

主催：(一財)岡山セラミックス技術振興財団

共催：日本セラミックス協会中国四国支部、耐火物技術協会中国四国支部

協力：中国職業能力開発大学校

製造業の設計開発に威力を発揮する

## 3次元CAD(SolidWorks)セミナー<機能紹介編> 「3次元 CAD を活用した製品設計・評価技術」

製造業関連企業においては、急激に変革する設計・製造技術の進化に適切に対応できるよう、自社による設計・開発力、技術力の強化が求められています。

この度、中国職業能力開発大学校のご協力により、これらの技術に必要な不可欠となってきた3次元CADを使用して業務に従事する方、若しくはこれから従事、活用しようとする方を対象に、短期間で実践的なCAD活用法を習得していただけるセミナーを準備しました。CADが初めての方でも、操作方法から設計手法まで学んでいただける内容としていますので、関係各位多数のご参加をお待ちしています。

### 開催日時

令和 元年 10月24日(木)・25日(金)

9:30~16:30

※開始10分前には、受付を済ませるよう御協力ください。

### 会場

中国職業能力開発大学校 1号棟2F 受付も同室

(〒710-0251 岡山県倉敷市玉島長尾 1242-1 TEL: 086-526-0321 FAX: 086-526-2319)

※両日とも現地集合、現地解散とします。

### 定員

8名 (定員に達しましたら申込を締め切ります。)

製造関連企業において、製品の設計・開発業務に従事している方、または、これから関連業務に従事する方で、パソコンの基本操作が出来る方

### 参加費

主催、共催会員 10,000円(含む消費税) / 1名

会員以外 15,000円(含む消費税) / 1名

※申込をいただきました方に請求書を発行します。

10月10日(木)までに振込送金をお願いします。

振込手数料は、恐縮ですが貴社にてご負担ください。

### 申込先 連絡先

別紙の申込書に必要事項を記載の上、FAXかメールにて送信ください。

(一財)岡山セラミックス技術振興財団 担当：川端(かわばた)

TEL 0869-64-0505 FAX 0869-63-0227

Email : erazoku@optic.or.jp

### 切日

令和 元年 9月30日(月)

アクセス

■ JR・バスを利用される場合

JR（新幹線・山陽本線）新倉敷駅下車

徒歩 20 分 タクシー5 分 両備バス「中国能開大」行 7 分

【バス時刻、料金問い合わせ先 両備バス株式会社】

霞橋営業所 Tel: (086)444-7122 倉敷バスセンター Tel: (086)422-2703

■ 車を利用される場合

国道 2 号線を船穂 JCT で玉島インター方面へインター手前を左へ降りて左折 1 分

山陽自動車道玉島インター下車 出たすぐ船穂・真備方面へ下る 2 分

周辺マップ

<http://www3.jeed.or.jp/okayama/college/guidance.html>

Map

新倉敷駅から北へ約 1km、おちついた町並みに感性を刺激するスポットがいっぱい。



校内案内図



# プログラム

**【セミナー概要】** 3次元ツール（SolidWorks2017）の実習を通して、CAD機能を理解し、設計指向の実践的なソリッドモデリング、アセンブリ、解析技術を習得します。なお、修了者には、中国職業能力開発大学校の所定の修了書が授与されます。

| 回 | 日時                         | カリキュラム   | 講師                                      |
|---|----------------------------|--|---|
| 1 | 10/24<br>(木)<br>9:30-16:30 | 1. CAD 概論<br>(CADシステムの変遷、市場動向、CAD機能、CADデータ変換、SolidWorksシステム構成及び基本機能)<br>2. ソリッドモデリング<br>・ベースフィーチャの重要性<br>・フィーチャの優先順位(設計変更を考慮したモデリング手順) | 中国職業能力開発大学校<br>生産機械システム技術科<br><br>高橋 茂信 |
| 2 | 10/25<br>(金)<br>9:30-16:30 | 3. アセンブリモデリング<br>・各種合致条件の追加、動作検証、干渉チェック<br>4. 3次元モデルを用いた解析技術<br>・解析の基本から部品の解析 ・アセンブリ解析<br>5. 実践モデリング演習<br>6. 質疑応答                      | ”                                       |

9月30日(月)又は満席の場合  川端 行 FAX0869-63-0227 erazoku@optic.or.jp

## 3次元CAD(SolidWorks)セミナー<機能紹介編> 参加申込書

令和 元年 月 日

(一財)岡山セラミックス技術振興財団 御中

〒

住 所

会社名

申込者氏名

TEL

FAX

E-mail

以下のとおり参加申し込みます。

主催・共催の会員 / 会員外 (いづれかに○印下さい。)

参加者氏名

| 氏 名 | 所属、役職 | 生年月日(西暦) |
|-----|-------|----------|
| リガナ |       |          |
|     |       |          |
| リガナ |       |          |
|     |       |          |