

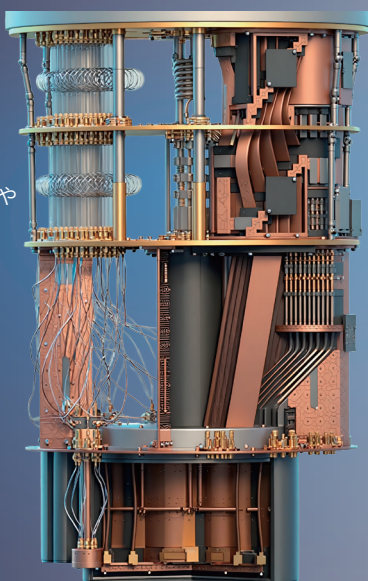
量子コンピュータを 分解してみよう。

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



「ハードウェアの構造」を
知ること、
どの部品、どの工程で
参加が可能かを
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.

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！

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 産業革命と日本の勝機

産総研 G-QuAT 副センター長 堀部 雅弘 氏

14:45-15:00 休憩

15:00-15:45 **第 2 部**

量子コンピュータの「部品」

産総研 G-QuAT 副センター長 堀部 雅弘 氏

15:45-15:50 閉会挨拶 Q-BReD 拠点長 清中 茂樹 氏

15:50-16:00 ネットワーキングタイム



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)

下記 URL または
右の二次元コードから
お申し込みください。

<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。