



<https://www.optqc.com/>



OptQC株式会社

(東京都豊島区, CEO 高瀬 寛)

2024年9月2日設立、2024年2月 AISolスタートアップ 第6号認定

日本発光量子コンピュータの実用化を目指す

主な技術：量子テレポーテーション/量子もつれ/ベル測定/
フィードフォワード操作/時間領域多重プロセッサ/
時間領域クラスター状態/測定基底切り替え

主なサービス：光量子コンピュータの開発

「電気から光へ、古典から量子へ。」

コンピュータの情報処理能力の限界とエネルギー消費の増大という世界的な危機に対応するため、当社は、高いスケーラビリティと光通信の融合という優位性を持つ、日本発の光量子コンピュータの実用化と社会への浸透を実現します。

産総研グループとは、G-QuAT（産総研 量子・AI融合技術ビジネス開発グローバル研究センター）への光量子コンピュータ設置、要素技術開発や、AIST Solutionsのエンジニアリング、マーケティング支援等を通じ、国産光量子コンピュータの実用化を加速します。



当社メンバーシッププログラム
「HIQALI(ヒカリ)」参加申込受付中！
<https://www.optqc.com/membership>

2025年4月時点
AIST Solutions スタートアップ部 <https://www.aist-solutions.co.jp/>