

第52回（2022年度第2回）産応協セミナー

量子コンピューティングの現状と期待： スーパーコンピューティングへの波及と展望

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、毎年技術セミナーを開催しております。

今回のセミナーは、量子コンピュータをテーマに取り上げ、この分野で最先端のご研究をされている先生方をお迎えし、最新の技術動向についてお話をお伺いします。

産業分野においてシミュレーション技術の利活用を進め、今後の研究開発の効率向上に向けての新たなヒントや気づきを得る上で、大変に良い機会になると思います。

ご多忙中とは存じますが、是非ご参加をご検討いただきますようご案内申し上げます。

2023年1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

開催概要

■ 開催日時

2023年3月2日(木) 13:00～17:40（開場：12:50）

■ 会場

Webセミナー

本セミナーはCisco Webexを利用して行います。動作環境については[こちら](#)をご参照ください。

(※リンク先はCisco Webex Help Centerのページとなります。)

募集要領

■ 定員

200名…先着順に受付、定員に達し次第、締め切りとさせていただきます。

■ 参加費

区分	参加費
産応協登録会員、非会員	7,000円
産応協賛助会員の内、CAE懇話会	3,000円
上記以外の産応協会員(正会員/準会員)	無料

■ 申し込み：2月27日(月)締切

参加ご希望の方は、下記URLまたは二次元バーコードより参加登録願います。

参加登録者へは、Webinarシステム（WebEX）への登録用URLを後日送付いたします。

<https://forms.office.com/r/i60UAWWj42>



CAE懇話会会員、産応協登録会員、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。

プログラム

13:00-13:05 開会挨拶

13:05-14:05 「量子コンピュータの産業応用へ向けた取り組みのご紹介」

慶應義塾大学 理工学部物理情報工学科 教授 山本直樹

14:15-15:15 「みずほにおける量子コンピュータへの取り組み」

みずほリサーチ&テクノロジーズ株式会社
サイエンスソリューション部 宇野隼平・大塩耕平

15:25-16:25 「量子インスパイアード技術「デジタルアニーラ」とその応用」

富士通株式会社グローバルソリューションビジネスグループ
エグゼディレクター 岩井大介

16:35-17:35 「量子アニーリング技術の位置づけと応用事例紹介」

日本電気株式会社 先端プラットフォーム事業部門/
量子コンピューティング事業統括部 シニアプロフェッショナル 千嶋 博

17:35-17:40 閉会挨拶

(各講演間の10分間は休憩です。)

■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 Toranomom 1 Chome 11階

事務局：中川 E-mail：icscp_office@icscp.jp URL：http://www.icscp.jp/