

# スーパーコンピュータ・ソリューションセミナー 2019

日時

9/9 月  
11:00 ~ 16:30  
(受付開始 10:30)

会場

ザ マーカスクエア神戸 5階  
(神戸ハーバーランド ホテルクラウンパレス神戸内)

対象

企業の経営者層・技術部門幹部、  
企業の研究者・技術者など

定員

150名 参加費無料

## 基調講演

「潮目が変わるとチャンスが生まれる」

シスメックス株式会社 代表取締役会長兼社長 CEO 家次 恒 氏

## プログラム

第1部 11:00

開会挨拶・来賓挨拶

事例講演1 「大規模 CAE 解析におけるオープンソースソフトおよび  
FOCUS スパコンの活用」

三ツ星ベルト株式会社 産業資材基盤技術部 徳田 明彦 氏

事例講演2 「機械学習・深層学習を用いた  
モデリング・シミュレーション技術のご紹介」

株式会社コベルコ科研 技術本部 計算科学センター 山上 達也 氏

昼 食 ・ ベンダープレゼンテーション

第2部 13:30

事例講演3 「鉄道車両に対する着雪シミュレーション」

公益財団法人 鉄道総合技術研究所 鉄道力学研究部 室谷 浩平 氏

事例講演4 「調節弁のキャビテーション（気泡の発生）解析」

アズビル株式会社 パルプ商品開発部 吉田 貴浩 氏

事例講演5 「HPC による CFD を積極利用した建築分野における設計支援  
～高精度 CFD の実用化による設計プロセスの変革～」

Kajima Technical Research Institute Singapore 挟間 貴雅 氏

休 憩

第3部 15:30

基調講演 「潮目が変わるとチャンスが生まれる  
～新技術活用で生み出すイノベーション～」

シスメックス株式会社代表 取締役会長兼社長 CEO

神戸商工会議所 会頭 家次 恒 氏

【主催】 公益財団法人 計算科学振興財団 (FOCUS)

【共催】 兵庫県、神戸市、神戸商工会議所

【後援】 (予定) 文部科学省、経済産業省、国立研究開発法人理化学研究所 計算科学研究センター、一般財団法人高度情報科学技術研究機構、一般社団法人 HPCI コンソーシアム、一般社団法人日本経済団体連合会、日本商工会議所、公益社団法人関西経済連合会、東京大学生産技術研究所、公益財団法人ひょうご科学技術協会、スーパーコンピューティング技術産業応用協議会、特定非営利活動法人 CAE 懇話会、特定非営利活動法人バイオグリッドセンター関西、一般社団法人オープン CAE 学会

お申込み・問い合わせ先

公益財団法人 計算科学振興財団 <https://www.j-focus.or.jp/>

TEL : 078-599-5024

Email : [seminar@j-focus.or.jp](mailto:seminar@j-focus.or.jp)



# スーパーコンピュータ・ソリューションセミナー 2019

## 開催趣旨

弊財団 (FOCUS) は、スーパーコンピュータ (スパコン) の産業利用促進を目的に設立され、2011年にはエンタリータイプの産業利用向スパコン「FOCUSスパコン」を運用開始しました。年間利用企業数は毎年増加を続けており、累計では310社485課題を超えています。(2019年6月30日現在)

このように、産業界へのスパコンの活用が着実に浸透している中、2021年以降の運用開始を目標に「京」の後継機、スーパーコンピュータ「富岳」の開発が進み、その性能や汎用性に対する産業界の期待も大きく膨らんでいます。

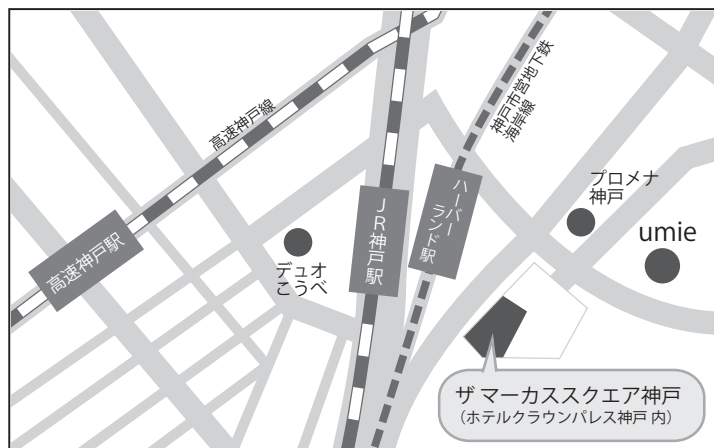
来るべき新しい時代に向けて、スパコンを始めとする新しい技術や新たな発想の採用は企業の発展や改革にとって非常に重要です。本セミナーでは、経営者や技術トップ層の皆様それぞれの重要性を実感して、さらに実践チャレンジしていただけるよう、基調講演と具体的な先進事例の講演を用意いたしました。是非ともご参加ください。

### アクセス

#### ザ マーカスクエア神戸 5階 ザ ボールルーム


(神戸ハーバーランド ホテルクラウンパレス神戸内)

- ▶電車でのアクセス… 「JR 神戸駅」より徒歩 2分  
「高速神戸駅」より徒歩 4分の地下街にてホテル直結  
「ハーバーランド駅」より地下街にてホテル直結
- ▶お車でのアクセス… 新幹線 「新神戸駅」より車で約 15分  
神戸空港から車で約 15分  
阪神高速「京橋」または「柳原」ランプから約 5分  
ホテル地下 2F・3F 駐車場を利用できます。



### お申込み方法

締切: 2019年 9月 3日 (火)

下記申込みフォームよりお申し込みください。 

<https://www.j-focus.or.jp/ts/ss2019/>


メールまたはFAXでも受付いたします。  
下記申込書に必要事項記入の上お申し込みください。

Email : [semina@j-focus.or.jp](mailto:semina@j-focus.or.jp)  
FAX : 078-303-5611

### お問い合わせ先

#### 公益財団法人 計算科学振興財団

〒650-0047  
兵庫県神戸市中央区港島南町7丁目1番28号  
TEL : 078-599-5024  
E-mail : [seminar@j-focus.or.jp](mailto:seminar@j-focus.or.jp)

※最新情報は、ホームページをご覧ください。 

URL : <https://www.j-focus.or.jp/>

## 申込書

(フリガナ) 氏名	会社名	所属・ 役職名
電話	お弁当 <sup>※</sup> (無料) 要 <input type="checkbox"/> 不要 <input type="checkbox"/>	
E-mail		
(フリガナ) 氏名	会社名	所属・ 役職名
電話	お弁当 <sup>※</sup> (無料) 要 <input type="checkbox"/> 不要 <input type="checkbox"/>	
E-mail		

※ 個別のご要望や、セミナー当日のお申込みにはお応えいたしかねます。どうぞご了承ください。



### 個人情報の 取り扱いについて

本申込書にてご提供いただきました個人情報は、本セミナーの受付・運営に関する業務のほか、(公財) 計算科学振興財団が実施する各種事業の情報提供に利用させていただきます。  
なお、本人様の同意がある場合または法令に基づく正当な理由がある場合を除き、上記目的以外での利用及び第三者への開示・提示はいたしません。