

# ICSCP 産応協ニュース [第149号]

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）  
Industry Committee for Super-Computing Promotion

発行：スーパーコンピューティング技術産業応用協議会 2025年12月31日（水） No. 149

## 《主催イベント》

### 1. 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

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を12月5日（金）に開催しました。

開催概要は以下のとおりです。

- ・テーマ：「富岳NEXT」が拓くHPCの未来～AIとの融合に向けて～
- ・アジェンダ：

開始時刻	終了時刻	項目	プレゼンター	所属・肩書
13:20	13:25	主催者挨拶	小松 智弘	産応協・運営委員長
13:26	13:31	来賓挨拶	栗原 潔	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
13:32	13:37	来賓挨拶	清水 英路	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
13:39	13:59	AI新時代を切り拓く政府の次世代HPC戦略の展望	栗原 潔	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
14:01	15:01	【基調講演】“Made with Japan” – 富岳の産業 応用成果と、日本のHPC/AI 技術の世界展開	松岡 聡	理化学研究所計算科学研究センター・センター長
15:01	15:17	《休憩》		
15:17	16:02	【講演1】熱流体現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	長谷川 洋介	東京大学生産技術研究所・教授
16:04	16:49	【講演2】効率的な知見獲得を目指した大規模数 値計算向けin-situデータ探索	坂本 尚久	神戸大学大学院システム情報学研究科・准教授
16:51	17:06	「富岳」・HPCIの利用制度の最新情報	斉藤 哲	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
17:08	17:33	産応協活動報告	野中 紀彦	産応協・企画委員長
17:33	17:35	閉会挨拶	萩原 孝	産応協・企画副委員長

## 《委員会》

### 1. 第74回コミュニティ委員会

第74回コミュニティ委員会を11月11日（火）にWeb会議にて開催しました。

アジェンダは、以下のとおりです。

1. 前回議事録確認
2. 2025年度活動状況中間報告（運営委員会向け）
  - ①産応協セミナー
  - ②産応協スクール
  - ③HPCものづくりワークショップ
  - ④対話交流会
3. 第18回産応協シンポジウムについて
4. 2026年度活動体制について
5. その他

## 2. 第84回企画委員会

第84回企画委員会を11月19日（水）にWeb会議にて開催しました。  
アジェンダは、以下のとおりです。

1. 前回議事録確認
2. 2026年度体制について
3. 2025年度予算状況
4. HPC技術ロードマップ状況
5. 施策提言状況（提言ドラフト含む）
6. 広報活動状況（次期中期事業計画ドラフト含む）
7. コミュニティ活動状況
8. 海外調査TF状況
9. HPCIコンソーシアム状況
10. 第18回産応協シンポジウムについて
11. 第18回産応協シンポジウムでの産応協活動報告
12. その他

## 《WG活動》

### 1. 主査会

#### ① 第7回主査会

第7回主査会を12月16日（火）にWeb会議にて開催しました。  
アジェンダは、以下のとおりです。

ー来年度の活動体制について

### 2. 施策提言WG

#### ① 施策提言WG

施策提言WGを11月26日（水）にWeb会議にて開催しました。  
アジェンダは、以下のとおりです。

ー2025年度施策提言書ドラフトについて

### 3. HPCロードマップWG

#### ① 機械分野SWG

機械分野SWGを11月13日（水）に開催しました。  
アジェンダは、以下のとおりです。

- ー今年度ヒアリング5件の振り返り
- ーAI・量子ヒアリングまとめ
- ーロードマップ改訂について

#### ② 建設分野SWG

11月27日（木）に慶応大・深淵先生と流体力学における機械学習応用に関する意見交換を実施しました。

#### ③ 機械分野SWG

機械分野SWGを12月11日（木）に開催しました。  
アジェンダは、以下のとおりです。

ー機械分野としてのロードマップ改訂について

#### ④ 建設分野SWG

建設分野SWGを12月17日（水）に開催しました。  
アジェンダは、以下のとおりです。

ーヒアリングの振り返り

ーロードマップの改訂について

4. 産応協セミナーWG

① WG打合せ（11月17日（月））

Web会議にてWG打合せを実施しました。アジェンダは、以下のとおりです。

ー委員交代の紹介

ー次回セミナーについて

② WG打合せ（12月1日（月））

Web会議にてWG打合せを実施しました。アジェンダは、以下のとおりです。

ー次回セミナー開催案内の確認

ー次回セミナーの段取り

5. 産応協セミナーWG

① WG打合せ（12月17日（水））

Web会議にてWG打合せを実施しました。アジェンダは、以下のとおりです。

ー第2回スクールについて

6. HPCものづくりワークショップWG

① 東京大学生産技術研究所教授・長谷川先生との打合せ（1月18日（火））

Web会議にて東京大学生産技術研究所教授・長谷川先生との打合せを実施しました。

アジェンダは、以下のとおりです。

ー次回ワークショップのアジェンダについて

ーデータセットの取り扱いについて

② WG打合せ（12月2日（木））

Web会議にてWG打合せを実施しました。アジェンダは、以下のとおりです。

ー2025年度第2回HPCものづくりワークショップに向けて

③ WG打合せ（12月15日（月））

Web会議にてWG打合せを実施しました。アジェンダは、以下のとおりです。

ー2025年度第2回HPCものづくりワークショップの振り返り

ー次回WSについて

ー次年度活動について

7. 海外調査TF

① TF打合せ（11月28日（月））

キックオフ会議を実施しました。アジェンダは、以下のとおりです。

ー海外調査先について

ー調査先決定の進め方について

## 《新規産応協会員募集について》

産応協では、新規会員を随時募集しております。

会員種別には、正会員，準会員，登録会員の三種類を設けております。

関心をお持ちの方は、右記URL若しくはQRコードより詳細をご確認のうえ、申請頂きたくお願い申し上げます。



<http://www.icscp.jp/admission/>

【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）事務局】  
住所：東京都港区虎ノ門1-10-5 WeWork KDX Toranomon 1 Chome 11階  
E-Mail：[icscp.jimukyoku@icscp.jp](mailto:icscp.jimukyoku@icscp.jp)  
担当：中川