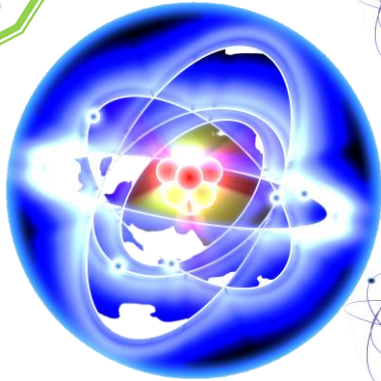


# 「量子でつくる新たな産業」 講演会

参加  
無料



量子技術の多くはまだ実験段階や開発初期段階にありますが、産業界を大きく変革し、これまでの古典的な技術では解決できなかった複雑な問題を解決することが期待されています。量子技術が進歩するにつれて、その産業応用はさらに拡大し、進化していくと予想されます。

本講演会では、国の方針（ロードマップ）を含めた量子技術およびコンピューティング技術の利活用と今後の新たな産業応用について解説します。

日時 **2023年11月28日（火）** 13:15-15:50

会場 名古屋市工業研究所 視聴覚室（名古屋市熱田区六番3-4-41 電子技術総合センター1F）

内容 **講演1** 量子技術の利活用による新たな産業創出



キヨナカ シゲキ

**清中 茂樹** 氏 名古屋大学 大学院工学研究科 生命分子工学専攻 教授

国家戦略の1つとして、我が国の総力を上げた量子技術の社会経済システムへの利活用が進められています。本講演では、国の取り組みおよび名古屋大学で進めている量子技術の医療および産業応用の取り組みを概説します。

13:15～14:30

**講演2**

AI・量子コンピューティング技術の活用で業務の最適化を加速  
～デジタルツインでDXを成功に導くヒントを実用事例から探る！～



フチ ヒロマサ

**泓 宏優** 氏 日本電気株式会社 量子コンピューティング統括部長

様々なリスクや機会がある昨今、複雑な意思決定を迅速に行うことが企業にとって重要な課題となっています。本講演では、AI・量子コンピューティングなどの最新技術を活用し、経営や業務の最適化を実現した実例をふまえ、そこから見えてきた新技術活用の秘訣をご紹介します。

14:40～15:50

定員 40名

申込 下記のURLまたは2次元コードからお申込みください。

URL: <https://forms.gle/2B6rnCFhgiGrtxx5>

※お申込み後、入力された申込フォームがメールで返信されます。1日経っても返信がない場合は、お手数ですが、お問合せください。



申込期限 2023年11月24日（金）

問合せ先 (公財)名古屋産業振興公社 産業連携推進部 担当：青木、水野  
Tel: 052-890-3832 E-mail: [env@nipc.or.jp](mailto:env@nipc.or.jp)

共催 Nagoya Musubu Tech Lab(名古屋市工業研究所) (公財)名古屋産業振興公社

=====  
=個人情報について=  
ご記入いただきました個人情報は本講演の運営および主催者が開催するイベントのご案内に必要とされる範囲で利用させていただきます。主催者、事務局、講師以外の第三者への提供は一切行いません。保有する個人情報の開示、訂正、利用停止につきましては、[env@nipc.or.jp](mailto:env@nipc.or.jp) へご連絡ください。  
=====