

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

SolidWorks(3次元CAD/CAE)個別指導塾 「SolidWorks を用いた耐火物の伝熱解析、熱応力解析」

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。耐火物製造企業においても同様に、耐火物の製造・設計における技術力の強化が求められています。

昨今、これらの技術に必要な不可欠となってきた3次元CADを業務で使用している方で、CADに連動して耐火物における伝熱・熱応力解析のCAEを必要とする方を対象として、個々の企業様のニーズに沿った個別指導を実施します。皆様奮ってご参加くださるようお願いいたします。

現在、SolidWorks を使用されている、あるいは使用予定の企業様を対象としております。

開催日時

令和 6 年 10 月・11 月の連続する 2 日間
(日程は、お申込みいただいた後、調整となります)

会場

岡山セラミックスセンター 2F 計算解析室
〒705-0021 岡山県備前市西片上 1406-18 電話 0869-64-0505 (代表)

定員

1 回 (1 社) につき 2 名まで

参加費

会員 33,000 円 (税込) / 1 回 (2 日間)
非会員 66,000 円 (税込) / 1 回 (2 日間)

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：佐藤 (さとう)
TEL 0869-64-0505 FAX 0869-63-0227
Email : csato@optic.or.jp

× 切日

令和 6 年 9 月 13 日 (金)

その他

- ・申し込みをいただいた企業様には、(日程調整、持込課題など)事前のヒアリングを行います。
- ・当センター所有の PC 及び SolidWorks(1 台)を使用して研修を行います。
- ・自社所有の PC 及び SolidWorks の持ち込みも可能です (要相談)

プログラム

日付	内容	講師
◆1日目 9:30-12:00	JIS R2657 に準拠した並型れんがのスポーリング試験をイメージしたシミュレーション解析を行います。テキストを基に、①3次元 CAD で並型れんがモデル作成、②材料データ、境界条件の設定と定常及び非定常伝熱解析、③熱応力解析と結果の見方の実習。	一般財団法人岡山セラミックス技術振興財団 参与 内田 茂樹
13:00-16:30	肉厚の鉄皮の内側に、円周方向に施工したれんがの構造解析を行います。テキストを基に、①3次元 CAD のアセンブリ機能を用いたれんが施工モデルを作成	
◆2日目 9:00-12:00	肉厚の鉄皮の内側に、円周方向に施工したれんがの構造解析を行います。テキストを基に、②非定常伝熱解析及び熱応力解析と結果の見方の実習。	
13:00-15:30	企業様持込課題について、アドバイス、実習を行います。課題が無い場合は、テキストを基にした研修の時間を調整します。	

9月13日(金) 〆切 佐藤 行 FAX:0869-63-0227 Email:csato@optic.or.jp

SolidWorks(3次元CAD/CAE)個別指導塾 参加申込書

令和 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

連絡先 E-mail

以下のとおり参加申し込みます。

参加者氏名	所属、役職
カガナ	
カガナ	