新潟県工業技術総合研究所

「EBSDの基礎」セミナーのご案内

製品のさらなる高付加価値化において、寸法、形状加工のみならず、材料の微細組織、ひずみを同時に制御する新しい加工技術の開発が求められています。そのための微細構造、結晶方位、ひずみ分布の解析に、EBSD（後方散乱電子回折）を搭載した走査電子顕微鏡を用いる方法が注目されており、結晶材料の加工プロセスにおけるアプリケーションが急速に広がってきています。　本セミナーでは、EBSD解析の基本原理や実際の測定、解析事例を中心に分かり易く紹介いたします。多くの皆様の参加をお待ちしております。

**記**

**日　時** 平成２9年10月17日(火) 13:30～16:00

**場　所** 新潟県工業技術総合研究所　１F　講堂

新潟市中央区鐙西１丁目１１－１

**定　員**　　　 40名程度(参加費無料)

**申　込**　　 下記の参加申込書にご記入の上、10月13日(金)までにFAXまたは

メールでお申し込み下さい。

|  |  |
| --- | --- |
| セミナー内容 | |
| 13:00-13:30  13:30-13:35  13:35-13:40  13:40-14:35  14:45-15:45  15:45-16:00 | 受付  開会・あいさつ  「ものづくり技術連携活性化事業（微細構造）」の取り組みについて  新潟県工業技術総合研究所　下越技術支援センター　中川　昌幸  「EBSDの基礎　(EBSDの原理とその解析事例)」  オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社　プロダクトマーケティンググループ  森田　博文　氏  （休憩）  「EBSD法による組織解析」  　富山大学 工学部 材料機能工学科　教授 柴柳 敏哉 氏  質疑応答 |
| 問い合わせ先：新潟県工業技術総合研究所　下越技術支援センター　中川、森田  TEL : 025-244-9168 FAX : 025-241-5018 | |

-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-・-

**「EBSDの基礎」セミナー参加申込書**

　FAX : 025-241-5018　　**E-mail : info@iri.pref.niigata.jp**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 貴社名 | | 所在地 |
| TEL | | FAX |
| 役職 | 氏名 | E-mailアドレス |
| 役職 | 氏名 | E-mailアドレス |

※記入していただいた個人情報は、新潟県からの連絡・情報提供に利用させていただくことがありますが、それ以外の目的には利用致しません。