

令和4年7月29日

関係各位

公益財団法人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 時下ますます御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、有限要素法解析ツール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、サイバネットシステム㈱から「工学シミュレーションにおける V&V と解析業務の工程」と題して、最新の設計・解析環境に基づく CAE 人材教育について解説いただく予定です。

なお、今回も、新型コロナウイルス感染症対策を講じて実施する予定です。

是非ともご参加くださいますようご案内いたします。

敬具

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 2F会議室
(〒761-8058 香川県高松市勅使町 355 ※次ページ案内図をご参照ください)
3. 日 時 令和4年9月5日(月)、6日(火) 13:00~17:00 ※2日間とも
4. 講 師 香川高等専門学校 機械工学科 准教授 徳田 太郎 氏
香川高等専門学校 機械工学科 助教 高谷 秀明 氏
サイバネットシステム株式会社
CAE 第一事業部技術支援部 部長 井上 岳 氏
5. 内 容

| 日 時 | | 内 容 |
|-------------|------------------------|--|
| 9月5日 (月) | 13:00~15:30 | ・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 |
| | 15:40~17:00 トピックス講演 | ・「工学シミュレーションにおける V&V と解析業務の工程」サイバネットシステム㈱ 井上 岳 氏 |
| 9月6日 (火) | 13:00~16:30 | ・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・技術相談会 |

6. 参加費 無料
7. 定 員 10名
8. 申込締切 令和4年8月30日(火)
9. 主 催 公益財団法人かがわ産業支援財団
香川高等専門学校
10. 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

※次ページの参加申込書にご記入のうえ、メール/FAXでお申込みください。

<参加申込書>

○参加申込書：「有限要素法解析入門」講習会

(2022/09/05-06)

会社名： _____

電話番号： _____

E-mail： _____

所属： _____

氏名： _____

※CAD 使用経験： なし _____ あり (_____ 年)

※CAE 使用経験： なし _____ あり (_____ 年)

【※の項目：該当するものに○をつけてください】

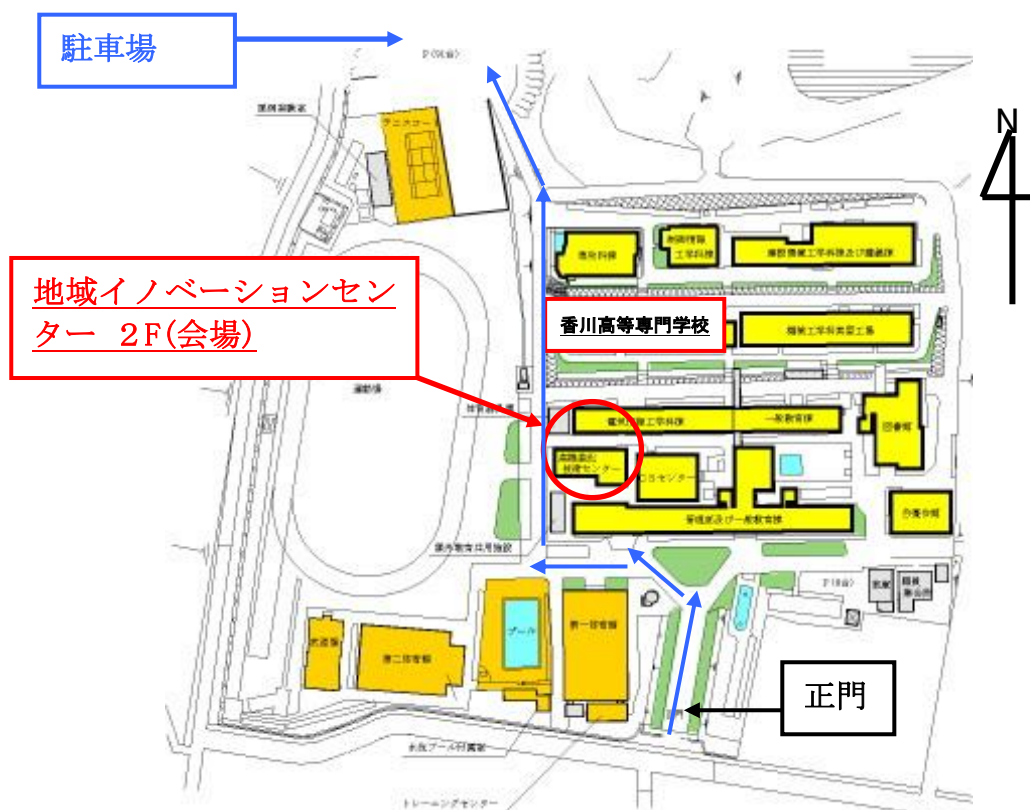
※お申込み先 (香川高専) E-mail : kenkyu@t.kagawa-nct.ac.jp 、 FAX : 0 8 7 - 8 6 9 - 3 8 1 9

<ご参加頂く際のお願い>

◎発熱、咳などの風邪症状、体調不良がある場合は、参加をお控えください。

◎講習会当日は、マスク着用、手指消毒、検温等、感染症予防の取組みに、ご協力下さい。

<会場、駐車場等は、下記 構内配置図をご確認ください>



構内配置図 (香川高等専門学校 高松キャンパス内)