

測定例2-21

(工業系)

『放射光の特性を生かした異物分析』

X線CTとX線回折の複合測定により、製品や材料「そのまま」での非破壊内部分析が可能に。

実施施設： X線CT測定

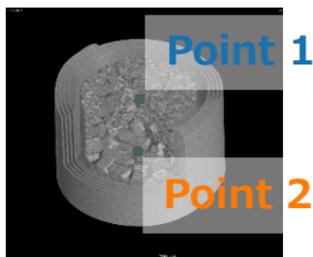
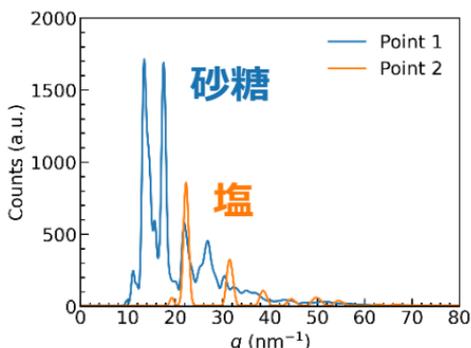
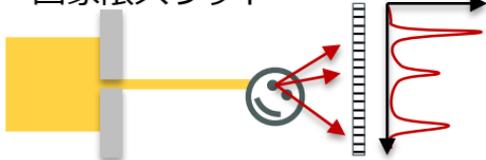
SPRING-8
BL20B2

放射光
→



XRD測定 四象限スリット

放射光
→



アルミ容器内の物質を、非破壊かつ微小スポットで同定できた。