

スパコン産業利用セミナー2018

～他社事例に学ぶ企業のシミュレーション技術活用～

日時 2018年7月24日(火) 13:30～17:30

場所 神戸商工会議所会館 3階 神商ホール (神戸市中央区港島中町6-1)

対象 企業の技術者、シミュレーション技術を導入したい中堅・中小企業の経営者層

定員 100名 **参加費** 無料

FOCUS

プログラム

13:30▶13:35 開会挨拶

13:35▶14:20

特別講演 液体ロケットエンジン開発における数値シミュレーション技術の活用
 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 研究開発部門
 第三研究ユニット 主任研究開発員 根岸 秀世氏

14:20▶14:55

事例講演1 高速道路ネットワークレベルの地震リダンダンシー評価の試み
 ～スマートハイウェイシミュレーター(仮称)の基盤開発～
 阪神高速道路株式会社 建設・更新事業本部 神戸建設所 所長 金治 英貞氏

14:55▶15:30

休憩・企業展示

15:30▶16:05

事例講演2 高精度エックス線治療装置を設置した医療施設における
 遮へい設計の最適化 ～建設コスト削減に向けて～
 近畿大学 総合社会学部 総合社会学科
 大学院総合文化研究科 准教授 小川 喜弘氏

16:05▶16:40

事例講演3 ワイヤレス電力伝送による漏えい電波の環境解析
 株式会社パナソニックシステムネットワークス開発研究所
 技術センター 主任技師 穴田 雅之氏

16:40▶17:15

事例講演4 FOCUSスパコンを利用したスピン洗浄装置の気流解析
 芝浦メカトロニクス株式会社 技術本部 研究開発グループ
 解析グループ 主査 山崎 修氏

アクセスマップ



主催 神戸商工会議所、公益財団法人計算科学振興財団(FOCUS)

後援(予定) 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、東京大学生産技術研究所、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バイオグリッドセンター関西、特定非営利活動法人CAE懇話会、一般社団法人オープンCAE学会
 公益社団法人関西経済連合会、兵庫県、神戸市

開催趣旨

計算科学振興財団は2011年4月に産業界専用の公的スーパーコンピュータである「FOCUSスパコン」の運用を開始し、これまで280社を超える企業にご利用いただきました。ものづくりの分野において、スーパーコンピュータを活用したシミュレーション技術は着実に浸透しています。本セミナーでは、企業の現場でシミュレーション技術がどのように活用され、課題が克服され、そして、どのような成果があったのか、現場の事例をご紹介します。

これからシミュレーション技術の導入を検討されている方はもちろんのこと、既にシミュレーションを利用されている現場の技術者の方々にもお役立ていただけるセミナーを開催いたします。

お申込み 方法

2018年7月19日(木)までに、①または②の方法でお申し込みください。

①下記の必要事項をご記入の上、EメールまたはFAX

E-mail: seminar@j-focus.or.jp

FAX: 078-303-5611

②参加お申込みフォーム

URL: <https://www.j-focus.or.jp/ts/sem2018-entry/>

※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>



お問い合わせ先

公益財団法人計算科学振興財団 普及促進グループ

電話: 078-599-5024 Email: seminar@j-focus.or.jp

神戸商工会議所 地域政策部

電話: 078-303-5800

申込書

事業所名	
参加者	(所属・役職名) (電話) (貴名) (E-mail)
参加者	(所属・役職名) (電話) (貴名) (E-mail)

※参加確認をE-mailにて連絡しますので、E-mailアドレスを必ずご記入ください。

個人情報の取り扱いについて

個人情報につきましては、参加者の確認に利用する他、神戸商工会議所と(公財)計算科学振興財団が実施する各種事業の企画・運営・情報提供に用いることがあります。