

# 2020年後期：塾生募集！！

～ 皆様、寺子屋 B M 塾・2020 年度後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。

第 27 期講座を前期に開催する予定でしたが、新型コロナウイルスの感染防止のためやむを得ず中止と致しました。まだまだ気の抜けない状態は続いておりますが、協会行事をこのまま中止しておく訳にはいかないということで、Web 上での講義を計画致します。慣れない会議形体ですので色々ご不便をお掛けするかもしれませんが、宜しく願い申し上げます。

これまででは 1 回 3 時間の講義をお願いして参りましたが、Web 上での講義で皆様の聴講の様子が見えないこともあり、1 回 2 時間とさせて頂きます。また、9 月は準備が間に合いませんので 10 月から開始します。

今回はネオジコンサルの山本日登志氏にお願いして永久磁石の基礎、永久磁石測定方法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。下記の URL がホームページです。どうぞ奮ってご参加下さい。

URL: <https://hitoshiad26.sakura.ne.jp>

## 第 28 期講座

### 日時・講師 (敬称略)・講義概要

第 1 講義	2020 年 10 月 16 日 (金) 15:00 ~ 17:00	<b>山本 日登志</b> ネオジコンサル	<b>1) 各論講義「永久磁石の基礎」:</b> 1) 電気回路と磁気回路の類似性と差異 2) パーミア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 11 月 20 日 (金) 15:00 ~ 17:00	<b>山本 日登志</b> ネオジコンサル	<b>2) 各論講義「永久磁石測定方法 1」:</b> 1) 減磁曲線の見方 2) 温度特性 3) 着磁特性
第 3 講義	2020 年 12 月 11 日 (金) 15:00 ~ 17:00	<b>山本 日登志</b> ネオジコンサル	<b>3) 各論講義「永久磁石測定方法 2」:</b> 1) 測定装置 (直流 BH、パルス BH、VSM 等) 2) 永久磁石国際規格

会 場 : Webex 上

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 pdf 資料 (印刷不可) 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 : 会員は 3 千円/日/人。非会員は 6 千円/日/人。大学生は 1 千円/日/人。何れか 1 回だけの出席、全 3 回通しての出席いずれも可能です。また、事前振込みまたは事後振込みいずれも可能ですが、特に事後の場合は入金予定日をご連絡ください。出席回数の変更や代理出席も可能です。

Web 上での会になりますが、参加者は一人ずつお申し込み頂き「個人参加型」、複数での聴講はご遠慮下さい。

定 員 : 50 名。(予約申し込み制。お早目にお申込み下さい。)

申込み等 : Web 予約 : URL <https://jabm03.com/event/terakoya202010>

もし Web 予約ができない場合は当協会ホームページ <https://jabm03.com> のお問い合わせで

日本ボンド磁性材料協会 (JABM) 事務局 (大森) 宛にご連絡ください。

Tel: 03-5811-6891 Fax: 03-5811-6892

参加時には e-mail による入室許可が必要になりますので、参加者の e-mail アドレスの入力をお願いします。

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