

第4回電磁波技術セミナー「今日から使える設計者向けCAEソフトFemtetを用いた電磁界解析の基礎とシミュレーションの活用ポイント」の開催について

令和4年9月27日

京都府中小企業技術センター

担当:応用技術課

電話:075-315-8634

現在、電磁波は通信や分析計測技術分野等での利活用がめざましく発展しており、今後の製品開発において重要な技術となっています。また、電磁波を利活用しない場合においてもEMC（電磁環境両立性）などの要求から、電磁波について理解を深めることが重要です。

京都府中小企業技術センターでは、これら電磁波にかかる技術について、製品開発や研究を行っている企業を対象とした電磁波技術セミナーを開催しています。令和4年度第4回セミナーでは、ものづくり現場で今後不可欠となるコンピュータシミュレーションに関する実践型セミナーを、以下のとおり開催します。

1 日時 令和4年11月11日（金） 13:30～17:00

2 会場 京都府産業支援センター 5階 研修室  
（京都市下京区中堂寺南町134 京都リサーチパーク東地区）  
※感染症の拡大状況によっては、オンライン形式で実施する場合があります

3 内容

○「今日から使える設計者向けCAEソフトFemtetを用いた  
電磁界解析の基礎とシミュレーションの活用ポイント」

【講師】ムラタソフトウェア株式会社

営業企画部 販売推進課・シニアエンジニア <sup>ごとう</sup> <sup>せいじ</sup> 五嶋 制二 氏

【内容】近年、マイクロ波に加え、高速大容量の無線通信を可能にするミリ波帯電磁波の利用が拡大しています。これらの通信システムを構成する高周波回路設計の効率化の一環で、電磁界解析ツールを用いてシミュレーションを行うケースが増えてきています。

本セミナーは、設計者が手軽に使える有限要素法ソフトFemtetの特長や機能についてご紹介します。実際にソフトを体験していただき、一連の流れをつかんでいただけます。これから解析業務をはじめの方やFemtetをご利用されたことがない方を対象としたセミナーです。この機会にぜひご参加ください。

4 対象 主に電気・電子製品や電磁波技術の研究・開発に携わる方

5 定員 20名程度（定員を超える場合は京都府内の中小企業を優先）

6 申込期限 令和4年11月4日（金）

7 受講料 無料

8 主催 京都府中小企業技術センター、公益財団法人 京都技術科学センター

9 申込先 京都府中小企業技術センター 応用技術課 電気通信係  
(TEL:075-315-8634 E-mail:denki@kptc.jp)

