

2020 年前期：塾生募集！！

～ 皆様、寺子屋 B M 塾・2020 年度前期講座のご案内です ～

日本ボンド磁性材料協会 (JABM) の寺子屋 B M 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 B M 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 26 講座を実施しました。かくしてここに、新たに第 27 期講座の塾生を募集致します。今回はネオジコンサルの山本日登志氏、とマグネケミカルテクノの大久保安彦氏にお願いして永久磁石の基礎、永久磁石測定方法、磁性の実用的基礎と磁気デバイス製品の設計への応用と題してご講義頂きます。山本氏は住友特殊金属、日立金属、KRI 勤務を通じて一貫して磁石材料及びその応用に携わってこられた方であり、昨年永久磁石の基礎と永久磁石測定方法という書籍を出版致しました。また、大久保氏は三菱電機で磁気デバイス製品の開発設計に携わってこられた方であります。現在はお二人ともコンサルタントをなさっております。どうぞ奮ってご参加下さい。

第 27 期講座

日時・講師 (敬称略)・講義概要

第 1 講義	2020 年 5 月 29 日 (金) 14:00 ~ 17:00	山本 日登志 ネオジコンサル	1) 各論講義「永久磁石の基礎」: 1) 電気回路と磁気回路の類似性と差異 2) パーマンス法による磁気回路の設計 3) 反磁場とその理解の重要性及びパーミアンス係数
第 2 講義	2020 年 6 月 19 日 (金) 14:00 ~ 17:00	山本 日登志 ネオジコンサル	2) 各論講義「永久磁石測定方法」: 1) 減磁曲線の見方 2) 温度特性 3) 測定装置 (直流 BH、パルス BH、VSM 等)
第 3 講義	2020 年 7 月 17 日 (金) 14:00 ~ 17:00	大久保 安彦 マグネケミカルテクノ	3) 各論講義「軟質磁性材料の磁気の基礎と磁気デバイス製品の設計への応用」: 1) 磁界 H、磁束密度 B と透磁率 2) PC パーマロイの高透磁率特性について

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** <https://bb-building.net/tokyo/deta/1563.html>

なお、毎回講義の後、**仲間作りの懇親会** (実費 3000 円程度) を自由参加で、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。**B M 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 (JABM) 事務局 (大森賢次) 宛に予約をお申込み下さい。

WE B 予約: URL <https://www.jabm03.com/event/terakoya-4-4>

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 H P 上やメール等でご通知申し上げます。

以上