

# 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

Manufacturing

Simulation

Society 5.0

Environment,  
Energy

Medical Treatment,  
Health

AI

Big Data

Disaster  
Prevention

基調講演

ゴードン・ベル賞  
COVID-19研究特別賞を受賞した  
神戸大学/理化学研究所の  
坪倉誠氏による講演

2/18 金 FRI

参加費  
無料

13:00 ~ 17:00 (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

100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 ゴードン・ベル賞特別賞受賞特別講演

「『富岳』が拓く Society 5.0 時代のスマートデザイン  
～リアルタイムリアルワールド自動車空力多目的設計と  
ウイズコロナ時代の室内環境設計を例に～」

神戸大学/理化学研究所 計算科学研究センター 坪倉 誠 氏

特別講演

「『富岳』クラウドを利用した  
伝動ベルト用ゴム部材の大規模 CAE 解析について」  
三ツ星ベルト株式会社 村吉 浩明 氏

休 憩 (15分)

第2部 (FOCUS 事例集から) 15:00

事例講演 1

「公共交通機関内での電磁波影響の把握」

株式会社 EEM 大賀 明夫 氏

事例講演 2

「水素社会の実現に向けての安全性評価の取り組み」

川崎重工業株式会社 神戸 勝啓 氏

事例講演 3

「マルチスケール・シミュレーションを活用した  
次世代タイヤ材料の開発」

住友ゴム工業株式会社 内藤 正登 氏

問い合わせ先

公益財団法人 計算科学振興財団  
TEL : 078-599-5024 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

SUPERCOMPUTER SOLUTION SEMINAR

## 開催趣旨

計算科学振興財団 (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年にはエンタープライズの産業利用向けスパコン「FOCUSスパコン」の運用を開始し昨年稼働10年を経過しました。利用法人数は毎年増加を続け、累計375法人606課題を超えています。

このように産業界でのスパコン活用が着実に浸透している中、「京」の後継機、スーパーコンピュータ「富岳」は性能世界一を継続中で、汎用性に対する産業界の期待も大きく膨らんでいます。

Society5.0など新しい時代に向けて、スパコンを始めとする新しい技術基盤の採用は企業の発展や改革にとって非常に重要です。本セミナーは、企業の経営者や技術者の皆様にスパコンの産業利用の重要性を実感していただき、更に実践チャレンジしていただくことを目的として開催いたします。

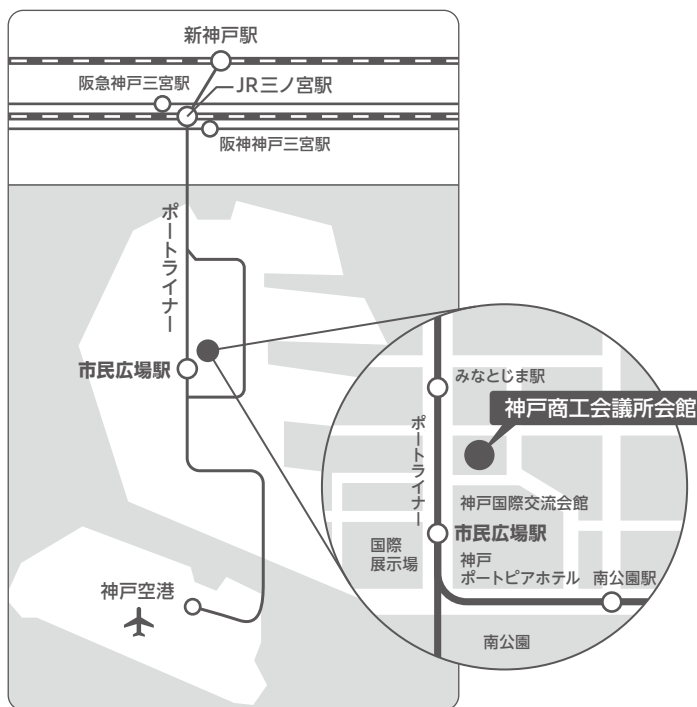
コロナ禍で2年ぶりの開催となりますが、会場で講演の熱量を感じていただきたく、感染対策を講じて会場主体の開催といたします。遠方の皆様向けにオンライン配信も行います。

## 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2月14日 (月) 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/ss2021.html](https://www.j-focus.or.jp/event_seminar/ss2021.html)



上記ホームページから申込フォームにてお申込ください。

※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



E-mail

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

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三者への開示・提示はいたしません。