

令和元年7月29日

各 位

(公財) 八戸地域高度技術振興センター
理事長 小林 眞

「HC アカデミー」の開催について
— 計算力技術者 (CAE 技術者) 初心者向けセミナー —

時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は当振興センターの運営につきまして格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて当振興センターでは、地域のニーズに応じた専門的技術・技能および知識の習得を図るための「HC アカデミー」を毎年開催しております。今年度は、CAE (Computer Aided Engineering / 「ものづくり」における研究・開発工程において、従来行われていた試作品によるテストや実験を、コンピュータ上の試作品でシミュレーションし分析する技術) に関する基礎講座を実施します。

今回のセミナーは、「CAE がどのようなものか、どのようなメリットがあるのか知りたい」「業務に導入してみたい」「設計工程における効率化、省力化を図りながら製品の信頼性を向上させたい」「既を使用しているが、解析結果の評価をどうすればよいかわからない」といった方に最適です。

また本セミナーは一般社団法人 日本機械学会が主催する計算力学技術者 (CAE 技術者) 資格認定事業の公認 CAE 技能講習会に申請中です。申請が認められ公認 CAE 技能講習会となりますと、計算力学技術者 固体初級の資格認定申請ができるようになりますとともに、固体 2 級の付帯講習が免除されるようになります。

時節柄お忙しいとは存じますが、地域企業の皆様には是非受講して頂きたいようお願い申し上げます。

記

1. 日 時：令和元年9月5日 (木) 13:30～17:00
2. 会 場：八戸工業大学 機械工学科 機械工学専門棟 2階 IT ルーム B
(八戸市大字妙大開 88-1)
3. 内 容：①CAE 概論、②CAE 演習 (手順、例題などを記したテキストをもとに、はりの曲げを例に CAE の演習を行います。要素タイプ、メッシュ分割、境界条件変化、物性変化による解の信頼性評価を行います。)
4. 講 師：八戸工業大学 工学部機械工学科 講師 杉本 振一郎 氏
5. 対 象 者：八戸地域製造業など
6. 定 員：20名程度 (先着順)
7. 受 講 料：無 料
8. 使用ソフトウェア：ADVENTURE_on_Windows
(ADVENTURE プロジェクト (<https://adventure.sys.t.u-tokyo.ac.jp/>) が無料で公開している CAE ソフトウェアです。)
9. 持参するもの：筆記用具
10. 資格認定：計算力学技術者 固体初級の資格認定を申請できます。
※ 「公認 CAE 技能講習会」の申請中
申請方法についてはセミナーにて説明します。
11. 申込方法：別添 (裏面) 受講申込書に必要事項をご記入の上 9月2日 (月) までに事務局に送付して下さい。
12. 共 催：八戸工業大学、(地独) 青森県産業技術センター八戸工業研究所、高度技術利用研究会
13. 協 賛：青森県難削加工研究会、八戸工業研究所協議会
14. 問合せ先：(公財) 八戸地域高度技術振興センター (担当：中田) 電話：0178-21-2131
15. そ の 他：駐車場および会場までの順路はこちらからご連絡します。

【 「H C アカデミー」 受講申込書 】

事務局：公益財団法人 八戸地域高度技術振興センター 行 FAX 0178-21-2119

企業名

発信者（所属部署・役職・氏名）

電話：

メールアドレス（必須：事務局からのご連絡事項を送付のため）：

部 署・役 職	氏 名	駐車場 利用有無