcome reception やポスター発表、Conference dinner を通じて、様々な研究者と話すことができた。同じ分野の研究者である William Knafo 博士とお話をして、論文で気になったノウハウについて聞くことができた。また、自分と同世代の博士後期課程の学生らと知り合い、最終日の前日には晩御飯を一緒に食べた。所属研究室では、博士後期課程の学生が自分しかいなかったため、同世代の学生との交流は自身の研究に対するモチベーション向上につながったと思う。		