

平成 29 年 5 月 16 日

各 位

地方独立行政法人岩手県工業技術センター理事長

結晶方位解析装置 (EBSD) 利用講習会 (工業材料の結晶方位解析技術)  
の開催について (御案内)

平素は格別の御高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、当センターでは、平成 27 年度に導入した走査型電子顕微鏡に付属する『結晶方位解析装置 (EBSD)』を県内製造業の皆様に広く御活用いただくために、標記講習会を下記により開催いたします。

EBSD は、金属やセラミックスの結晶情報 (結晶方位、結晶粒径、結晶相の分布など) を解析することができ、材料の開発や評価、品質管理などに御活用いただけます。

本講習会では、EBSD の基礎から解析ソフトの操作方法まで実習を交えて、少人数制にて講習いたします。これから EBSD を用いて材料評価等をしてみたいと思っている方や基本から学びたい方を対象としています。

是非御参加くださいますよう御案内いたします。

なお、本講習会は「高付加価値型ものづくり技術振興雇用創造プロジェクト」の一環として開催するものです。

記

- 1 日 時 平成 29 年 6 月 23 日 (金) 13 : 10 ~ 17 : 10
- 2 場 所 岩手県工業技術センター 2 階 2-A 会議室 [岩手県盛岡市北飯岡二丁目 4-25]
- 3 主 催 岩手県工業技術センター
- 4 内 容
  - (1) 【座学】 EBSD の基礎 (原理、解析事例) 13 : 10 ~ 14 : 00
  - (2) 【座学】 EBSD 解析の手順 (オックスフォード社 AZtechKL の使用方法) 14 : 00 ~ 15 : 30
  - (3) 【実習】 AZtechKL の操作実習 15 : 40 ~ 17 : 10
- 5 講 師 オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社 分析機器事業部  
プロダクトマーケティンググループ グループマネージャー 森田博文 氏
- 6 定 員 5 名 (同一所属からの複数名のお申し込みの際は、人数を調整させて頂く場合がありますので御了承ください。)
- 7 参加費 無料
- 8 申込方法 別紙参加申込票により FAX にてお申し込みいただくか、E-mail の場合は申込票記入事項を記載の上お申し込みください。
- 9 申込締切 平成 29 年 6 月 16 日 (金) (ただし、定員になり次第締切とさせていただきます。)

(担 当)

地方独立行政法人岩手県工業技術センター  
素形材技術部 主査専門研究員 高川貫仁  
TEL 019-635-1115 FAX 019-635-0311  
E-mail CD0002@pref.iwate.jp

結晶方位解析装置(EBSD)利用講習会（工業材料の結晶方位解析技術）  
参加申込票

開催日 平成29年6月23日（金）

申込締切 平成29年6月16日（金）※ただし定員になり次第締切

送信先

岩手県工業技術センター 素形材技術部 高川 あて

(FAX 019-635-0311)

発信元

会社名

連絡先(氏名)

(電話)

(FAX)

(E-mail)

参加者

所属	役職	氏名

※ 同一所属からの複数名のお申し込みの際は、人数を調整させて頂く場合がありますので御了承ください。

※ 本講習会は、「高付加価値型ものづくり技術振興雇用創造プロジェクト」の一環として開催しており、後日、簡単なアンケートにお答えいただくこととなります。その旨御了承願います。なおアンケートは、県の事業担当者による書面、Eメールまたは電話による簡単なアンケートを想定しております。（アンケートの内容が回答者へ不利益を与えることはありません。）