

いざな シミュレーションへの誘い

～スパコンを使って、ものづくりを変革しませんか～

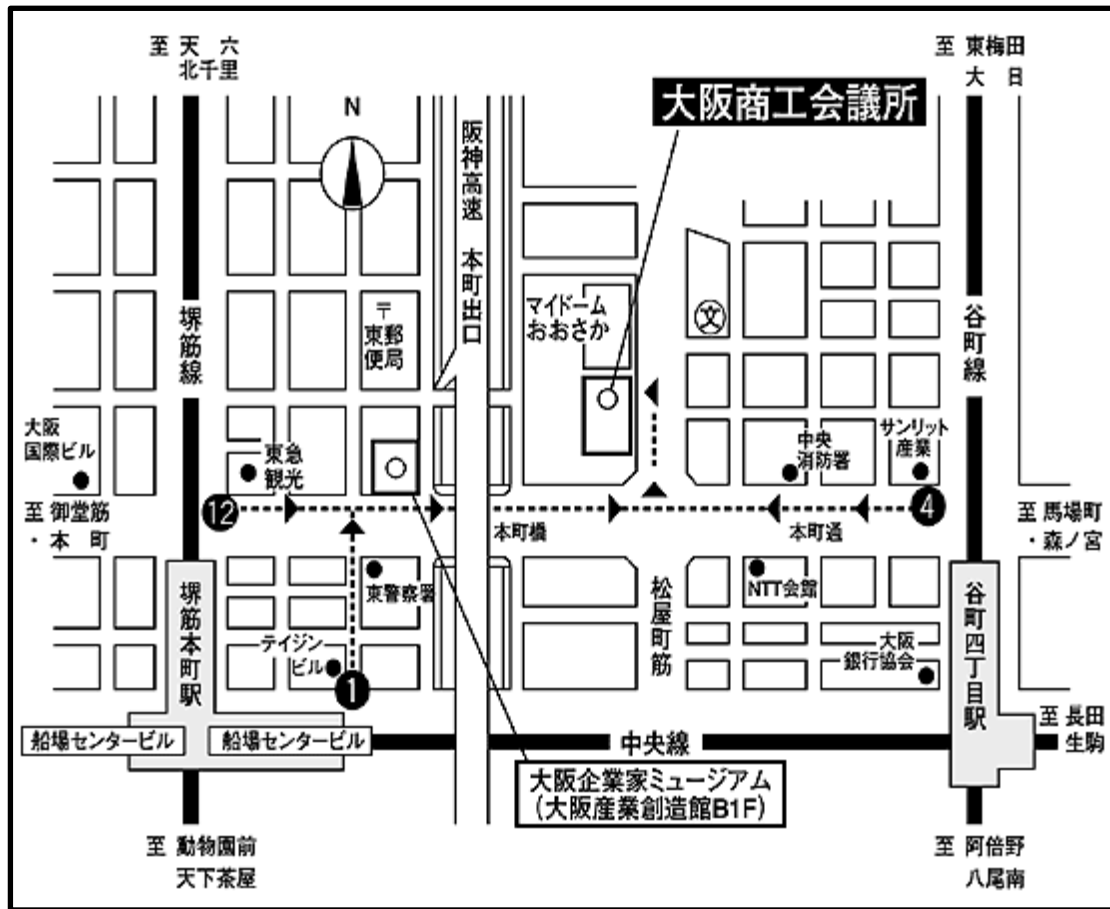
ものづくり業界では、構造解析、振動解析、流体解析、プレス成形、鋳造、材料設計など様々な分野でコンピュータを利用したシミュレーションが活用されております。シミュレーションは、実験や試作と組み合わせることで、ものづくりに要する時間やコストが削減されるとともに、より高機能・高品質の製品開発につながります。ここ数年、公的機関による計算環境も整備されてきており、民間企業が無償又は有償で計算環境を利用できます。自社でコンピュータを導入する前に、シミュレーションの意義や有効性を確認し、本格利用に向けた準備や利用ができます。またシミュレーションの初心者・初級者の方には、利用に際して手厚い支援が行われます。

本セミナーでは、シミュレーションがものづくりにどのように役立つかを紹介し、既に利用を開始した企業の事例紹介、民間企業が利用可能なスパコンの利用環境や応募方法の説明を行います。シミュレーションがどのようなものかを知りたい方、これからシミュレーションを活用してみたい方、より大規模・高精度のシミュレーションを実施したい方まで、多くの皆様のご参加をお待ちしております。

【開催概要】

日 時	平成 25 年 10 月 25 日（金） 14:00～17:00	
場 所	大阪商工会議所 4 階 401 号会議室	
主 催	大阪商工会議所、一般財団法人高度情報科学技術研究機構	
協 賛	公益財団法人計算科学振興財団	
参 加 費	無料	
定 員	150 名（先着順）	
申 込 み	以下の方法でお申込みください。 ◇E-MAIL【送信先：sangyo@osaka.cci.or.jp】 ◇FAX【送信先：06-6944-6249】 裏面の申込書（と同様の必要事項）をご記入の上、事務局宛にご送信下さい。	
事 務 局	大阪商工会議所 経済産業部産業・技術・水ビジネス振興担当	
プログラム		
14:00～14:10	開会挨拶 大阪商工会議所 一般財団法人高度情報科学技術研究機構	
14:10～15:00	シミュレーションへの誘い 一般財団法人高度情報科学技術研究機構 産業利用推進室 中嶋 隆宏 【概要】 シミュレーション（CAE）とは何か、ものづくり現場でどのように活用されているのか、いくつかの解析事例を紹介しながら説明します。	
15:00～15:20	スーパーコンピュータ「京」のメイキングビデオ鑑賞 【概要】 国内最大規模のスパコン「京」の開発に関する内容です。	
15:20～15:35	「京」を中核とする HPCI の産業利用について 一般財団法人高度情報科学技術研究機構 産業利用推進室長 塩原 紀行 【概要】 「京」を中核とする HPCI の産業利用制度や利用状況、応募方法を説明します。	
15:55～16:10	「京」の利用支援について 一般財団法人高度情報科学技術研究機構 利用支援部長 新宮 哲 【概要】 「京」を利用する上での技術支援内容について説明します。	
16:10～16:40	産業界向け FOCUS スパコンの利用状況と利用事例のご紹介 公益財団法人計算科学振興財団 事務局長 兼 普及促進課長 中谷 景一 【概要】 産業界向け FOCUS スパコンの内容や利用状況、利用事例を説明します。	
16:40～17:00	質疑応答	

【会場地図】



大阪商工会議所 経済産業部産業・技術・水ビジネス振興担当 行
FAX : (06) 6944-6249

【シミュレーションへの誘い 参加申込み用紙】

貴社名	大商会員・一般 (いずれかに○をお付けください)		
所在地	〒 -		
氏 名		部 署・ 役職名	
TEL	- -	FAX	- -
E-mail			
貴社でのシミュレーション活用状況	活用している ・ 活用していない <いずれかを○印でお囲みください>		

●ご記入頂いた情報は、主催団体からの各種連絡・情報提供のために利用するのをはじめ、講師には参加者名簿として配布します。