

※課題番号 : F-12-KT-0126  
※支援課題名 (日本語) : X線回折測定による粉末試料の評価  
※Program Title (in English) : X-ray diffraction measurement for powder sample  
※利用者名 (日本語) : 山本祐義  
※Username (in English) : Sukeyoshi Yamamoto  
※所属名 (日本語) : 新日鐵住金株式会社 技術開発本部 先端技術研究所  
※Affiliation (in English) : Advanced Technology Research Laboratories,  
Technical Research & Development Bureau,  
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation

※概要 (Summary) :

**【相談内容】**

ナノハブが供用する X 線回折装置の使用に関して、粉末試料の温度変化測定に向いているかどうか。

**【回答】**

線源、試料台など装置仕様を細かく説明した。温度可変のステージがなく常温のみの測定となり、温度を変化させての測定はできない。

**【結論】**

利用を断念。技術相談で終了。

※実験 (Experimental) :

技術相談段階のため割愛

※結果と考察 (Results and Discussion) :

技術相談段階のため割愛

※その他・特記事項 (Others) :

特になし