

スーパーコンピューティング技術産業応用協議会技術セミナー

第58回（2025年度第2回）産応協セミナー

量子コンピューティング ×HPCの未来像

2026年2月4日 水

13:00～17:30（開場12:50～）

Webセミナー | 定員200名

産応協では、産業界におけるスーパーコンピューティング技術（パソコンからスパコンまでを対象にした数値シミュレーション技術/HPC技術）の利活用促進を目的に、最先端の技術セミナーを開催しております。今回のセミナーでは、量子コンピューティングとHPCの融合がもたらす革新的な計算技術の未来像に焦点を当てます。現在、実用化に向けて研究が加速している量子コンピューティングは、従来のHPC技術単体では困難だった高度な計算の実現に大きな期待が寄せられています。

本セミナーでは、量子技術の各分野で第一線を担う専門家をお招きし、量子×HPCハイブリッド計算の可能性と実用化への展望についてご講演いただきます。産業分野において次世代計算技術の利活用を進め、今後の研究開発戦略を探求する貴重な機会となるかと思います。

ご多忙中とは存じますが、是非ご参加をご検討頂きますようご案内申し上げます。

2025年12月

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)/ICSCP

お申込み

セミナーのお申し込みはこちら

<https://forms.office.com/r/FzjMQ9N2v6>

2026年1月28日（水）締切

参加登録者へは、Webinarシステム（Webex）への登録用招待状を後日送付いたします

第58回（2025年度第2回）産応協セミナー『量子コンピューティング×HPCの未来像』



参加費

区分	参加費
産応協正会員/準会員（CAE懇話会会員は除く）	無料
産応協準会員のうちCAE懇話会会員	3,000円
産応協登録会員、非会員	7,000円

CAE懇話会会員、産応協非会員へは、後日、参加費の請求書をお送り致しますのでお振込み願います

第58回（2025年度第2回）産応協セミナー

プログラム

13:00
～
13:05

開会挨拶

13:05
～
14:05

HPCユーザーのための量子コンピューティング入門
～技術の現在地とこれから～

ソフトバンク株式会社 先端技術研究所 先端技術開発部 量子情報技術課課長
嶋田 義皓 氏

14:05
～
15:05

微分方程式系の量子アルゴリズムと産業応用

法政大学 情報科学部 教授
NEDO イノベーション戦略センター フェロー
川畠 史郎 氏

15:05
～
15:25

休憩 20分

15:25
～
16:25

量子コンピューティングが拓く、これからの計算環境
～社会実装・産業化に向けた展望～

富士通株式会社 戦略アライアンス本部 Executive Director
岩井 大介 氏

16:25
～
17:25

誤り耐性量子計算化学の展望と現在地

クオントニニュアム株式会社 Lead R&D Scientist
山本 憲太郎 氏

17:25
～
17:30

閉会挨拶

ご注意

通信障害等により予定の日時に講演できない演題が発生した場合、その演題は中止といたします。これに伴う、参加費の返金／減免は致しませんので、予めご承知おき願います。プログラム中の演題は一部仮題のため、当日変更の可能性があります。

お問合せ先

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/ICSCP)

〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-10-5 WeWork KDX Toranomon 1 Chome 11階

事務局：中川 E-mail：icscp.jimukyoku@icscp.jp URL：<http://www.icscp.jp/>