ひろデジ CAEセミナー

ひろしま産業振興機構 Digital Innovation

聴いて見て触れる「電動モーター セミナー」

電気自動車のキーデバイスでもある電動モーターについて勉強しましょう!

開催日時 2022年9月9日(金曜日)13:00-16:00

講師 JFEテクノリサーチ(株)倉敷材料評価センター 千田 邦浩

受講料 無料(事前登録をお願いします)

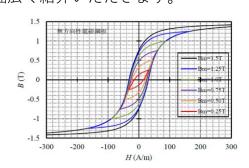
定員 会場参加(15名)、オンライン(制限なし)

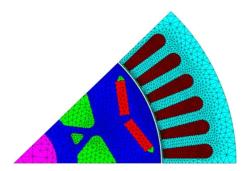
会場 ハイブリッド形式(東広島ミライノ+、オンライン(TEAMS))

電動モーターはあらゆる電気器具に使われていますが、用途に応じ最適なモーターを設計するには、高度な技術が必要となります。そのためには、設計段階で CAEを活用し最適なパラメータを決定しておくことに加え、実機での状態(磁気特性、電磁場分布など)を詳細に計測することも重要です。

今回は、JFEテクノリサーチ(株)の専門家より、電動モータの基礎、CAE解析による分析方法、 実機モーターの計測方法など幅広く紹介いただきます。







講義内容

No.	日時	概要
1	13:00	ご挨拶 ひろデジ
2	13:10	セミナー:電動モーター原理、電磁場CAE、計測、リバースエンジニアリングなど
3	15:00	展示デモ:モーター実機展示、モーター制御デモ、電磁場解析デモなど
4	16:00	終了(アンケートにご協力いただいた方に資料を送付いたします)

(注) 開催方法、時間割については変更になる可能性があります。あらかじめご了承ください。

<申込み方法> ひろしまデジタルイノベーションセンターのホームページより申し込みください

申込締め切り 9月2日(金曜日) アクセス方法 URL(申込受付後、メールで送付します)

<お問い合わせ先>

(公財) ひろしま産業振興機構 ひろしまデジタルイノベーションセンター (安藤)

hdic@hiwave.or.jp TEL: 082-426-3250