

# 2011 年前期：塾生募集！！

～ 皆様、寺子屋BM塾・平成23年度前期講座のご案内です ～

日本ボンド磁性材料協会 (BM協)の寺子屋BM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BM塾開設以降、既に合計8講座を終了しました。そして今回は「ボンド磁性材料の基礎と応用」と題して、BM協内部のそれぞれの専門家による分担制の総括講座を開設します。そしてここに新たに、第9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9期講座：BM総括講座：ボンド磁性材料の基礎と応用

日時・講師・講義レジメ

第1講義	2011年 (平成23年) 5月13日(金) 14:00～17:00	<b>芳賀 美次</b> アクテム・代表 BM協・会長	<b>1)「ゴム・プラスチックとフェライト系ボンド磁石」</b> レジメ：原材料・各種ポリマーと磁石粉末、コンパウンディング方法、等方性・異方性とは、成形加工技術、磁場射出成形条件、磁石品質評価、用途例等。
第2講義	2011年 (平成23年) 6月17日(金) 14:00～17:00	<b>大森 賢次</b> 元住友金属鉱山(株) BM協・専務理事	<b>2)「レアアースと希土類系ボンド磁石」</b> レジメ：レアアースとは、希土類ボンド磁石の歴史、磁石粉の種類と製法、ボンド磁石の製法と磁気特性、成形技術概説、市場と用途等、最近話題の技術開発。
第3講義	2011年 (平成23年) 7月22日(金) 14:00～17:00	<b>五十嵐 和則</b> 三菱マテリアル(株) BM協・技術委員	<b>3)「ソフト磁性材料と圧粉磁心」</b> レジメ：軟磁性粉末、絶縁被膜、バインダ、製造プロセス、圧粉磁心の特徴、三次元磁気回路、渦電流損失、ヒステリシス損失、損失低減法、応用事例等。

**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。BM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を使用。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回通して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、どうぞお早目にお申込み下さい。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(BM協) 事務局(大森賢次)宛に予約お申込み下さい。

WEB予約：URL [http://jabm.la.coocan.jp/registration\\_terakoya.html](http://jabm.la.coocan.jp/registration_terakoya.html)

メール予約：E-mail [JDY04537@nifty.com](mailto: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