

# 令和8年 新春記念講演会のご案内

主催：日本技術士会近畿本部

明けましておめでとうございます。

日頃は、当会の活動にご理解とご協力を賜り、誠にありがとうございます。本年も、何卒変わらぬご理解・ご協力のほどよろしくお願い申し上げます。

さて、このたび、新たな一年のスタートと皆様の更なるご活躍を祈念して、令和8年新春記念講演会を下記のとおり開催致します。

多くの方々のご参加を心よりお待ちしております。

日 時 令和8年1月24日(土)14:00～18:30

参加費 (第1部:特別講演)会員無料、協賛団体(1口につき1名)無料、非会員 1,000 円  
(第2部:賀詞交歓会)5,000 円

定 員 会場 120 名、Web 配信 200 名(先着順)

会 場 大阪科学技術センター 【第1部】8F 中ホール、【第2部】7F レストラン  
(大阪市西区靱本町1丁目8番4号)

※ WEB 配信あり:会員限定で【第1部】のみ配信します

※ 非会員、協賛団体の方は会場にお越し下さい

◆会員・準会員の方のお申し込みはこちらから

<https://www.engineer.or.jp/kaiin/password/cpdevent/cpdeventlist.php>

◆協賛団体・非会員の方のお申し込みはこちらから

<https://forms.gle/EcYWVtLzjE3xE9Fn7>

申込締切り :2026 年 1 月 13 日(火)

問合せ先 :黒田憲二 TEL080-8522-4053 [kurodak@kajima.com](mailto:kurodak@kajima.com)

※本講演の資料は紙では配布しません。事前に電子配布をさせていただきます。

内 容

【第1部】特別講演 14:00-16:00(120分)8F 中ホール 司会:河野副本部長

1)開会のあいさつ 5分 田岡本部長

2)来賓祝辞および祝電披露 10分

3)講演 90分

「量子コンピュータが拓く未来」

講師:川畑史郎氏

(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)

4)質疑応答 10分

5)閉会のあいさつ 5分 間島副本部長

【第2部】賀詞交歓会 16:30-18:30(120分)7F レストラン 司会:河野副本部長

1)乾杯のご挨拶 田岡本部長

～ご歓談～

2)締めのご挨拶 天野副本部長

### 【講演概要】

石破首相は 2025 年を量子産業化元年と位置づけ、量子技術の産業化支援を強化する方針を示しました。また 2025 年 6 月にカナダで開催された主要7カ国首脳会議(G7サミット)において、量子コンピュータを中心とする量子技術に関する共同声明「量子技術の未来に向けた共同声明」が採択されました。

量子コンピュータとは、重ね合わせや量子もつれなどの量子力学原理を情報処理に利用した未来のコンピュータです。量子コンピュータを用いることで、素因数分解、機械学習、量子化学計算等の問題を古典コンピュータに比べて指数関数的に高速に解くことが可能となります。そのため、セキュリティ、AI、化学、マテリアル、金融などの多くの産業分野に対して破壊的インパクトをもたらすことが期待されています。本講演においては、量子コンピュータの基礎から最新研究開発・ビジネス動向、今後のビジネス展望まで非専門家向けにできるだけ平易に解説を行います。

### 【講師のご紹介】

今回、量子コンピュータ分野におけるリーダーであり、様々な量子国家プロジェクトを牽引されている川畑史郎先生に量子コンピュータについてご講演いただける事になりました。

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

専門 量子情報処理、物性物理、非線形物理

研究分野 量子コンピュータ

- ・文科省 Q-LEAP 人材育成プログラム領域 プログラムディレクタ
- ・文科省 光 Q-LEAP 量子情報処理領域 サブプログラムディレクタ
- ・内閣府 ムーンショット型研究開発事業「誤り耐性型汎用量子コンピュータを実現」アドバイザー
- ・内閣府 研究開発と Society5.0 との橋渡しプログラム BRIDGE 評価ワーキンググループ委員
- ・JST 先端国際共同研究推進事業 ASPIRE 量子分野 アドバイザー
- ・JST さきがけ「物質と情報の量子協奏」アドバイザー
- ・量子フォーラム 量子コンピュータ技術専門委員会 副委員長
- ・応用物理学会 量子情報工学研究会 副委員長
- ・経済産業省 貿易経済安全保障局 安全保障貿易管理調査員