

# 量子技術イノベーションと人材育成-展望と課題-

デジタル化されたデータがインテリジェンスへと変換され付加価値を獲得し、現実世界を動かすデータ駆動型社会において、量子コンピューター、量子ソフトウェア、量子暗号通信、量子計測、センシングといった量子技術は、目指すべき未来社会ビジョンとその実現に向けた戦略策定に、経済安全保障上極めて重要な技術として位置づけられるようになりました。

量子技術は、中長期にわたる戦略的な研究開発が必要な分野であり、早期の段階から量子技術を使いこなす高い知識・技能を有する量子ネイティブの育成・確保が喫緊の課題です。この度、量子コンピューターを含む量子技術に関する最新のトピックと当該分野の人材育成について、日本の量子情報科学の第一人者、藤井啓祐先生をお招きし、ご講演いただきます。量子技術に関心のある、学生・教職員・企業関係者の皆様の積極的なご参加をお待ちしております。

日時

**5/24 (水) 15:30-16:30**

場所

**オンライン (Zoom) 開催**参加  
費用**無料**

※下記よりお申込みをお願いいたします

講師

**藤井 啓祐 先生**

大阪大学量子情報・量子生命研究センター副センター長  
大阪大学大学院基礎工学研究科教授  
理化学研究所量子計算理論研究チームリーダー  
大阪大学名誉教授

2011年3月に京都大学大学院工学研究科原子核工学専攻で博士課程を修了。博士（工学）。京都大学白眉センター情報学研究科特定助教、理学研究科特定助教、東京大学工学系研究科附属光量子科学研究センター助教、京都大学大学院理学研究科物理学・宇宙物理学専攻特定准教授を歴任。2019年より現職の大阪大学基礎工学研究科システム創生専攻教授。その他理化学研究所量子コンピューター研究センター量子計算理論研究チームリーダー、一般社団法人 Quantum Research Institute 理事、株式会社 QunaSys 最高技術顧問。



本セミナー参加ご希望の方は、下記 URL または右の QR コードより  
参加ご登録をお願いいたします。  
前日 (5/23) 15 時までに、セミナーへの参加 URL をメールにて送付いたします。

<https://forms.gle/g9ururmhBcHGSHr46>

お問い合わせ先： C-ENGINE 事務局 ✉ [contact@c-engine.org](mailto:contact@c-engine.org) ☎ 075-746-6872



主催： 一般社団法人産学協働イノベーション人材育成協議会 (C-ENGINE)

<https://www.c-engine.org>



C-ENGINEは、産と学の交流を通してイノベーションを創出できる人材の育成を目指す  
大学と企業のコンソーシアムとして、教育的研究インターンシップを推進・実施しています

C-ENGINE 研究インターンシップ

検索

