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 X線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) 「X線回折法の基礎とアプリケーション SmartLab のご紹介」
- 2) 「微小結晶構造解析装置 VariMax DW with IP のご紹介」
- 3) 装置見学

平成 29 年 11 月 7 日(火) 10:00~15:30

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3

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7日(火)

時間 午前 10:00 ~ 午後 3:30

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3

定員 30名

内容

•10:00~11:00 【座学】

「X線回折法の基礎とアプリケーション SmartLabのご紹介」 (株)リガク 応用技術センター 粉末・薄膜解析グループ 長尾 圭悟 氏

- 11:00~12:00 【実機実演・質疑応答】
- ・13:30~14:30 【座学】「微小結晶構造解析装置 VariMax Dw with IP のご紹介」(株)リガク 応用技術センター センター長 山野 昭人 氏
- 14:30~15:30 【実機実演・質疑応答】
- 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、10月31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	 仙台市営バスご利用の場合 仙台駅前西ロバスプール 11 番乗り場より ● 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 ● 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『東北大学正門前』下車 ● 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『東北大学正門前』下車 宮城交通バスご利用の場合 仙台駅前西ロバスプール 12 番乗り場より ● 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『東北大学正門前』下車
地下鉄	地下鉄南北線をご利用の場合 ・ 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 地下鉄東西線をご利用の場合 ・ 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
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	東北大学には、仙台市内に 5 つのキャンパスがあります。 東北大学のアクセスマップは <u>こちら</u> をご覧ください。 http://www.tohoku.ac.jp/japanese/profile/campus/01/access/