

# 2017年前期：塾生募集！！

～ 皆様、寺子屋BM塾・平成29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、それぞれの専門家の分担制による初心者講座を開設し、既に合計20講座を実施しました。かくしてここに、新たに第21期講座の塾生を募集致します。武田講師は高周波磁気測定の第一人者であります。また、徳永講師、堺講師は昨年同じ題目でご講義頂いたが、大変有意義な講義であったため再度お願いすることになりました。どうぞ奮ってご参加下さい。

## 第21期講座

### 日時・講師（敬称略）・講義概要

第1講義	2017年 (平成29年) 5月19日(金) 14:00～17:00	<b>武田 茂</b> Magnontech 社長 (キーコム(株)顧問)	<b>1) 各論講義「高周波磁気測定の基礎」</b> : 高周波磁気の基礎(強磁性共鳴、共鳴半値幅・・・)、高周波の基本物理量(複素透磁率、複素誘電率・・・)、高周波測定の基本(共振器摂動法、非共振法・・・)などについて説明する。
第2講義	2017年 (平成29年) 6月16日(金) 14:00～17:00	<b>徳永 良行</b> 電子磁気工業(株) 生産管理部品証課 課長	<b>2) 各論講義「着磁の基礎」</b> : 昨年同様、パルス電源を用いた様々な磁石の着磁方法とその測定方法、また、その動作原理と取扱いの注意事項について再度説明する。
第3講義	2017年 (平成29年) 7月21日(金) 14:00～17:00	<b>堺 和人</b> 東洋大学 理工学部 電気電子情報工学科 教授	<b>3) 各論講義「永久磁石特性とモータ性能の関係～磁石特性によってモータは変わる～」</b> : 昨年の講義で、時間不足のため飛ばさざるを得なかった内容などを再度説明した上で最新の話題も取り入れて説明する。

### 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。**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、お早目にお申し込み下さい。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)宛に予約をお申し込み下さい。

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