

関係各位

(公財)かがわ産業支援財団
香川高等専門学校

講習会 「有限要素法解析入門」 (ご案内)

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さてこの度、有限要素法解析の講習会を開催することとなりました。昨年度まで「評価版でできる有限要素法解析」として開催していたものです。

近年、開発期間の短縮やコスト削減などのニーズの高まりから、有限要素法に基づく数値解析の役割は益々重要なものとなってきています。香川高等専門学校では、香川県産業技術センターとともに、毎年、低価格な教育/評価版 CAE ソフトを日常の設計支援ツールとして活用する手法について、講習会を実施してまいりました。

今年度も下記の要領で、教育/評価版 CAE ソフト「ANSYS ED」, 「ANSYS ED Workbench」を用いた講習会を開催いたします。有限要素解析の基本的な考え方や解析の基本操作を習得いただけますよう、実習を含めて講義する予定です。是非ご参加下さい。

記

1. タイトル 「有限要素法解析入門」
2. 場 所 香川高等専門学校(高松キャンパス) 地域イノベーションセンター会議室
(〒761-8058 香川県高松市勅使町 355 ※裏面案内図をご参照ください)
3. 日 時 平成27年9月1日(火), 2日(水), 13:00~17:00 (2日間)
4. 講 師 香川高等専門学校 機械工学科 教授 岩田 弘
5. 内 容

日	時	内 容
9月1日 (火)	13:00~13:20	CAE 入門
	13:20~17:00 (途中休憩)	ANSYS ED の概要と基本操作 実習 1: 静解析のモデル化と解析 実習 2: 動解析のモデル化と解析
9月2日 (水)	13:00~16:00 (途中休憩)	実習 3: 熱解析のモデル化と解析実習 実習 4: 連成解析のモデル化と解析実習 実習 5: その他解析/ANSYS ED Workbench による解析実習
	16:00~17:00	事例紹介 質疑応答

6. 参加費 無料
7. 定 員 10名
8. 申込締切 平成27年8月25日(火)
9. 主 催 (公財)かがわ産業支援財団「かがわ中小企業応援ファンド事業」
香川高等専門学校「高度技術者養成事業」
10. 共 催 香川高専産業技術振興会, 香川県産業技術センター, 香川県システム技術研究会
11. 申込先 香川高等専門学校(高松キャンパス) 研究協力係
電話 087-869-3815 / FAX 087-869-3819
E-mail: kenkyu@t.kagawa-nct.ac.jp

※裏面のお申し込み用紙にご記入のうえ、メール/FAX でお申し込み下さい。

