

令和元年8月5日

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。

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、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の入門講習会を実施してまいりました。

今年度も下記の要領で、評価版 CAE ツール「ANSYS ED」及び「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できるよう、実習を含めて講義する予定です。

また今回はトピックスとして、サイバネットシステム(株) メカニカル CAE 事業部の方に「設計者 CAE を成功させるポイントとは」と題して ANSYS discovery を中心とした最新の解析環境の動向についてご講演をお願いしております。

なお、このトピックスにつきましてはセミナー受講者以外の方も聴講可能です。

是非ご参加下さいますようご案内いたします。

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 令和元年9月3日(火)、4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
香川高等専門学校 機械工学科 准教授 徳田 太郎
サイバネットシステム株式会社 メカニカル CAE 事業部 技術部
5. 内 容

	日 時	内 容
9月3日 (火)	13:00~14:30 トピックス	・設計者 CAE を成功させるポイントとは サイバネットシステム株式会社
	14:40~17:00	・CAE 入門 ・ANSYS ED の概要と基本操作 ・実習1: 静解析のモデル化と解析
9月4日 (水)	13:00~14:50	・実習2: Workbench を用いたモデル化と解析例1 ・実習3: Workbench を用いたモデル化と解析例2
	16:30~17:00	質疑応答

6. 参加費 無料
7. 定員 10名
8. 申込締切 令和元年8月27日(火)
9. 主催 (公財)かがわ産業支援財団「新かがわ中小企業応援ファンド等事業」
香川高等専門学校「高度産業人材育成事業」
10. 共催 香川高専産業技術振興会、香川県
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。

<参加申込書>

参加申込書：「有限要素法解析入門」講習会

(2019/9/3,4)

会社名： _____

電話番号： _____

e-mail： _____

所属： _____

氏名： _____

CAD 経験： なし , あり (年)

CAE 経験： なし , あり (年)

○トピックスのみの受講者は下記にご記入ください。

所属： _____

氏名： _____

※メールでお申し込みいただいた方には、返信にて受付確認のご連絡をいたします。

<会場地図>

