

BL05Aにて Beryl (10-10) 分光結晶および KTP (011) 分光結晶を用いた XAFS スペクトルの取得に成功！

Beryl(10-10)分光結晶およびKTP(011)分光結晶においてXAFS測定が可能となりました。

Beryl および KTP の使用によりこれまで InSb (111) 分光結晶ではカバーできなかった低エネルギー領域 (1300eV~) において高分解能なスペクトル測定ができるようになりました。

右図は蛍光収量法による Mg-*K* 吸収端 XANES スペクトルです。

