

平成 28 年 11 月 14 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）の利用について

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、利用時間等に変更がありますので、以下ご確認ください。

**利用時間：原則 平日 9：00~17：00**

**（指導教員の許可がある場合に限り、月曜日から木曜日の夜間も利用可能）**

職員不在時（主に夜間）に不具合の現象が発生した場合、翌日まで装置をそのままにしておき、必ず技術職員に不具合の対応をお願いしてください。

夜間の連絡先は下記拠点事務室宛（[kyotenjim@tokushima-u.ac.jp](mailto:kyotenjim@tokushima-u.ac.jp)）へご連絡ください。

#### 【参考】

##### ○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、僅かにずれる事があります。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。

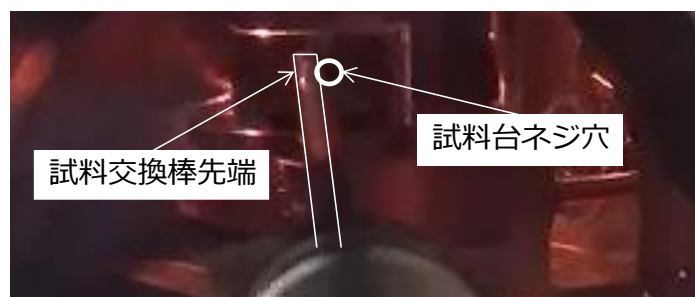


図 1 試料交換棒先端と試料台ネジ穴のずれ

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。

問題発生の根本原因の究明（つまり解決）には至っておらず、再び同様な現象が起こる可能性のあることを念頭に置き、ご利用いただきますようお願いいたします。