

# MaSC

## 産学連携先端材料研究開発センター

TOHOKU UNIVERSITY Material Solutions Center

### セミナーの御案内

平成 29 年度 表面観察・分析セミナー

#### 装置の紹介とその応用について

- 1) 「極低加速走査電子顕微鏡における試料前処理及び観察のノウハウと応用例」
- 2) 「1 万倍からの EPMA 分析テクニックと応用分析例～断面作成、蒸着、測定条件～」
- 3) 装置見学

平成 29 年 11 月 14 日(火) 13:15～16:30

産学連携先端材料研究開発センター

1 階会議室、1 階共用機器室 1

主催 東北大学産学連携先端材料研究開発センター



## セミナーの実施に当たって

当センターに平成 26 年度設置された各種装置の中で、以下の装置（オプション含む）についてメーカーからの紹介をしていただきます。

センターの特徴をもった装置によって、どんな観察や分析ができるか、この機会に是非知っていただきたいと考え、このようなセミナーを催します。

### セ ミ ナ ー 要 綱

#### 1. セミナー対象者 研究または分析業務に携わっている方

#### 2. 開催概要

日程 平成 29 年 11 月 14 日（火）

時間 午後 1：15 ～ 午後 4：30

会場 東北大学産学連携先端材料研究開発センター1 階会議室・1 階共用機器室 1

定員 30 名

内容

(1) 午後 1：15 ～ 午後 2：15

「極低加速走査電子顕微鏡における試料前処理及び観察のノウハウと応用例」

日本電子(株) SM 事業ユニット SM アプリグループ 作田裕介氏

(2) 午後 2：15 ～ 午後 3：15

「1 万倍からの EPMA 分析テクニックと応用分析例～断面作成、蒸着、測定条件～」

日本電子(株) SA 事業ユニット SA アプリグループ 森 憲久氏

(3) 午後 3：25 ～ 午後 4：30 装置見学

#### 3. 受講料 無料

#### 4. 受講申込み

受講を希望される方は、ホームページ上の受講申込書に記入、11 月 7 日(火)までに FAX 又はメールにて次の申込先へ御送りください。

#### 5. お申し込み先及びお問い合わせ先

東北大学産学連携先端材料研究開発センター

TEL：022-217-3827 FAX：022-217-3828

E-mail：masc-jimu@grp.tohoku.ac.jp

URL：http://www.masc.tohoku.ac.jp/

## 6. センターへの交通案内

※ 交通案内について、詳しくは以下の web ページをご参照ください。

<http://www.masc.tohoku.ac.jp/access/index.html>



徒歩	JR 仙台駅より約 20 分
バス	<p>仙台市営バスご利用の場合 仙台駅前西口バスプール 11 番乗り場より</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>仙台市営バス 701 系統『霊屋橋・八木山神社経由 八木山動物公園駅行き』乗車『青葉通一番町駅』または『東北大学正面前』下車</li> <li>仙台市営バス 704 系統『霊屋橋・八木山動物公園駅経由 緑ヶ丘三丁目行き』乗車『青葉通一番町駅』または『東北大学正面前』下車</li> <li>仙台市営バス 706 系統『霊屋橋・八木山動物公園駅経由 西高校入口行き』乗車『青葉通一番町駅』または『東北大学正面前』下車</li> </ul> <p>宮城交通バスご利用の場合 仙台駅前西口バスプール 12 番乗り場より</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>宮城交通バス 南 14、28、29 の三系統『霊屋橋・八木山動物公園駅経由』乗車『青葉通一番町駅』または『東北大学正面前』下車</li> </ul>
地下鉄	<p>地下鉄南北線をご利用の場合</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>地下鉄仙台駅より富沢方面行き乗車『五橋駅』下車 北 2 番の出入口より地上へ片平キャンパスまで徒歩約 10 分</li> </ul> <p>地下鉄東西線をご利用の場合</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>地下鉄仙台駅より八木山動物公園方面行き乗車『青葉通一番町駅』下車 南 1 番の出入口より地上へ 片平キャンパスまで徒歩約 10 分</li> </ul>
タクシー	『東北大学片平キャンパス北門』と指示 JR 仙台駅より約 10 分
アクセスマップ	<p>東北大学には、仙台市内に 5 つのキャンパスがあります。</p> <p>東北大学のアクセスマップは<a href="http://www.tohoku.ac.jp/japanese/profile/campus/01/access/">こちら</a>をご覧ください。</p> <p><a href="http://www.tohoku.ac.jp/japanese/profile/campus/01/access/">http://www.tohoku.ac.jp/japanese/profile/campus/01/access/</a></p>