

# ～ものづくり技術人材リスキリング研修～

## 磁界解析の基礎

[主催] 大分県産業科学技術センター

[共催] 大分県電磁応用技術研究会

電気機器、パワエレ機器の設計開発に、電磁界解析は欠かせません。そこで、大分県産業科学技術センターでは、電磁界解析ソフトウェアJMAGを使用した解析事例の紹介およびハンズオン体験セミナーを開催します。

(株)JSOLから講師をお招きし、受講者がJMAGを実際に操作しながら、電磁界解析の流れや有用性を体感していただきます。本セミナーは、電磁界解析をはじめて利用する初級者向けの内容です。

- 日時 令和 5年 9月14日(木) 13:00～16:00
- 会場 大分県産業科学技術センター 第1研修室(大分市高江西1-4361-10)
- 定員 10名(先着順)
- 申込締切 令和 5年 9月11日(月)

### ■ プログラム

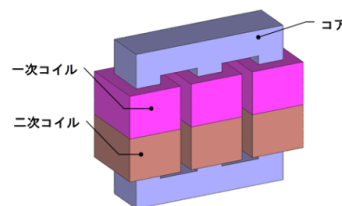
座学 磁界解析の基礎講座

実習 モータやトランスの解析実習 ※実習用PCは用意します。

講師 (株)JSOL JMAGビジネスカンパニー、産業科学技術センター職員

- 参加費 5,000円 ※当日、会場で現金での支払いになります。

※お釣りのいらないように準備をお願いします。



磁界解析の基礎 (9/14)	両講座セットで 5,000円 *いずれか一方の受講も可
電磁気計測 (10/26) ※別途案内	

### 磁界解析の基礎 申込書

申込サイト(<https://ttzk.graffer.jp/pref-oita/smart-apply/apply-procedure-alias/0914>)  
もしくは、下記をご記入いただき、メールまたはFAX(097-596-7110)にてお申し込みください。  
※当日は、セミナーの様子を写真撮影して広報等に使用することがあります。



申込サイト二次元バーコード

会社名	
所属・役職・氏名 TEL・E-mail	
所属・役職・氏名 TEL・E-mail	

【お問合せ先】 大分県産業科学技術センター 電磁力担当 佐竹、城門(きど)  
TEL:097-596-7101 FAX:097-596-7110 Email:y-satake@oita-ri.jp



## 電気機器における 電気/磁気計測・評価解析

### こんな方におすすめ

- 1) 電気機器、パワー機器の開発、製造業務の経験が浅い方や若手社員
- 2) 磁気測定の実原理や用途、データの見方などの知識を習得したい方

### 受講で身に付くこと

- 1) 磁気測定の基礎知識
- 2) パワー測定、磁界解析の基礎

日程 8月～10月 4日間

会場 産業科学技術センター

定員 10名 (各回)

受講料  
Aコース： 5,000円  
(1, 2回セット)  
Bコース： 5,000円  
(3, 4回セット)

### 申込方法

二次元コードを読み込み、  
HPからお申込ください。



### カリキュラム

回	月日	時間	内容	講師
Aコース (1、2回セット)				
1	8月29日 (火)	10:00 ～ 15:00	電磁基礎講座①② (座学) 電磁気基礎 磁性材料	(国立大学法人)大分大学 理工学部 戸高孝教授
2	8月30日 (水)	10:00 ～ 12:00	電磁基礎講座③ (座学) 磁気測定	(国立大学法人)大分大学 理工学部 戸高孝教授
Bコース (3、4回セット)				
3	9月14日 (木)	13:00 ～ 16:00	磁界解析の基礎 (座学・実習) 解析基礎セミナー (座学) JMAG ハンズオン研修 (実習)	(株)JSOL 担当者 職員
4	10月26日 (木)	13:00 ～ 17:00	電磁気計測 (座学・実習) ～パワーエレクトロニクス講座～ オシロスコープ、パワーアナライザによる電力計測技術講習	岩崎通信機(株)

※ Aコース、Bコースの両方、もしくは、一方のみの申込みができます。

