

## 第52回産応協セミナーの開催

3月2日(木)に第52回産応協セミナーがリモートで開催されました。今回のテーマは、「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」を取上げましたが、最近大変ホットな話題のテーマであったため、62名といつもより多い参加がありました。プログラムは、以下のとおりです。

### 《プログラム》

1. 量子コンピュータの産業応用に向けた取り組みのご紹介  
慶應大学理工学部物理情報工学科 教授 山本直樹氏
2. 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 宇野隼平氏/大塩耕平氏
3. 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 エグゼクティブディレクター 岩井大介氏
4. 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 博氏

## 2022年度第2回産応協スクールの開催

3月8日(水)に2022年度第2回目の産応協スクールをリモートで開催いたしました。今回のスクールのテーマは「不良の未然防止を目的としたタグチメソッドの基本から実験計画法への展開」とし、前半にタグチメソッドの概略、実験計画法との違い等について講義を受け、後半には、統計解析ソフトを用いてのタグチメソッドの実習を行いました。参加者は、15名とスクールWGメンバーの3名でしたが、講師の方に詳細のテキストを準備頂き、事前配布していたため、実習においても受講者の理解度は高かったのではないかと、思われます。プログラムは以下のとおりでした。

### 《プログラム》

1. 【講演】タグチメソッド(品質工学)とは  
株式会社構造計画研究所品質安全デザイン室Minitabチーム プロダクトマネージャ 伊藤侑也氏
2. 【統計解析ソフトMinitabを使った演習1】  
～ゴルフボール飛距離の最大化の実験～  
株式会社構造計画研究所品質安全デザイン室Minitabチーム プロダクトマネージャ 伊藤侑也氏
3. 【統計解析ソフトMinitabを使った演習2】  
～流体シミュレーションを活用したタグチメソッド～  
株式会社構造計画研究所品質安全デザイン室Minitabチーム プロダクトマネージャ 伊藤侑也氏

## 第3回産応協活動活性化タスクフォースの開催

3月9日(木)に第3回目となります、産応協活動活性化タスクフォースをリモートで開催いた

しました。当日の出席者は、事務局を含み10名でした。産応協の活動範囲を決めるHPC技術の再定義については、TFメンバーより検討案が提示され、話し合いが行われました。HPC技術を、シミュレーションだけではなく、AIやデータサイエンスまで広げる事を検討していますが、一方で対象を広げることにより、活動目的や焦点がぼやけてしまうのを避ける必要があり、表現をどのようにするべきかについて、検討が加えられました。その他、アカデミアとの連携や今後の運営体制、広報活動など多岐に渡り検討を進めています。

## 施策提言WGの開催

3月14日（火）に施策提言WGがリモートで開催されました。当日の出席者は、事務局を含めて13名でした。最初に2月7日に実施されました文部科学省、RISTとの意見交換会の議事について、主査より報告が行われ、情報共有されました。また、産応協の活動活性化TFで検討されている運営体制に絡め、施策提言WGの主査の在り方について、意見交換がおこなわれました。施策提言の今年度のアウトプット取り纏めについて、主査より現状報告が行われ、意見交換が行われました。

## 第63回企画委員会の開催

3月23日（木）に第63回企画委員会がリモート開催されました。出席者は、事務局を含めて15名でした。今回の企画委員会は、2022年度最後の委員会となるため、各WGの年度を通しての活動状況の報告が行われました。今後、5月19日に開催予定の運営委員会に向けて、活動状況のがまとめられます。アジェンダは以下のとおりでした。

《アジェンダ》

1. 前回議事録の確認
2. 施策提言WG活動状況報告
3. HPCロードマップWG活動状況報告
4. コミュニティ活動状況報告
5. HPCIコンソーシアム活動状況報告
6. 産応協活動活性化TF状況報告
7. その他

## 第4回産応協活動活性化タスクフォースの開催

3月28日（火）に第4回産応協活動活性化TFがリモート開催されました。今回の出席者は、事務局を含め9名でした。引き続き産応協活動の中で取り扱うHPC技術の範囲について、意見交換が行われた他、魅力あるコミュニティ活動、HPCロードマップとの関連、広報活動の在り方について、意見交換が行われた。次回は、運営委員会への議案として取り纏めを行うため、対面で行うこととなった。

## 産応協セミナーWGの開催

3月28日（火）に産応協セミナーWGがリモート開催されました。当日の出席者は、事務局を含めて、7名でした。当日は、第52回産応協セミナーの振り返り、アンケート確認と、次回セミナーのテーマについて話し合われました。

以上

【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 KDX虎ノ門第一ビル 6階  
電話：080-6906-5461 E-Mail：[icscp\\_office@icscp.jp](mailto:icscp_office@icscp.jp)  
担当：中川，滝口

## 《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、以下URL若しくはQRコードより詳細をご確認のうえ、申請頂きたくよろしくお願ひ申し上げます。

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

