

2010 年前期：塾生募集！！

～ 皆様、寺子屋BM塾・平成22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6講座を終了しました。そして今回、磁石応用のメインを占めるモータについて、斯界で著名なる科学伝道師の谷腰欣司氏を講師にお迎えして、第7期講座の塾生を新規募集します。皆様、どうぞ奮ってご参加下さい。

講座名：入門講座：「とことん分かるモータの話」

講師：谷腰 欣司 氏 (技術コンサルタント)

日時・講義レジメ

第1講	2010年 (平成22年) 5月14日(金) 14:00～17:00	<u>1) モータとはどういうものか</u> <u>平易解説</u> ：モータとは何だ。モータが回る仕組みを理解する。モータの種類はどれくらい有るのか。磁石を使わないモータ。永久に回り続けるモータ。Q & A <u>特別講義</u> ：磁石を扱う人の寿命は延びる？
第2講	2010年 (平成22年) 6月11日(金) 14:00～17:00	<u>2) 色々なモータの特徴を理解する</u> <u>平易解説</u> ：上手なモータの選び方。DCモータとACモータをどう使い分けるか。超音波モータは磁石モータを凌駕するか。今後どんなモータが登場するか。Q & A <u>特別講義</u> ：生命活動には磁力線が必要である。磁化水はどれくらい効果があるのか。
第3講	2010年 (平成22年) 7月9日(金) 14:00～17:00	<u>3) 暮らしの中のモータ</u> <u>平易解説</u> ：家電用モータとその特徴。事務機(オフィス)用モータとその特徴。工業用モータとその特徴。自動車用モータとその特徴。モータの雑学。Q & A <u>特別講義</u> ：磁気エネルギーを使って地相、家相、人相を良くする。

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 所在地：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、毎講義後、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：モータの勉強をしたい方、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：大学の理工系学部学生対象の初級内容と同様な講義形式を採用(教科書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)。

教科書代：本講座では教科書として講師の著書「とことんやさしいモータの本」日刊工業新聞社、を使用します。本体1,400円を協会一部負担で1,000円程度で当日受付にて販売します。

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：次のURLでお申し込みください。

URL http://jabm.la.coocan.jp/registration_terakoya.html

または、日本ボンド磁性材料協会(BM協) 事務局(大森賢次)までご連絡ください。

e-mail: JDY04537@nifty.com Tel: 03-5811-6891 Fax: 03-5811-6892 URL: <http://jabm.la.coocan.jp>

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