令和元年10月9日

分析走査型電子顕微鏡操作講習会のご案内

 　　新潟県工業技術総合研究所

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　上越技術支援センター

　当センターでは，初心者を対象とした分析走査型電子顕微鏡(SEM/EDS)の操作講習会を下記の通り実施しますので，ご案内申し上げます。

　本講習会では，分析走査型電子顕微鏡を今まで利用したことがない初心者の方が，本装置を使い，「観察と分析」が出来ることを目標に，座学で装置を扱う上での必要な知識を学び，試料を装置に装着し，観察・分析をしていただく実技を実施します。

初心者の方が，正しい操作方法を習得していただく機会ですので，分析走査型電子顕微鏡に興味を持たれ，今後，利用を検討される方の参加をお待ちしております。

記

１．日時　　　令和元年11月28日（木）

　　　　　　　時間：　13：30～16：30

２．内容

　1.1　座学　（講師：支援センター職員）

　　・機器操作に必要な基礎知識

「走査電子顕微鏡(SEM)とエネルギー分散型X線分析装置(EDS)の基礎知識」

　1.2　実技　（講師：支援センター職員）

　　・実機による観察と分析実技

①走査電子顕微鏡（SEM）の操作説明

　　　②エネルギー分散型X線分析装置(EDS)の操作説明

③SEM/EDSによる観察と分析実技

＊具体的に観察や分析を予定される物がありましたら持参ください。

試料の調製や観察・分析の可否を含め，講習を行う予定です。

３．場所　　　新潟県工業技術総合研究所　上越技術支援センター

　　　　　〒943-0171　　上越市藤野新田349-2 TEL　025-544-6823

４．定員　　　5名（先着順）

※　定員に達した時点で締め切ります。

５．参加料　　無料

６．申込方法 申込書に記入の上、ＦＡＸにて11月22日（金）までに申し込み下さい。

※手話通訳等のサポートを希望される方は11月5日（火）までにお申し込み下さい。

※　**問い合わせ**：上越技術支援センター　担当　**浦井**まで　(TEL：**025-544-6823**）

分析走査型電子顕微鏡操作講習会　　申込書

　**申込先：上越技術支援センター**　浦井宛　　　　　**ＦＡＸ　０２５－５４４－３７６２**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **所属・役職** | **受講希望者氏名** |
| **受講希望者** |  |  |
| **会社名　/　団体名** |  |
| **所在地** |  |
| **ＴＥＬ　/　ＦＡＸ** |  |
| **手話通訳等のサポート希望　※** |  |

**※**　手話通訳等のサポートを希望される方は、「○」を記入し、11月5日（火）までに

申し込み下さい。

【個人情報の取り扱いについて】

機器操作講習会申込書に記入いただいた情報は、本講習会、新潟県からの連絡、情報提供にのみ、利用させていただきます。

【その他】

受講決定者には、当センターより連絡いたします。