

2020/12/24 (Thu.)

第7回 Web セミナー

“量子コンピュータの拓く新たな時代： 基礎から最先端まで”

産業技術総合研究所 新原理コンピューティング研究センター 総括研究主幹
兼 同 量子エンジニアリングチーム 研究チーム長

川畑 史郎 氏

<講演内容>

最近量子コンピュータに大きな注目が集められています。量子コンピュータとは、量子力学原理を情報処理に利用したコンピュータのことです。量子コンピュータを用いると、機械学習、量子化学計算等の特定の問題を高速に解くことが可能となります。そのため、Google, IBM, Intel, Microsoft, Alibaba といった大企業や Rigetti Computing などのスタートアップが量子コンピュータハードやソフトの開発をすすめています。しかしながら、実用的大規模量子コンピュータを実現するためには、少なくとも 20~30 年以上の長い時間が必要であると考えられています。

本セミナーにおいては、量子コンピュータの基礎から最新研究開発動向まで非専門家向けにわかりやすく解説を行います。

<講演者プロフィール>

- 1995 年 名古屋大学 工学研究科 修士課程修了
- 1998 年 大阪市立大学 工学研究科 博士課程修了 (工学博士)
- 1998 年~ 通商産業省 電子技術総合研究所 研究員
- 2001 年~ 産業技術総合研究所 研究員
- 2017 年~ 産業技術総合研究所 研究グループ長
- 2018 年~ 文部科学省 光・量子飛躍フラッグシッププログラム Q-LEAP サブプログラムディレクタ
- NEDO 高効率・高速処理を可能とする AI チップ・次世代コンピューティングの技術開発 量子関連コンピューティング技術 プロジェクトリーダー

今回も引き続き、ライブ配信でのセミナーを実施いたします。
皆様のご参加をお待ちしています。

■日時 2020年12月24日(木)
講演 13:30~14:30 質疑 14:30~15:30 (予定です)

■お申込み締切 12月18日(金) 定員になり次第、締め切らせて頂きます。

■お申込み方法

下記、URL から、必要事項を入力、送信してください。

その後【受付完了】メールが届きます。

内容変更や取消の際に必要となりますので保管をお願い致します。

【受付完了】メールが届かない場合は、再度入力送信頂くか、事務局
(iwagashira@jfca-net.or.jp)までメール頂きますよう、宜しくお願い致します。

お申込み URL: <https://wuke.jp/jfca/entries/add/3>

■定員 150名 ※1つの端末で複数名での聴講も可能です。
1 端末につき、代表者 1 名様のお申込み記載をお願いいたします。

■配信方法 Teams で配信。

■参加費 WEB 参加者は無料です(日本ファインセラミックス協会 会員限定)

■参加申込いただいた方には、

12月21日(月)に、ご記入いただいた e-mail アドレスへ直接
web セミナーのご招待メールをお送りいたします。

■お問合せ窓口

(一社)日本ファインセラミックス協会 岩頭
〒105-0011 東京都港区芝公園 1-2-6 ランドマーク芝公園 2 階
TEL (03)3431-8271, FAX (03)3431-8284
E-mail: iwagashira@jfca-net.or.jp

以上