



## 第18回 スーパーコンピューティング技術 産業応用シンポジウム

# 「富岳 NEXT」が拓く HPC の未来 ～ AI との融合に向けて～

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| 開催日時 | 2025 年<br><b>12月5日(金)</b><br>13:20 ~ 17:35 (開場 13:00)  |
| 開催場所 | TKP 新橋カンファレンスセンター・ホール 13A<br>並びに、Webinar 併用によるハイブリッド開催 |

【聴講参加費】  
**無料**

### 【申込方法】

下記 URL よりお申し込み  
ください。

定員 200 名 (先着順)  
どなたでも参加いただけます。

申込期限: 11 月 25 日 (火)

<https://forms.office.com/r/y9eJ6NRUGS>  
(または右記QRコード)



主催: スーパーコンピューティング技術産業応用協議会 (産協)

後援 (予定含む): 文部科学省 / 経済産業省 / 一般社団法人日本経済団体連合会 / 国立研究開発法人科学技術振興機構 / 一般社団法人産業競争力懇談会 (COCN)

協力 (予定含む): 東京大学生産技術研究所革新的シミュレーション研究センター / 公益財団法人都市活力研究所

協賛 (予定含む): 一般財団法人高度情報科学技術研究機構 / 一般社団法人電子情報技術産業協会 / 一般社団法人 HPCI コンソーシアム / 公益財団法人計算科学振興財団 / 公益社団法人関西経済連合会 / 国立研究開発法人理化学研究所 計算科学研究センター / 大学共同利用機関法人自然科学研究機構 分子科学研究所 / 特定非営利活動法人 CAE 懇話会

# プログラム概要

スーパーコンピューティング技術産業応用協議会（産応協）では、スーパーコンピューティング技術の産業界における利活用推進を目的に様々な活動を展開しております。

この度、弊協議会では、『「富岳 NEXT」が拓く HPC の未来～ AI との融合に向けて～』をメインテーマに掲げ、「富岳 NEXT」に伴う HPC / AI の展望、HPC / AI の最先端計算技術の利活用事例を共有する場として第 18 回シンポジウムを以下の内容にて開催いたします。

## 【プログラム概要】

|             |                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13:20～13:25 | 主催者挨拶（産応協・運営委員長 小松 智弘）                                                                           |
| 13:26～13:31 | 来賓挨拶（文部科学省研究振興局参事官（情報担当）付 計算科学技術推進室長 栗原 潔）                                                       |
| 13:32～13:37 | 来賓挨拶（経済産業省商務情報政策局 情報産業課 デバイス・半導体戦略室長 清水 英路）                                                      |
| 13:39～13:59 | AI for Science に向けた MEXT の取り組みの紹介（仮）<br>（文部科学省研究振興局参事官（情報担当）付 計算科学技術推進室長 栗原 潔）                   |
| 14:01～15:01 | <b>【基調講演】</b><br><b>タイトル調整中（「富岳 NEXT」をテーマとした内容）</b><br>理化学研究所計算科学研究センター・センター長 松岡 聡               |
| 15:01～15:17 | 休憩                                                                                               |
| 15:17～16:02 | <b>【講演 1】</b><br><b>熱流体现象の予測と制御のための機械学習・サロゲートモデルの応用</b><br>東京大学生産技術研究所・教授 長谷川 洋介                 |
| 16:04～16:49 | <b>【講演 2】</b><br><b>大規模計算におけるスマート In-situ 可視化～可視化での機械学習適用～（仮）</b><br>神戸大学大学院システム情報学研究科・准教授 坂本 尚久 |
| 16:51～17:06 | 「富岳」・HPCI の利用制度の最新情報<br>（一般財団法人高度情報科学技術研究機構 産業利用推進部・部長 齊藤 哲）                                     |
| 17:08～17:33 | 産応協活動報告（産応協・企画委員長 野中 紀彦）                                                                         |
| 17:33～17:35 | 閉会挨拶（産応協・企画副委員長 浅田 洋祐）                                                                           |