

シミュレーションで変わる! 広がる!  
これからのものづくり

初心者大歓迎!

# ものづくりのための スーパーコンピュータ活用実習

## ～企業の競争力を強化するコンピュータ・シミュレーション～

現在、計算科学シミュレーション技術は産業界のものづくりの実際の現場に普及しており、その技術は大規模化、高度化しつつあります。

また、その応用分野も多様化しており、さらに計算コストの減少により、大企業から中小企業まで幅広く採用されています。

今回の実習内容は初心者向けとなっており、難しい用語や理屈が分からなくても大丈夫です。

スーパーコンピュータ活用も視野に入れたシミュレーション技術を身につけ、ものづくりの可能性を大きく広げてみませんか。

**【日時】** 初日 平成27年11月 4日(水) 10:00～16:00  
2日目 11月 9日(月) 10:45～16:45  
3日目 11月16日(月) 10:45～16:45  
(3日間のプログラムです)

**【場所】** 初日：兵庫県立大学産学連携・研究推進機構セミナールーム(じばさんびる 3F)  
2・3日目：Winスクール 姫路イオンタウン校(イオンタウン姫路 2F)

**【定員】** 12名 ※要申込み・先着順(1企業で2名まで申込可)

**【参加費】** 無料  
(ただし、2日目・3日目のテキスト代 各5,400円、交通費、昼食代は自己負担)

**【対象】** 播磨圏域の中小企業者等(ものづくり企業)で  
・初めてコンピュータシミュレーションを勉強される方  
・業務でこれからコンピュータシミュレーションの活用を考えている方  
※初心者向け

**【申込方法】** 裏面参加申込書に必要事項をご記入の上、下記申し込み先までFAXいただくか、E-mailでお申し込みください。

**申し込み先:** 姫路市役所産業振興課(TEL 079-221-2506)

**【申込締切】** 平成27年10月21日(水) ※定員に達し次第、締め切ります。

【FAX 079-221-2508 / E-mail sankou@city.himeji.hyogo.jp】  
受講が決定しましたら10月28日(水)以降にメールでご連絡します。

**【主催】** 姫路市、(公財)計算科学振興財団

**【後援】** 兵庫県立大学産学連携・研究推進機構、姫路商工会議所、姫路市商工会、姫路経営者協会  
はりま産学交流会、(公財)ひょうご科学技術協会、(公社)兵庫工業会

**【連携】** 相生市、加古川市、高砂市、加西市、宍粟市、たつの市、市川町、福崎町、神河町、上郡町、佐用町

## ものづくりのためのスーパーコンピュータ活用実習スケジュール

### 初日

 11月4日(水)

時間	内容	テーマ	講師
10:05～	ガイダンス	ものづくりにおけるシミュレーションの 必要性和県立大の取り組み	兵庫県立大学大学院シミュレーション学研究科 畑 豊 教授
11:10～	ガイダンス	建築構造物の設計に活かす シミュレーション	兵庫県立大学大学院シミュレーション学研究科 永野 康行 教授
13:05～	ガイダンス	計算科学振興財団と産業界利用専用 FOCUS スパコンのご紹介	(公財) 計算科学振興財団 産業利用コーディネータ 小八木 孝志 氏
14:00～	座学	CAE (Computer Aided Engineering) 概論	株式会社 CAE ソリューションズ 代表取締役社長 今木 敏雄 氏
16:00 ～16:30	個別相談	質疑応答と FOCUS スパコン利用相談 (事前予約制)	株式会社 CAE ソリューションズ (公財) 計算科学振興財団

### 2日目

 11月9日(月)

時間	内容	テーマ	講師
10:45～	実習	構造解析 (はじめての構造解析体験 セミナー)	株式会社 CAE ソリューションズ 技術サポート事業部 部長 茨木 淳二 氏 エンジニア 田中 暁子 氏
16:45 ～17:15	個別相談	質疑応答と FOCUS スパコン利用相談 (事前予約制)	株式会社 CAE ソリューションズ (公財) 計算科学振興財団

### 3日目

 11月16日(月)

時間	内容	テーマ	講師
10:45 ～16:45	実習	流体解析 (はじめての流体解析体験 セミナー)	株式会社 CAE ソリューションズ フルイド事業部 部長 大槻 真人 氏、エンジニア 白川 敏彦 氏

※各日12時頃に1時間の昼休憩があります。

## ものづくりのためのスーパーコンピュータ活用実習 参加申込書

企業・団体名	
所在地	
TEL	FAX
E-mail	
参加者氏名	部署名・役職名
参加者氏名	部署名・役職名
個別相談 (11月4日)	( 希望する ・ 希望しない )
個別相談 (11月9日)	( 希望する ・ 希望しない )

※お申し込みにあたってお預かりする個人情報は、本実習の準備・運営及び主催者からの情報提供に利用させていただきます。