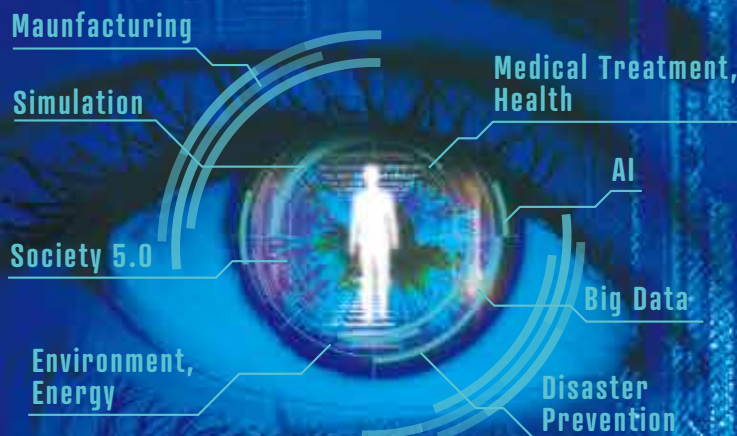


スーパーコンピュータ ソリューションセミナー

SUPERCOMPUTER SOLUTION SEMINAR 2022 秋



最先端から実践活用まで多彩な講演者

- ・国立研究開発法人 物質・材料研究機構 副拠点長
- ・株式会社 神戸製鋼所 技術開発本部長
- ・FOCUSスパコン利用ユーザ(医療・環境・ものづくり)

9/28

水
WED

参加費
無料

13:00 ~ 17:30 (受付開始12:30)

会場

神商ホール(神戸商工会議所)

神戸商工会議所会館内 3F

対象

企業の経営者層・技術部門幹部、
企業の研究者・技術者等

定員

会場60名(定員150名のところ)

オンライン150名 (HPからお申し込みください)

- 直接来場とオンラインで同時開催します。
遠方で神戸に来ることが難しい方も、
ぜひオンラインでご参加ください。

- 【主催】 公益財団法人計算科学振興財団 (FOCUS)、神戸商工会議所
【共催】 兵庫県、神戸市
【後援】 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

プログラム

第1部 13:00

開会挨拶・来賓挨拶

基調講演

「カーボンニュートラル社会の実現に向けた
電池材料の最先端計算・データ科学と「富岳」の活用」

国立研究開発法人 物質・材料研究機構
エネルギー・環境材料研究拠点 (GREEN) 副拠点長 館山 佳尚 氏

特別講演

「神戸製鋼グループにおける計算科学の活用」

株式会社神戸製鋼所 執行役員 技術開発本部長 後藤 有一郎 氏

休憩 (20分)

第2部 (FOCUS 事例集から) 15:30

事例講演 1

「血流シミュレーション心臓手術設計支援」

株式会社 Cardio Flow Design 解析部 マネージャー 鈴木 康平 氏

事例講演 2

「鉄道車両走行時の窓開けによる
車内換気の数値シミュレーション」

公益財団法人 鉄道総合技術研究所 計算力学研究室長 中出 孝次 氏

事例講演 3

「東洋紡の素材のモデル化とシミュレーション」

東洋紡株式会社 総合研究所 コーポレート研究所
シミュレーションセンター 住山 琢哉 氏

問合わせ先

公益財団法人 計算科学振興財団
TEL : 078-599-0024 Email : fukyu@j-focus.or.jp

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



申込は
裏面参照

スーパーコンピュータ・ソリューションセミナー 2022 秋

S U P E R C O M P U T E R S O L U T I O N S E M I N A R

開催趣旨

計算科学振興財団 (FOCUS) が運用する産業利用向け「FOCUSスパコン」は、2011年の利用サービス開始以来、毎年の利用法人数は11年連続で増加、累計では400法人を超え、スパコン利用の拡大に貢献しています。

「京」の後継機、スーパーコンピュータ「富岳」の活用が進む中、Society5.0やカーボンニュートラルなど新しい時代背景に合わせて、スパコンなど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にそれらの重要性を実感して、さらに実践的にチャレンジしていただけるよう、新技術活用で生み出すイノベーションの動きと具体的な先進事例についてご紹介いたします。

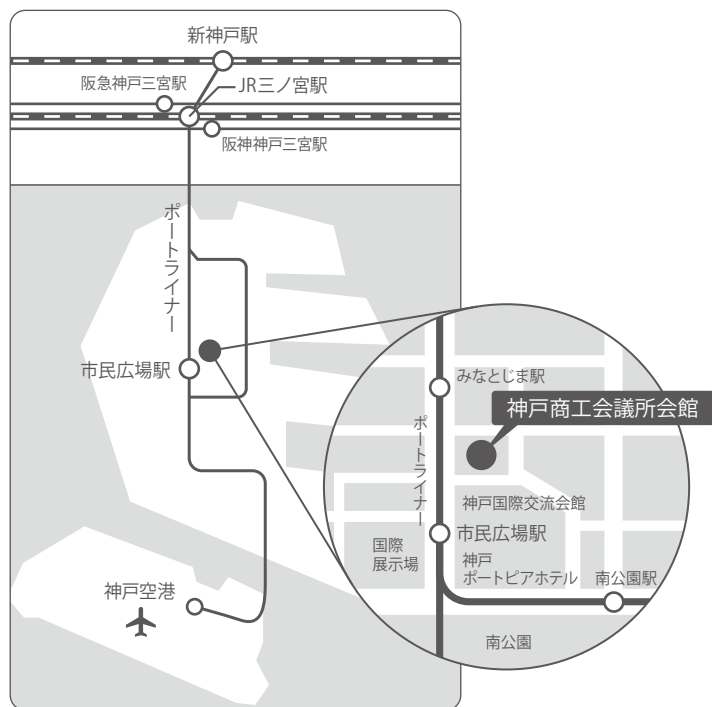
また、遠方からも参加いただき易いよう、ハイブリッド形式にて開催いたします。

アクセス

神商ホール (神戸商工会議所)

神戸商工会議所会館内 3F

※駐車場台数に限りがありますので、できるだけ公共交通機関をご利用ください。



- ▶ 三宮駅から
ポートライナーで … 約10分 (市民広場駅下車)
タクシーで … 約10分
- ▶ 新神戸駅から
タクシーで … 約15分
- ▶ 神戸空港から
ポートライナーで … 約8分 (市民広場駅下車)
タクシーで … 約5分

お申し込み方法

2022年9月22日 (木) までに、

ホームページまたはメールにてお申し込みください。

●ホームページからのお申し込み



URL

[https://www.j-focus.or.jp/
event_seminar/ss202209.html](https://www.j-focus.or.jp/event_seminar/ss202209.html)



上記ホームページから申込フォームにてお申し込ください。

※最新情報は、ホームページをご覧ください。

●メールでのお申し込み



seminar@j-focus.or.jp

E-mail

下記の必要事項をご記入の上、メールにてお申し込みください。

- ☐ 希望する参加方法
(会場参加・オンライン参加をご指定ください)
- ☐ 氏 名
- ☐ 会社名
- ☐ 所属・役職名
- ☐ お電話
- ☐ E-mail

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

電話：078-599-5024

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



個人情報の取り扱いについて

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3者への開示・提示はいたしません。