

製造業のための

# CAE Computer Aided Engineering

## 技術講習会

主催) 富山県産業技術研究開発センター

機械電子研究所

デジタルデータ活用研究会

全  
3  
回

第1回  
10月  
21日

第2回  
11月  
25日

第3回  
12月  
23日

### 参加者募集

定員は各回5名ですので、参加希望者が多数の場合、調整させていただきます。

製品設計

流体解析

複合材料

操作実習

強度解析

ICT・DX

工程改善

解析理論

- 技術者向け CAE 技術講習会を開催
- 全3回の操作体験と座学を通して、CAEの基礎と活用法を学べます。

こんな方へ…

- ・シミュレーションやCAEに興味はあるが、自分で一から勉強するのはハードルが高い…
- ・同業他社がCAEソフトを導入したらいいことが気にかかっている…
- ・CADやCAMは多少使ったことがあるが、CAE(シミュレーション)は馴染みがない…

日時：第1回 令和4年10月21日(金)  
第2回 令和4年11月25日(金)  
第3回 令和4年12月23日(金)  
○各回 13時30分～17時00分

会場：富山県産業技術研究開発センター  
機械電子研究所(富山市高田383)

定員：各回5名 受講料：無料

### 第1回

#### CAEの概要 ～歴史と近況～

講師：Hexagon D&E 社  
システムズ技術本部  
渡邊 浩志 氏

使用ソフト：Marc, scFLOW

#### 複合材料解析の特徴

講師：Hexagon D&E 社  
システムズ技術本部  
渡邊 浩志 氏

#### COMSOLを用いた 解析アプリの作成(1)

講師：機械情報システム課  
中村主任研究員

### 第2回

#### CAE体験・前編 ～構造解析～

講師：Hexagon D&E 社  
システムズ技術本部  
上野山 拓也 氏

使用ソフト：Marc

#### Digimatの基礎

講師：Hexagon D&E 社  
システムズ技術本部  
上野山 拓也 氏

#### COMSOLを用いた 解析アプリの作成(2)

講師：機械情報システム課  
中村主任研究員

### 第3回

#### CAE体験・後編 ～熱流体解析～

講師：Hexagon D&E 社  
システムズ技術本部  
上村 圭佑 氏

使用ソフト：scFLOW

#### Digimatの応用事例

講師：Hexagon D&E 社  
システムズ技術本部  
上野山 拓也 氏

#### エンジニアリングチェーン 事例紹介

講師：機械情報システム課  
中村主任研究員

<申込・問合せ先> 申込締切：10月14日(金)  
〒930-0866 富山県富山市高田383  
富山県産業技術研究開発センター 機械電子研究所  
TEL：076-433-5466 / FAX：076-433-5472  
担当：機械情報システム課 釣谷、吉江  
Email：kikakuk@itc.pref.toyama.jp

HPからもお申込み頂けます。  
<https://shinsei.pref.toyama.lg.jp/vpvdbeuwT>

上記講習の実施日及び講師、内容等は、都合により変更になる場合があります。



# 参加申込書

送信先：FAX：076 - 433 - 5472 申込締切：10月14日（金）

または、E-mail：kikakuk@itc.pref.toyama.jp

## 富山県産業技術研究開発センター デジタルデータ活用研究会 製造業のための CAE 技術講習会

日時：令和4年10月21日（金）、11月25日（金）、12月23日（金）13時30分～17時00分

会場：富山県産業技術研究開発センター 機械電子研究所（富山市高田383）

企業名 / 団体名	住所
	TEL： FAX：
	連絡担当者 E-mail：

●企業・団体情報を下記の目的で利用してよい場合、同意欄へチェックをお願いします。

★利用目的 ①技術講習会・研究会・研修・研究成果発表会の案内

②メールマガジン配信

企業・団体情報を上記で取り扱うことに同意します。

### <参加者情報>

受講希望日	所属・役職	氏名	メールアドレス
<input type="checkbox"/> 第1回 10/21 <input type="checkbox"/> 第2回 11/25 <input type="checkbox"/> 第3回 12/23			

メールマガジン配信への登録に同意します。※

受講希望日	所属・役職	氏名	メールアドレス
<input type="checkbox"/> 第1回 10/21 <input type="checkbox"/> 第2回 11/25 <input type="checkbox"/> 第3回 12/23			

メールマガジン配信への登録に同意します。※

※参加者情報を下記の目的で利用してよい場合、同意欄へチェックをお願いします。

★利用目的 ①メールマガジン配信

（以前に登録された方につきましてもお手数ですがチェックをお願いします）。

### <備考>

1. 定員は、各回とも5名ですので、調整させていただくこともありますのでご了承ください。
2. 本申込書に記載された個人情報、受講者の確認や、やむを得ない事情により、日時、会場の変更があった場合にその連絡を行うために利用します。
3. 本申込書に記載された企業・団体名を名簿の形で講師に提供する予定です。