

# 2013年後期：塾生募集！！

～ 皆様、寺子屋BM塾・平成25年度後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13講座を実施しました。そして今回は「磁石・磁性材料によるモータ高性能化技術！」と題して、それぞれの専門家の分担制による初等講座を開設します。かくしてここに、新たに第14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14期講座：BM初心者講座：磁石・磁性材料によるモータ高性能化技術！

日時・講師(敬称略)・講義概要

第1講義	2013年 (平成25年) 9月27日(金) 14:00～17:00	<u>森本 雅之</u> 東海大学 教授	1) 各論講義「高効率モータ技術の進歩」：磁石・磁性材料を含むハードウェアに注目して、モータ高性能化技術の進歩の状況を説明する。将来動向を踏まえてモータ用磁石・磁性材料への期待を述べる。
第2講義	2013年 (平成25年) 10月25日(金) 14:00～17:00	<u>本蔵 義信</u> 愛知製鋼(株) 技監	2) 各論講義「異方性ボンド磁石とその小型モータへの応用」：HDDR法による異方性ボンド磁石”マグファイン”のモータ応用の最新技術を紹介する。省Dy技術であるNd-Cu-Al粒界拡散にも言及する。
第3講義	2013年 (平成25年) 11月15日(金) 14:00～17:00	<u>榎本 裕治</u> (株)日立製作所 主任研究員	3) 各論講義「アモルファス、圧粉磁心の大型モータへの応用」：電磁鋼板に替わる新しいモータ用軟磁性材料であるアモルファスおよび圧粉磁心を用いた大型モータ開発の経緯を中心に紹介する。

### 講義会場

#### 第1、第2：(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>

#### 第3：ホテルラングウッド

東京都荒川区東日暮里5-52-5 TEL:03-3803-1234 地図 <http://www.hotellungwood.com/access/>

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、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(BM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.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