

# 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27年度 結晶構造解析セミナー

### 装置の紹介とその応用について

(1) 単結晶材料

講演 単結晶構造解析

装置実演 VariMax DW with IP

測定解析レッスン

(2) 粉末材料

講演 粉末回折

装置実演 SmartLab 3G

測定解析レッスン

平成27年12月4日(金) 10:00~16:30

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3

主催 東北大学産学連携先端材料研究開発センター

金属材料研究所

多元物質科学研究所

## セミナーの開催に当たって

当センターに今年度設置された各種装置の中で、以下の装置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 対象制限なし

#### 2. 開催概要

日程 平成27年12月4日(金)

時間 午前10:00～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

定員 30名

内容 (1) 単結晶材料

リガク(株) X線機器事業部 応用技術センター単結晶解析グループ  
主任技師 山崎 幹緒 氏

- ・10:00～11:00 単結晶構造解析 座学
- ・11:00～12:00 単結晶構造解析 装置実演 VariMax DW with IP
- ・13:30～14:30 単結晶構造解析 希望者測定解析レッスン

(2) 粉末材料

リガク(株) X線機器事業部 応用技術センター XRD 解析グループ  
白又 勇士 氏

- ・13:30～14:30 粉末回折 座学
- ・14:30～15:30 粉末回折 装置実演 SmartLab 3G
- ・15:30～16:30 粉末回折 希望者測定解析レッスン

#### 3. 受講料 無料

#### 4. 受講申込み

受講を希望される方は、所定の受講申込書に記入、押印いただき、11月27日までにFAX又はメールにて申込先へ御送りください。

#### 5. セミナーについての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@bureau.tohoku.ac.jp

URL <http://www.masc.tohoku.ac.jp/>

## 6. センターへの交通案内



**【徒歩】** JR 仙台駅より約 20 分

**【バス】** 仙台駅前西口バスプール 11 番乗り場より

- 仙台市営バス 700 系統『霊屋橋・動物公園経由 緑ヶ丘行』に乗車 『青葉通一番町』または『東北大正門前』下車
- 仙台市営バス 705 系統『霊屋橋・動物公園・日赤病院経由 八木山南団地行』に乗車 『青葉通一番町』または『東北大正門前』下車
- 仙台駅前西口バスプール 12 番乗り場より 仙台市営バス 707 系統『動物公園経由 長町ターミナル行』に乗車 『青葉通一番町』または『東北大正門前』下車
- 宮城交通バス 『八木山動物公園経由 長町駅東口行』に乗車 『青葉通一番町』または『東北大正門前』下車

**【地下鉄】** 地下鉄仙台駅より富沢方面行乗車 『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

**【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 5 分

※ 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>

平成 27 年度 結晶構造解析セミナー受講申込書

平成 27 年 月 日

東北大学産学連携先端材料研究開発センター長 殿

事業所  
代表者名

印

平成 27 年度 表面観察・分析セミナーについて、下記のとおり受講者を推薦し、受講を申し込みます。

記

課 題				
受 講 申 込 書	フリガナ			
	氏 名			
	連 絡 先	電 話		FAX
		E-mail		
所 属	機関・部局			
	研究室			
	連絡担当者 (○をつけてくだ さい)	・本人		
		・連絡担当者(所属・氏名: )		
		・その他(所属・氏名: )		
	連絡先 (本人の場合 は、省略)	電 話		FAX
E-mail				

※ 11 月 27 日（金）までにメール、又は F A X で下記までお送りください。

東北大学産学連携先端材料研究開発センター 支援室 佐藤・和田

〒 980-8577 仙台市青葉区片平 2 丁目 1-1

TEL: 022-217-3827 FAX: 022-217-3828

E-mail masc-jimu@bureau.tohoku.ac.jp URL : <http://www.masc.tohoku.ac.jp/>