

3次元CAD上級講座「シミュレーション編」 (VR連携) 開催の御案内

3次元CADを利用した設計検証に必要な基礎知識と検証方法について学ぶ人材育成研修を12月9日に丹後・知恵のものづくりパークで開催します。

1 研修名	3次元CAD上級講座「シミュレーション編」(VR連携)
2 目的	主に丹後地域の機械金属業の従業員を対象に、3次元CADを利用した設計検証に必要な知識と検証方法の習得を目標とし、当地域の機械金属業界の人材育成に資することを目的とする。
3 日時	令和4年12月9日(金) 9時30分 ~ 17時00分
4 場所	丹後・知恵のものづくりパーク B棟 大研修室、VR室 (京丹後市峰山町荒山225)
5 内容	・フォン・ミーゼス応力とは ・3Dモデルの解析 ・VRシステムを活用した3Dモデルの確認 使用CADソフト: SOLIDWORKS Office Premium
6 講師	SOLIDWORKS EXPERT Mechanical Design 認定技術者
7 主催	京都府織物・機械金属振興センター 公益財団法人京都産業21 北部支援センター
8 定員	4名 ※一企業あたり複数人の申し込みも可能ですが、申込状況により人数調整を行う場合があります。 ※丹後地域に本社、営業所又は事業所を有する企業を最優先とし、次に京都府内に本社、営業所又は事業所を有する企業を優先して受け付けます。
9 参加費	無料

【申込方法】

申込用紙に必要事項を記載の上、FAX又はメールにて下記までお申し込み下さい。
(申込締切) **令和4年11月18日(金) 必着**

【申込・問合せ先】

京都府織物・機械金属振興センター 技術支援課 機械金属グループ
FAX: 0772-62-5240
メール: oriki-gijutsu@pref.kyoto.lg.jp
(担当: 前野 0772-62-7403)



3次元CAD上級講座「シミュレーション編」(VR連携)の御案内

京都府織物・機械金属振興センター
公益財団法人 京都産業21北部支援センター

この度、当パーク設置機器による3次元CADの講習会を実施します。3次元CADを利用した設計検証に必要な知識と検証方法について学べる講習内容となっております。また、本講座ではVRシステムを活用した3Dモデルの確認も行っています。

1 日 時 令和4年12月9日(金) 9時30分～17時00分

2 内 容 (1) 内容

- ① フォン・ミーゼス応力とは
 - ・ 応力とは何か。単位系に対する理解。ニュートンとは。N/m²とN/mm²の違い
 - ・ 破壊とは。破壊に対する判断基準とは
 - ・ フォン・ミーゼス応力の公式について
- ② 3Dモデルの解析
 - ・ 材料物性値の確認方法と判断基準
 - ・ 環境条件をいかに取り込むか
 - ・ メッシュ(離散化)の様々なテクニック
- ③ VRシステムを活用した3Dモデルの確認

(2) 使用CADソフト：SOLIDWORKS Office Premium

※ 講習内容は進捗状況により若干変更になる場合があります。

3 会 場 丹後・知恵のものづくりパーク B棟 大研修室、VR室(京丹後市峰山町荒山225)

4 講 師 SOLIDWORKS EXPERT Mechanical Design 認定技術者

5 定 員 4名(先着順)

※ 丹後管内に本社、営業所若しくは事業所を有する企業を最優先とし、次に京都府内に本社、営業所、営業所若しくは事業所を有する企業を優先して受け付けます。

※ 一企業あたり複数人の申込みも可能ですが、申込状況により人数調整を行う場合があります。

※ 新型コロナウイルス感染症が及ぼす地域への影響を考慮し、開催を延期する場合があります。

6 参加費 無料

7 注意事項 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、参加者にはマスクの着用、丁寧な手洗い及び手指消毒(当センターに消毒液を設置)をお願いします。

また、来所前には検温をしていただき、発熱がある場合は参加をお控えください。

8 申込方法及び締切日

申込用紙を御記入の上、FAXまたはメールにてお申込みください。

令和4年11月18日(金) 必着(定員になり次第締切)

※ 申込締切後、受講可否の案内をFAXまたはメールにてお送りします。

申込先及び問い合わせ先

京都府織物・機械金属振興センター 技術支援課 前野
TEL : 0772-62-7403 FAX : 0772-62-5240
E-mail : oriki-gijutsu@pref.kyoto.lg.jp

3次元CAD上級講座「シミュレーション編」(VR連携)

申込用紙

京都府織物・機械金属振興センター 前野 行き (FAX:0772-62-5240)

企業名		
所在地	〒	
受講者氏名	(フリガナ)	
	(フリガナ)	
連絡担当者	所属・氏名 (フリガナ)	TEL
	E-mail	FAX
その他	雇用調整助成金書類 (合意書・確認書) の作成希望可否 (該当箇所○)	書類 (合意書・確認書) 作成を希望する ・ 希望しない

この申込書様式は、当センターWebサイトからダウンロードすることができます。

URL http://www.pref.kyoto.jp/oriki/training_kikai.html

<< 注意事項 >>

- 1 原則、京都府内に本拠又は事業所を置く企業の従業員が対象となります。
- 2 申込書に記入いただいた個人情報は、本講習会に必要な受講者名簿作成及び受付連絡その他当センターで今後実施する事業の案内に利用するものであり、目的外の利用及び開示・提供は一切行いません。
- 3 講習会当日に体調不良による途中退席者が発生し、講習会を中止した場合、雇用調整助成金書類 (合意書・確認書) の作成ができない可能性がありますので、ご了承ください。
- 4 雇用調整助成金特例措置の実施状況によって雇用調整助成金書類 (合意書・確認書) の作成ができない可能性がありますので、ご了承ください。