


愛媛大学工学部附属

第2回 高機能材料センター 講習会

～有限要素法の基礎と実践～

愛媛大学は、高機能材料の開発・技術支援並びに人材育成を通じ、地域素材産業の活性化及びイノベーションに貢献することを目的に、「工学部附属 高機能材料センター」を設置しております。

今回、本センターの人材育成(リカレント教育)活動として、(公財)えひめ東予産業創造センターと連携し、「有限要素法の基礎と実践」と題した講習会を開催いたします。

開催日・場所

**参加費無料
事前登録制**

日時：令和4年11月29日(火) 9時30分～

場所：えひめ東予産業創造センター(テクノホール)

内容：有限要素法を利用する際に必要な金属材料の基礎知識ならびに有限要素法の基礎理論を学習し、実際に有限要素法(FEM)ソフトを使用して、受講者自身で有限要素法の利用方法を習得します。

対象者：製品開発に有限要素法(FEM)を活用してみたい方やFEMの基礎を学びたい初級者～中級者

開催方法：対面受講とリモート受講のハイブリット形式にて実施します。なお、新型コロナウイルス感染拡大の状況によっては、完全リモート開催となる場合があります。リモート受講の方法は、受講者に後日通知いたします。

プログラム

- 9:30-10:50 1. 機械(構造用)材料の基礎 (主に金属材料)と有限要素法の初歩
愛媛大学 工学部附属高機能材料センター 金属材料分野 小林 千悟 教授
- 10:50-12:30 2. 有限要素法の実践 **初級編** (無料FEMソフトを用い、FEMソフトの基本操作を**実習**)
愛媛大学 工学部附属高機能材料センター 機械材料・複合材料分野 朱 霞 教授
対面受講人数上限:15名(定員に達した場合はリモート受講となります)
- 13:30-14:50 3. 有限要素法で解く材料力学(無料FEMソフトを用いた材料力学問題の解析)
愛媛大学 工学部附属高機能材料センター 機械材料・複合材料分野 黄木 景二 教授
- 15:00-16:30 4. 有限要素法の実践 **中級編** (FEMソフトによる**実習**・解析)(**対面のみ**)
愛媛大学 工学部附属高機能材料センター 機械材料・複合材料分野 朱 霞 教授
対面受講人数上限:7名

愛媛県東予地域におけるベンチャー・中小企業の総合支援窓口

公益
財団
法人

えひめ東予産業創造センター

〒792-0060 新居浜市大生院2151-10
TEL 0897-66-1111 FAX 0897-66-1112
HP <http://www.ticc-ehime.or.jp/>



**愛媛大学工学部附属
高機能材料センター**

〒790-8577 松山市文京町3
TEL 089-927-9676 FAX 089-927-9679
HP <https://cammt.eng.ehime-u.ac.jp>

「お問い合わせ・申込先は裏面をご参照ください」

高機能材料センター 講習会 申込書

～有限要素法の基礎と実践～

<お問い合わせ・申込先>

① 愛媛大学工学部附属高機能材料センター事務局

Mail: cammt@stu.ehime-u.ac.jp

Tel: 089-927-9676 FAX: 089-927-9679

高機能材料センターホームページの「お問い合わせ」からもお申込みいただけます。
お問い合わせ画面の、「メールでお問い合わせ」の”用件”欄は「講習会の申し込み」
を選択し、”内容”欄に下記の表の事項をご入力ください。

高機能材料センターHPアドレス <https://cammt.eng.ehime-u.ac.jp>



② えひめ東予産業創造センター事務局

Mail: tech2@ticc-ehime.or.jp

Tel: 0897-66-1111 FAX: 0897-66-1112

◆**11月18日(金)までに**、電子メール・FAX又はホームページより、上記事務局①までお申し込み下さい。
申込された方に、対面受講・リモート受講の方法ならびに無料FEMソフトの事前ダウンロードについてご
案内いたします。

※いただいた個人情報は、本講習会の開催目的以外には使用しません。

◆「有限要素法の実践 初級編」の対面受講者用のPCは事務局①②にて準備しますが、個人のPCを
持ち込むことも可能です。下記表のPC持参の欄にご記入願います。

◆「有限要素法の実践 中級編」の対面受講者用のPCは、事務局①にて準備します。なお、「有限要
素法の実践 中級編」は、「有限要素法の実践 初級編」の続きの内容となります。

貴社名: _____

お名前	役職名	電話番号	有限要 素法利 用経験 (有・無)	受講形態	PCの持参 (有・無) 対面受講希望者のみ
		e-mail		受講希望講義 (プログラム中の講義番号1~4 から丸で囲って選択)	
				対面・リモート	
				1 2 3 4 受講	
				対面・リモート	
				1 2 3 4 受講	
				対面・リモート	
				1 2 3 4 受講	
				対面・リモート	
				1 2 3 4 受講	

備考: _____