



TOHOKU
UNIVERSITY

Tohoku Forum for Creativity Emerging Perspectives Programs 2019

量子コンピュータ講演会@ 東北大学

次世代のコンピュータとして 注目されている量子コンピュータ

今回東北大学では量子コンピュータに関する講演会を実施することになりました。

多種多様な社会の変容に対応するために量子コンピュータの計算処理能力には産業界からも強い期待が寄せられております。この度日本アイ・ピー・エム様の御協力を得てゲート型量子コンピュータであるIBM Qに関する紹介をしていただくこととなりました。東北大学で応用研究が進められる量子アニーリングによる研究成果の紹介とともに、未来の計算基盤として量子コンピュータが拓く世界を覗いてみましょう。

東北大学の関係者はどなたでも参加できます。ただし席に限りがありますので先着順となります。

令和元年 **7月26日(金)** 17:00-19:40

青葉山北キャンパス理学研究科合同C棟2階
青葉サイエンスホール

17:00-17:25 オープニング&「東北大学における量子コンピューティングへの期待」 東北大学理事・副学長

青木 孝文

17:25-18:15 「量子アニーリングが示す社会の未来像」 東北大学 情報科学研究科応用情報科学 特任助教

世永 公輝

18:15-18:20 Q&A

18:20-19:30 「IBM Qのご紹介」 日本アイ・ピー・エム(株)東京基礎研究所 副所長、技術理事

小野寺 民也 様

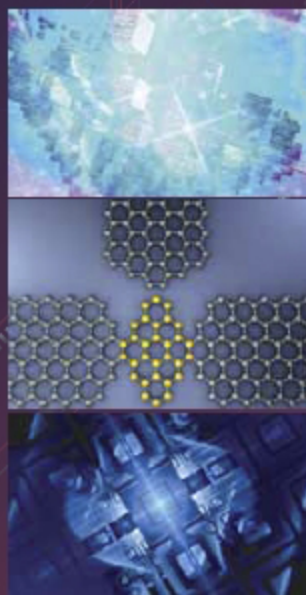
日本アイ・ピー・エム(株)東京基礎研究所 Q-Community担当

小林 有里 様

19:30-19:35 Q&A

19:35-19:40 クロージング 日本アイ・ピー・エム(株)執行役員 CTO

久世 和資 様



主催：東北大学
共催：研究推進・支援機構の創出センター
理学研究科、工学研究科機械系、工学研究科電気・情報系、
情報科学研究科、電気通信研究所、サイバーサイエンスセンター、
教育情報基盤センター

参加ご希望の方は下記URLまたはQRコードから事前登録をお願いします。

<https://forms.gle/tf2jpyrAbu70XcE26>

当日PCを持参いただくとIBM Qにアクセスし、量子コンピュータを実際に試すことができます。

