

□ 高効率機器設計のための電磁界解析ソフトウェア活用入門 □

主催 大分県産業科学技術センター／共催 電磁応用技術研究会

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（(株) JSOL 製 JMAG-Designer）を活用した電気機器の開発技術の向上を狙い、永久磁石モータを解析の対象とした技術講習会を開催します。JMAG-Designer は、電気機器の設計開発のためのシミュレーションソフトウェアで、解析対象の形状・材料モデリング、磁界解析、解析結果の表示まで、一連の流れを本ソフトウェアで行うことが可能です。研修では、効果的な解析を行うための電磁気学の基礎の解説と、参加者 1 人につき 1 台の PC を用いた JMAG 設計解析の体験を行います。また、具体的な課題や疑問をお持ちの方には、(株) JSOL 講師との個別相談の時間を設けますのでご活用ください。皆様の参加をお待ちしております。

1. 日時： 平成 27 年 11 月 25 日（水） 12:30～16:00（12:15～受付開始）、16:00～17:00（個別相談）
2. 会場： 大分県産業科学技術センター パソコン研修室（D204 室）（大分市高江西 1-4361-10）
3. 講師： 株式会社 JSOL 近藤隆史 様、伊賀山泰子 様
4. 概要： (1) 電磁界解析ソフトウェア JMAG-Designer とは
 (2) 解析に必要な電磁気学の基礎
 (3) 永久磁石（3 次元）モータを例にした操作実習（PC を用いた実習）
 … 設計・解析・結果表示の体験、高効率モータ設計のポイント
 (4) 課題解決のための個別相談（※要事前申込、16:00～最大 3 社）
5. 定員（受講料）： 8 名（無料）
6. 申込期限： 平成 27 年 11 月 16 日（月）
7. 申込・問合せ先： 大分県産業科学技術センター 電磁力担当 沓掛（くつかけ）、池田
 TEL: 097-596-7101（代）、FAX: 097-596-7110、電子メール（沓掛）：kutukake@oita-ri.jp
8. 申込み方法： FAX、電子メール、インターネット（大分県電子申請システム）



受講申込書

- * 本申込書は、当センターホームページ <http://www.oita-ri.jp/5315> からダウンロードできます。
- * 大分県電子申請システム（ <https://www.egov-oita.pref.oita.jp/a4qeXD5W> ）からの申し込みが可能です。
- * FAX または電子メールをご利用の方は、必要事項を明記のうえ、下記申込先へご返信ください。
 - ※ 電子メールの場合は、件名を「電磁界解析ソフトウェア活用入門 受講申込」としてください。
 - ※ 受付完了後、こちらから電子メール等にて受講可否のご連絡をいたします。

申込先： 産業科学技術センター 電磁力担当 沓掛 行（FAX: 097-596-7110、kutukake@oita-ri.jp）

貴社名		
所在地	〒	-
受講者名（ふりがな）	部 署	ご連絡先（電話番号、電子メールアドレス）
1		電話（ ） - 電子メール
2		電話（ ） - 電子メール
☆ 個別相談会（講義・実習終了後の 16:00～17:00）に申し込みますか？ はい・いいえ		

※ 当センターからの情報を電子メールでお知らせして良いでしょうか？（OIRI メール便への登録） はい・いいえ・登録済み