平成 28 年 10 月 11 日

顕微加工観測装置（FIB）利用者各位

徳島大学　研究支援・産官学連携センター
URA 部門　とくしま地域産学官共同研究拠点

顕微加工観測装置（FIB）の不具合について

とくしま地域産学官共同研究拠点の顕微加工観測装置(FIB)につきまして、不具合が発生しておりますので、以下ご確認下さい。

○不具合内容について

試料交換の際に、ステージが規定の交換位置に移動せず、僅かにずれる事例が報告されています。この時、図 1 の通り、試料交換棒先端のネジが試料台ネジ穴に正常に入りません。

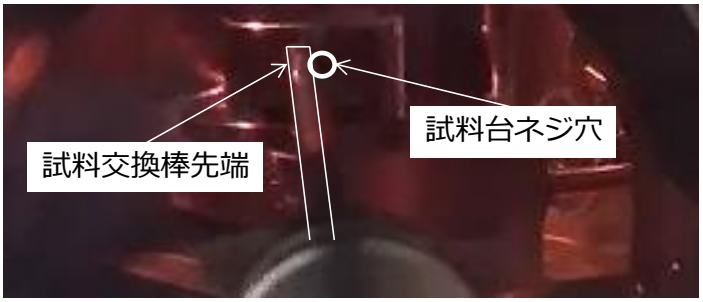

図 1　試料交換棒先端と試料台ネジ穴のずれ

この状態で試料交換を行うと、試料台ネジ穴の損傷や FIB 内部への試料台落下等が懸念されますので、以下の「今後の使用について」をご確認下さい。

○今後の使用について

① 使用時間を平日 9:00～17:00 とします

② 投入する試料高さは最大で 15mm とします

③ 試料交換の際に異常（ステージが動かない、座標表示がおかしい、試料交換棒を試料台ネジ穴にさす時いつもより硬い等）があった場合、直ぐに使用を中止して職員へご連絡下さい

職員の対応が困難な夜間・休日等のご利用は不可能となります。
この不具合についての原因ははっきりしておりません。このため，不具合解消時期の目処は立っておりません。
ご不便をおかけしますが、ご協力のほどよろしくお願いいたします。