

— 半導体 × 量子コンピュータ

「量子コンピュータ」を通して
半導体産業の未来を問い直す

材料開発・製造プロセス・新市場——量子コンピュータは、半導体産業に何をもたらすのか。第一線の研究者と企業が、**3つの問い**を本気で問い直すイベント。

※QIH=量子技術イノベーション拠点。理化学研究所を中核組織とする、国の量子技術戦略に基づく国際ハブです。

— PROGRAM / 3つのセッション —

Session 1 材料計算を問い直す

Q. 量子コンピュータは半導体材料開発にどう貢献できるのか

登壇者 溝口 照康 教授 東京大学 生産技術研究所

登壇者 藤堂 眞治 教授 東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻

モデレータ 松岡 智代 株式会社QunaSys COO

Session 2 流体計算を問い直す

Q. 量子コンピュータは半導体製造プロセスの計算をどう変え得るのか

登壇者 中村 幸輝 株式会社QunaSys Quantum Innovation部 シニアリサーチャー

登壇者 大友 洋 先生 国立研究開発法人理化学研究所 計算科学研究センター

モデレータ 渡辺 海 株式会社QunaSys 事業開発室

Session 3 新たな市場を問い直す

Q. 量子コンピュータは半導体産業の次の市場になり得るか

登壇者 樽茶 清悟 先生 国立研究開発法人理化学研究所 創発物性科学研究センター／量子コンピュータ研究センター

登壇者 有本 英生 様 株式会社日立製作所 研究開発グループ

モデレータ 松岡 智代 株式会社QunaSys COO

2026 / 7.28 火 TUE 15:00 ▶ 19:00

🍷 18:00～ 交流会 登壇者・参加者と直接話せる場！

会場 RISE GATE NIHONBASHI （東京・三越前）／ハイブリッド開催

参加費 RISE-A会員 無料 / 一般 1,000円（交流会費含む・事前登録制）

定員 会場 100名（事前登録制）

お申込みはこちら



スマホで読み取り