

平成 23 年 8 月 31 日

各 位

富山県工業技術センター
所長 榎本 祐嗣

富山県ものづくり研究開発センター 最先端技術応用研修(FIB)のご案内

時下、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

当センターでは、ものづくり研究開発センターに設置した集束イオンビーム加工機（Focused Ion Beam system：FIB）の利用促進と最先端の技術を習得した技術者・研究者の育成のため、少人数により実践的な装置の使用方法等の研修を実施することとしました。

つきましては、下記により「最先端技術応用研修（FIB）」を実施いたしますので、関心のある方は、是非ご参加いただけますようご案内いたします。

記

1.日時：平成 23 年 10 月 4～6 日（火～木）午前 9 時～午後 5 時

2.場所：高岡市二上町 150 番地

富山県工業技術センター中央研究所（ものづくり研究開発センター先端研究棟ナノ分析室）

3.講師及び研修内容：

講師 株式会社日立ハイテクフィールドディング 電装部 西元 有香 氏

研修内容 ① 基本操作（1.5 日）：装置概要、試料交換、軸調整、観察・加工、
マイクロサンプリング ※Si デバイス使用

② 応用操作 1（1 日）：SEM 用断面試料作製、TEM 用薄膜試料作製
※Si デバイス使用

③ 応用操作 2（0.5 日）：①～②の復習
※Si デバイス、もしくは受講者サンプルを使用

使用予定装置 集束イオンビーム加工機（株日立ハイテク FB2200）下記 URL 参照ください。

http://www.itc.pref.toyama.jp/equipment/e_data/mono_07syusoku.html

4.受講料：**有 料(39,900 円)**

受講料は、当センターから送付する納入通知書により、各開催日までに納付をお願いします。参加者の事情により、研修に参加できない場合は、参加者負担金の返却いたしません。

5.定員：5 人

定員に達し次第、募集を締め切らせていただきます。また、申し込み状況によっては、1 機関（企業、大学等）からの参加人数の制限をお願いすることもあります。

6.申込み・問い合わせ先：

申込用紙に必要事項を記入の上、9/22（木）までに FAX にて山岸までお送り下さい。

〒933-0981 富山県高岡市二上町 150 番地

富山県工業技術センター 企画管理部

（担当：山岸 yamagisi@itc.pref.toyama.jp）

TEL 0766-21-2121 **FAX 0766-21-2402**