

【量子コンピュータにおけるものづくり企業の参入機会を探る！】「量子コンピュータを分解してみよう」の参加者を募集します！

報道発表日時：2026年7月9日 午前10時30分



近年、量子技術に対する国際的な注目が急速に高まっており、国家戦略の一つとして、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。

こうした中、名古屋大学未来社会創造機構 名古屋市量子産業創出寄附研究部門では、**企業向けセミナー「量子コンピュータを分解してみよう」**を開催いたします。

このたび、本セミナーの参加者を下記の通り募集いたしますので、お知らせします。

セミナー概要

本セミナーでは、**量子コンピュータの理論ではなく、ハードウェアの構造や構成部品に着目し**、日本のものづくり企業、特に**中小企業がどのような分野で参入できる可能性があるのかを具体的に紹介**します。

また、自社技術の活用可能性や量子技術分野への参入可能性について、直接ご相談いただける**個別相談会も開催**いたします。

詳しくは別添のご案内をご覧ください。

日時

令和8年8月28日(金曜日)14時から16時30分まで
※13時30分受付開始

会場

理学南館 坂田・平田ホール
名古屋大学 東山キャンパス ~~オクタマホール~~

主な対象者

製造業の経営者、技術者、新規事業・技術開発のご担当者

参加費

無料

 [別添\(「量子コンピュータを分解してみよう」参加者募集のご案内\)\(PDF 2.3 MB\)](#) 

受講申し込みについて

下記のURLまたは2次元コードよりお申し込みください。

相談会への参加を希望する場合、申込時に相談希望の旨をご記載ください。当日優先的にご案内いたします。

お申し込み〆切：令和8年8月26日(水曜日)17時

300名

定員：~~200名~~(先着)

[> 申し込みフォーム\(外部リンク\)](#) 



お問い合わせ

本講座についてのお問い合わせは、以下または本ページ下部「報道発表に関するお問い合わせ」に記載の連絡先までご連絡ください。

名古屋大学 未来社会創造機構 名古屋市量子産業創出寄附研究部門（Q-NC）

担当：川瀬・高野

電話：052-558-9755、メール：qnc_info@mirai.nagoya-u.ac.jp

【参考】名古屋市量子産業創出寄附研究部門 について

近年、量子技術に対する国際的な注目が急速に高まっており、国家戦略の一つとして、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。

こうした動きのなかで、本市の寄附に基づき、令和6年6月1日より名古屋大学未来社会創造機構に「名古屋市量子産業創出寄附研究部門」を設置して、量子技術の新たな産業創出に向けて、情報発信等を行っています。

報道発表に関するお問い合わせ

経済局イノベーション推進部次世代産業振興課

担当者：松本・岸川

電話番号：972-2418

ファクス番号：972-4135

Eメール：a2417@keizai.city.nagoya.lg.jp

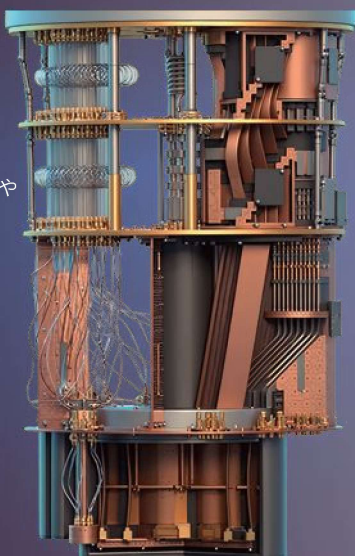
量子コンピュータを分解してみよう。

どんな部品が使われているのか？
— 中小企業にとっての **ビジネスチャンス** はどこにあるのか —

量子コンピュータの内部構造 (一例)

量子コンピュータを分解すると、さまざまな部品や技術の集合体であることがわかります

日本のものづくりが活躍できるフィールドがここにあります！



「ハードウェアの構造」を知ること、どの部品、どの工程で参入が可能かを具体的に検討可能

制御・計測エレクトロニクス
高周波部品・ケーブル・コネクタ
熱遮蔽シールド
希釈冷凍機
真空容器
量子チップ (量子ビット) etc.



講師

産業技術総合研究所
量子・AI 融合技術ビジネス開発
グローバル研究センター (G-QuAT)
副センター長

堀部 雅弘 氏

量子コンピュータは、多くの部品・技術でつくられています。

あなたの会社の技術が、未来を変える「部品」になるかもしれません。



こんな方に
おすすめ！



製造業の
経営者・技術者



新規事業・技術開発
担当者

講演後に

相談会 あり！

個別相談で自社の技術や課題を直接相談できます！



開催日時

-2026-

8/28 金

14:00~16:30

(受付開始 13:30~)

開催場所

名古屋大学
東山キャンパス

オークマ工作機械工学館

オークマホール

キャンパスマップ

C2⑦



プログラム

14:00-14:05 開会挨拶 Q-NC 部門長 関 隆広 氏

14:05-14:45 第1部

量子コンピュータがもたらす産業革命と日本の未来

【会場変更】
理学南館
坂田平田ホール

理学南館
坂田平田ホール

キャンパスマップ
D2⑦

16:00-16:30

相談会

講演後に個別相談会を開催！

事前申込制 (先着順)

お申し込みはこちら
(Microsoft Forms)



<https://x.gd/xzkmr>

参加費 無料

定員 ~~200~~ 名
(先着順)

申込締切: 2026年8月26日(水) 17:00

※相談会に参加希望の方は、申込時に希望と入力いただけますと、当日、優先的にご案内いたします。
※相談会も定員に達し次第、受付を終了いたします。

主催



名古屋大学 未来社会創造機構 名古屋市量子産業創出寄附研究部門 (Q-NC)
東海国立大学機構 量子フロンティア産業創出拠点 (Q-BReD)

お問い合わせ

名古屋大学 Q-NC 事務局
qnc_info@mirai.nagoya-u.ac.jp
052-558-9755