

# 2011年後期：塾生募集！！

～ 皆様、寺子屋BM塾・平成23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9講座を実施しました。そして今回は「ネオジム磁石：その話題と課題」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。かくしてここに、新たに第10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10期講座：BM初級講座「ネオジム磁石：その話題と課題」

日時・講師・講義概要

第1講義	2011年 (平成23年) 9月2日(金) 14:00～17:00	<u>浜野 正昭</u> (社)未踏科学技術協会 BM協・理事 兼 塾長	<b>1)「永久磁石の基礎とネオジム磁石の発明秘話」</b> 概要：永久磁石に関する基礎知識を概略説明し、さらに佐川真人氏がネオジム磁石を発明するに至った経緯や考え方および実験手法を紹介する。
第2講義	2011年 (平成23年) 10月14日(金) 14:00～17:00	<u>小林 久理真</u> 静岡理工科大学 教授 電気学会・磁石委員長	<b>2)「保磁力とは何か、その発現と増強のセオリー」</b> 概要：永久磁石の根源物性である保磁力の物理的意味を考え、いかなる合金組織や微細構造等になれば保磁力向上が実現するのかを平易解説する。
第3講義	2011年 (平成23年) 11月18日(金) 14:00～17:00	<u>徳永 雅亮</u> 明治大学 兼任講師 BM協・技術委員	<b>3)「ネオジム磁石の最近の諸問題とその対応策」</b> 概要：ネオジム焼結磁石の資源・材料・製法・特性・応用等について現在の問題点や課題を列挙し、その対策実施状況を眺めて、今後の方向性を探る。

**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。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**