

## 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開催報告

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は、コロナ禍においてはリモート開催としておりましたが、昨年より対面とリモートのハイブリッドでの開催としました。今回のテーマは、『「富岳NEXT」が拓くHPCの未来～AIとの融合に向けて～』とし、2025年12月5日（金）に155名の方々にご参加頂き開催されました。

今回の参加者数は、前年比較で増の155名の参加（登録182名）となりました。背景としては、昨年開催が12月下旬となり年末の慌ただしい時期であったことから参加者が減少したことを踏まえ、開催時期を従来どおりの12月上旬としたことと、開催テーマとして時勢を反映したものを取り上げたことによると想定しております。

参加された方々からは、シンポジウム全体として満足感が感じられ、どの講演内容についても「大変分かり易かった」「概ね分かった」との回答が8割以上を占めていました。また、開催運営についても好感を持って受け止められており、概ね満足を感じたと感じられます。

### 《プログラム》

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	齊藤 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