

各位

2022年2月10日

MCPC AI&ロボット委員会 量子コンピュータ推進 WG

MCPC 第5回 量子コンピュータ推進セミナーのご案内
ZOOMによるオンライン配信

拝啓 時下ますますご清栄のことお慶び申し上げます。

平素は MCPC AI&ロボット委員会量子コンピュータ推進 WG 活動について多大なご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。さて、我々量子コンピュータ推進 WG は、発足から3年を経過し、皆様のご協力により、理念・目的であったコミュニケーションハブとして様々な情報のエクスチェンジを行うことができました。

今回、我々WG は、第5回セミナーとして「量子コンピューティング・ソリューション最前線 Part2」と題したセミナーを開催致します。昨今、どのような進展が起こったのか、また新しいトレンドは何かなど、各社から最新動向のご提供と解説を頂戴し、情報共有を行いたいと考えています。

最新のデジタル化トレンドは、現実と精緻な仮想モデルをコンピュータ上に形成するデジタルツインの活用です。このデジタルツインは、新素材開発から産業や環境のソリューションまで、様々な分野へ活用の場を広げ、新しいビジネスを生み出していくでしょう。さらに、デジタルツイン最適化の鍵を握るのは、量子コンピューティングの性能進化です。

是非、今回のセミナーを通して、この一年間に起こった技術革新や動向を確かめ、量子コンピュータ応用ソリューション創出へ役立てていただくと幸いです。

敬具

記

1. 開催日時：2022年3月11日（金） 13:20～（受付 13:05～）
2. 開催方法：ZOOMによるオンライン配信（peatix イベント視聴ページより参加ください）
3. アジェンダ：司会 東芝デジタルソリューションズ AI&ロボット委員会副委員長 鈴木 優
 - 1) セミナー開催にあたって ゼネテック株式会社 MCPC 量子コンピュータ推進 WG 主査 柏山 正守
 - 2) 基調講演：慶應義塾大学理工学部 物理情報工学科 田中 宗 准教授
「量子アニーリング等イジングマシン分野の研究開発と人材育成」
 - 3) NEC システムプラットフォーム研究所 研究部長 白根 昌之 氏
「量子コンピュータ HW の研究開発動向」
 - 4) 株式会社デンソー AI 研究部 基盤技術研究室 門脇 正史 氏
「The future of product design」
 - 5) 株式会社グルーヴノーツ 代表取締役社長 最首 英裕 氏
「ユーザー企業が求める量子コンピュータ、取り組み事例のご紹介」
 - 6) 株式会社東芝 東芝デジタルソリューションズ株式会社 参事 綿引 賢 氏
「東芝の量子技術が目指す世界とは」
 - 7) 富士通株式会社 デジタルアニーラ事業部 丸尾 昭人 氏
「デジタルアニーラを活用した設計最適化技術開発への取り組み」
 - 8) 株式会社日立製作所 研究開発グループ エッジコンピューティング研究部 杉田悠介 氏
「CMOS アニーリングとその適用事例の展開」

4. 参加費 無料

5. 申し込み

申し込みは下記 URL からお願い致します。(peatix からの参加登録となります)

<https://mcpcquantumcomseminar5th.peatix.com/>

定員 500 名 (定員になり次第締め切り)

以上