

令和元年度 解析・シミュレーション研修会のご案内

公益財団法人広島市産業振興センター

線形構造解析結果と実験結果の比較検証を通じて学ぶ解析モデル作成のポイント ～JSCES 標準に準拠した工学シミュレーション～

CAE を行ううえで、設計目的に合致した結果を得るためには、適切なシミュレーション計画を作成し、それを実施する必要があります。

本研修会では、構造解析ワークショップを通じて JSCES（日本計算工学会）標準に準拠した工学シミュレーション方法を学んでいただきます。ワークショップでは、溶接やボルト締結されたブラケットを対象として、構造解析計画の策定、荷重試験機による実験、市販ソフトウェアによる解析、実験結果との比較検証、実製品への展開の検討等を行います。

これから構造解析等を始められる方にも参加していただける内容ですので、ぜひご参加ください。

- 1 テーマ 線形構造解析結果と実験結果の比較検証を通じて学ぶ解析モデル作成のポイント
～JSCES 標準に準拠した工学シミュレーション～
- 2 場 所 広島市工業技術センター（広島市中区千田町三丁目8-24）
※お車でのご越しの方は、広島市工業技術センター駐車場をご利用ください。
- 3 講 師 横浜国立大学大学院環境情報研究院 准教授 松井 和己 氏
株式会社計算力学研究センター 岡田 光代 氏
- 4 日 時 令和2年3月26日(木) ～ 3月27日(金)
両日とも、9時 ～ 17時（1時間の昼休憩を含む）
- 5 内 容

日 時	内 容
令和2年 3月26日(木) 9:00～12:00	○ JSCES（日本計算工学会）標準に基づく工学シミュレーションにおける検証と妥当性確認についての解説 ・シミュレーションを活用するうえで理解しておくべきこと。 ・適切なシミュレーションを行うための取り組み
令和2年 3月26日(木) 13:00～17:00	○ブラケットを対象とした構造解析ワークショップ ・シミュレーション計画の立案 ・解析結果の検証と妥当性確認のための荷重試験方法の立案 ・ブラケットを対象とした荷重試験の見学
令和2年 3月27日(金) 9:00～17:00	○ミドルレンジ CAD を用いた実習 ・基本操作 ・ブラケットのモデリング ・シミュレーション計画に基づいた構造解析実習 ・構造解析結果の評価、改善点の検討 ・解析条件の違いによる差についての説明 ※ソフトウェアは、Solid Edge（SIEMENS PLM Software）を使用します。

- 6 対象者 企業にお勤めの方で、構造解析の基本を学びたい方
(暴力団又は暴力団関係者の方はお申込できません。)

- 7 持参物 筆記用具等
※実習で使用するパソコン、ソフトウェアは当センターで準備いたします。
- 8 定員 10名（先着順。ただし、申し込み多数の場合は、1社1名にさせていただきます。）
- 9 主催 公益財団法人広島市産業振興センター
- 10 共催 公益財団法人ひろしま産業振興機構 ひろしまデジタルイノベーションセンター
- 11 参加費 無料

12 申込み方法

別紙の申込書に必要事項をご記入いただき、以下の申込み先までFAXかメールでお送りください。
申し込み確認のご連絡をさせていただきます。

13 新型コロナウイルス感染症対策についてのお願い

研修会当日に咳や発熱など体調不良がある方は、担当まで御連絡の上、参加をお控えください。
また、参加者の皆様には咳エチケットの徹底、手指の消毒などの御協力をお願いします。

14 申込締切日 令和2年3月23日（月）（締切日前に申し込みを締め切る場合もございます）

15 申込み及び連絡先

公益財団法人広島市産業振興センター工業技術センター（広島市工業技術センター内）

システム技術室 田中、上杉

〒730-0052 広島市中区千田町三丁目8番24号

TEL：082-242-4170 / FAX：082-245-7199

Eメール：tanaka-m@itc.city.hiroshima.jp（-は、ハイフンです）

公益財団法人広島市産業振興センター工業技術センター(広島市工業技術センター内)
システム技術室 田中真美 宛

令和元年度 解析・シミュレーション研修会 参加申込書

会社名		会社所在地	
TEL		FAX	
	氏名	所属・役職	e-mail

↑

※御連絡担当者（代表）に丸をお付け下さい。

※参加される方と申し込み担当の方が異なる場合は、御連絡担当者を以下にご記入ください。

氏名	所属・役職	連絡先（メール、電話番号など）

チェックをお願いします。

暴力団又は暴力団関係者ではありません。また、暴力団の利益になる参加ではありません。暴力団排除のため、関係する官公庁へ照会する必要があることに同意します。

障害のある方へは次のような配慮が可能です。希望されるものへチェックと必要な席数を御記入ください。

車いす席の準備（ 席）

座席の位置（ 前側 席 ・ 後側 席 ・ 出入口側 席 ）

その他（内容によってはご希望に添えない場合もありますので、あらかじめご了承ください。）

（
）

※御記入いただいた個人情報は、以下の目的のために使用いたします。

また、御記入いただいた個人情報について、第三者への開示は法令に基づく開示など特別な場合を除き、提供された目的を超えて開示しません。

1 本講習会（研修会）の受講者管理

2 公益財団法人広島市産業振興センター工業技術センターが主催する講習会（研修会）の案内

3 受講者の満足度・意識調査を目的として、郵送、電話、ファックス、電子メールなどの方法により行うアンケート調査の実施

※当センターでは、講習会・セミナー等の案内やメールマガジン「産学官連携ネットワークニュース」等の配信などを行っております。当研修会の参加者の皆様にも今後、配信をさせて頂きたいと考えております。

これらの御案内等の配信を辞退される場合は、下記にチェックマークを御記入ください。

講習会の案内、メルマガの配信はしないでください。