

# 2024

Computer  
Aided  
Design

## 3D-CAD/CAE(熱流体)公開講座

Mechanical  
Engineering

CAEとはコンピュータを使った解析のことで、3D-CADで作成したデータを利用して様々なシミュレーションを行うことにより、製品の設計支援の効率化や開発スピードの向上、コスト削減が望めるものです。

本講座では、3D-CADの活用事例としてのCAE(熱流体)を学びます。熱流体解析に関するソフト(SOLIDWORKS Flow Simulation)を使って、基本的な理論を解説しながらシミュレーションの応用を学びます。

### 1.開催日時:

令和6年12月4日(水) 10:00~16:00

### 2.主催:久留米工業高等専門学校 機械工学科

共催:日本設計工学会

日本機械学会九州支部

### 3.開催場所:

久留米工業高等専門学校

図書館 2階 L2教室

### 4.対象者:社会人(一般企業および工業高校教員)および

日本設計工学会・日本機械学会会員

### 5.募集人員:20名(定員になり次第締切)

### 6.受講料:6,400円

### 7.募集期間:令和6年10月10日(木)~

10月25日(金)

### 8.申込方法:専用申込フォームから申し込みください。

申込フォームQRコード 



専用申込フォームには以下のHPからもアクセス可能です。

<https://www.kurume-nct.ac.jp/RCTC/event/>

※専用申込フォーム以外の申込は受付ません。

※個人情報は、公開講座の実施に関してのみ使用します。

National  
Institute of  
Technology,  
Kurume College

-お問い合わせ先-

〒830-8555

福岡県久留米市小森野1-1-1

久留米工業高等専門学校 総務課研究推進係

TEL : 0942-35-9347

FAX : 0942-35-9307