

2013 年前期：塾生募集！！

～ 皆様、寺子屋 B M 塾・平成 25 年度前期講座のご案内です ～

日本ボンド磁性材料協会 (B M 協) の寺子屋 B M 塾では、我国のお家芸である磁性材料に関する技術の伝承を旨とし、初心者や若年層を対象とした基礎講座を開設し、広く磁気技術の普及・啓蒙および振興・発展に寄与すること、更には社外での仲間作りの場を提供することも目指しています。

平成 19 年 4 月の B M 塾開設以降、既に合計 16 講座を実施しました。そして今回は「磁石・磁性材料の解析技術を理解しよう！」と題して、それぞれの専門家の分担制による初心者講座を開設します。かくしてここに、新たに第 13 期講座の塾生を募集致します。皆様、どうぞ奮ってご参加下さい。

第 11 期講座：B M 初心者講座：磁石・磁性材料の解析技術を理解しよう！

日時・講師 (敬称略) ・講義概要

第 1 講義	2013 年 (平成 25 年) 5 月 24 日 (金) 14:00 ~ 17:00	B M 協・技術委員 有泉 豊徳 東英工業(株) 島村 正彦 (一社)日本電気計測器工業会	1) 各論講義「磁石・磁性材料の各種磁気測定技術」: 各種磁気測定法の原理を説明し、材料の磁気特性正しく評価するために必要な注意点などを詳しく説明する。また、着磁・脱磁技術について紹介する。
第 2 講義	2013 年 (平成 25 年) 6 月 21 日 (金) 14:00 ~ 17:00	進藤 大輔 東北大学 教授	2) 各論講義「磁石・磁性材料の組織観察の基礎技術」: 各種電子顕微鏡の原理を説明し、新磁石・磁性材料の開発に欠かせない微細組織観察・組成分析・磁区観察などの最新技術を平易に説明する。
第 3 講義	2013 年 (平成 25 年) 7 月 26 日 (金) 14:00 ~ 17:00	坂下 善行 (株) JSOL 電磁場技術部	3) 各論講義「磁石・磁性材料の磁界解析技術の基礎」: JMAG を活用して、磁石・磁性材料の静磁界解析、モータの動作原理およびロータ磁石材料の配置がモータ性能に与える影響その他を動磁界解析で紹介する。

会 場: (株) 東陽テクニカ・テクノロジーインターフェース (TI) センター 東京都中央区日本橋

本石町 1-1-2 TEL:03-3279-0771 **地図** <http://www.toyo.co.jp/page.jsp?id=3857>

なお、毎回講義の後、**仲間作りの懇親会** (実費 4 千円程度) を自由参加にて近くの居酒屋で行います。

塾生対象: 磁性材料の勉強をしたい方、初心者・文科系の方、若年層、営業部門・生産管理部門・品質管理部門の人、事務職、現役大学生、一般の方など、資格・年齢を問いません。

同じ企業・団体からの複数の方の参加も歓迎します。**B M 協会の会員以外の方も大歓迎。**

講義形式: 大学の理工系の学部学生対象の初級内容と同様な講義形式を採用 (PPT スライドと板書とハードコピー資料などを適宜使用。各自ノートや計算用具を用意して下さい)。

参加費用: 協会会員関係者は 4 千円/日/人。会員外は 7 千円/日/人。大学生は 1 千円/日/人。

事前振込み (要・協会へのご連絡) もしくは 当日現金支払い。何れか 1 回だけの出席でも、全 3 回通しでの出席でも結構です。出席回数の変更や代理出席も可能です。

定 員: 50 名。(予約申し込み制。和気あいあいたる寺子屋の性格上、定員を厳守しますので、お早目にお申込み下さい。なお、止むを得ないキャンセルにもご負担は生じません。)

申込み等: 参加される方の氏名・所属・出席希望回数等を明記して、Eメールまたは Fax 等により 日本ボンド磁性材料協会 (B M 協) 事務局 (大森賢次) 宛に予約をお申込み下さい。

WEB 予約: URL http://jabm.la.coccan.jp/registration_terakoya.html

メール予約: E-mail JDY04537@nifty.com

Tel: 03-5811-6891 Fax: 03-5811-6892

なお、状況により上記記載内容が変更される場合は、改めて協会 HP 上やメール等でご通知申し上げます。 以上