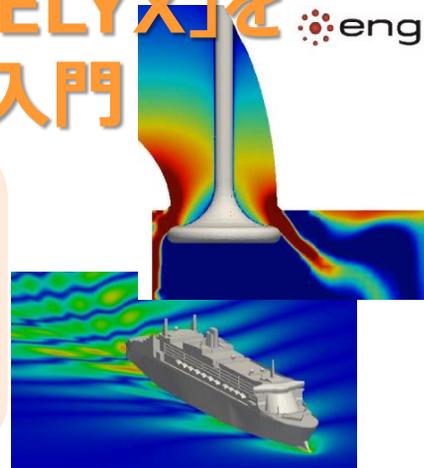


# 神戸シミュレーション ステップアップセミナー

参加費無料  
富岳見学つき

## 流体解析ソフトウェア「HELYX」を 使った大規模解析入門

電子機器、自動車、建築、、、幅広い分野で活用されている流体解析。  
大規模モデル、詳細モデルへの要求が年々増加しており、スパコンを活用することで開発期間短縮に大きな効果が期待できます。  
本セミナーでは複雑で多様な流体現象の大規模並列計算に適している「HELYX」の操作と、FOCUSスパコンを使用した計算を体験できます。  
流体解析入門講座もご用意していますので、流体解析未経験の方も、お気軽にご参加ください。



**日時** 2023年**10月19日(木)**  
**10:30 - 17:00**  
(受付 10:15-)

**定員** **実習(会場) 先着10名(事前予約制)**  
**座学(オンライン)100名**

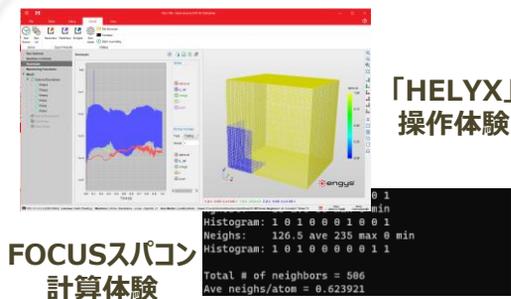
※お申込み締切は10/18(水)まで

**会場** **計算科学センタービル2F**



兵庫県神戸市中央区  
港島南町 7丁目1番28

「計算科学センター」駅  
徒歩3分



「HELYX」  
操作体験

FOCUSスパコン  
計算体験

```
0 1  
Histogram: 1 0 1 0 0 0 1 0 0 1  
Weights: 126.5 ave 235 max 0 min  
Histogram: 1 0 1 0 0 0 0 1 1  
Total # of neighbors = 586  
Ave neighs/atom = 0.623921
```

### アジェンダ

10:30~	ご挨拶、会社紹介
10:45~	富岳見学会
	お昼休憩
13:00~	【座学】流体解析入門講座 「HELYX」のご紹介
14:15~	公益財団法人計算科学振興財団 FOCUSスパコンのご紹介
14:30~	ティーブレイク
14:45~	【実習】HELYX操作体験
16:50~	質疑応答及びアンケート

お申込み・お問合せ先  
[focus@cae-sc.com](mailto:focus@cae-sc.com)



お申込みはQRコードから→

主 催：公益財団法人計算科学振興財団  
実施事業者：株式会社CAEソリューションズ

株式会社CAEソリューションズ

東京都千代田区飯田橋1-3-2曙杉館(シヨサンカン) 7F TEL.03-3514-1506 FAX.03-3514-1507

URL <https://www.cae-sc.com>

**CAE Solutions**

記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です