

2026年度

中核人材育成セミナー



東洋大学

# 量子コンピュータ

量子は半導体を超えるブースターになりうるか

量子コンピュータはふつうのコンピュータ  
とどう違って、何ができるのか……

本講演では、量子コンピューティング  
の概要とその世界的な動向、そして  
富士通における量子コンピューティングの  
ハードウェア、ソフトウェア開発への取組  
について説明します。

また、量子コンピューティングがもたらすであろう  
未来について、  
半導体技術やAIとの関連にも  
触れながらお話しします。

**12/3(木)**  
**15:00~16:30**  
web配信 & 対面  
(Google Meet)

## 講師

富士通株式会社  
富士通研究所 フェロー  
兼量子研究所長

**佐藤信太郎 氏**

1990年筑波大学大学院理工学研究科修士課程修了。ウシオ電機㈱を経て、2001年米国ミネソタ大学大学院博士課程機械工学研究科修了Ph.D. 同年富士通㈱入社、現在に至る

2006-2010年㈱半導体先端テクノロジーズ兼務  
2010-2014年産業技術総合研究所出向。  
2018年応用物理学会フェロー  
2021年より理研RQC-富士通連携センター・副連携センター長（兼務）  
研究分野は量子コンピューティング、ナノエレクトロニクス、ナノマテリアルなど



## 開催場所

東洋大学川越キャンパス  
4号館第1会議室

## 受講料

無料

## 申込期限

11月26日(木)

## 申込方法

QRコードよりお申し込みください。  
下記URLからもお申し込み可能です。  
<https://forms.gle/38a8QQVGaChJJYk69>



東洋大学産学協同教育センター  
Email : tpec@toyo.jp