



令和3年4月6日

報道機関 各位

東北大学 大学院情報科学研究科

現地会場と参加者を結ぶオンラインリアルタイム配信を実施 東北大学、量子コンピューティング EXPO【春】に出展

東北大学は、2021年4月7日から4月9日まで東京ビッグサイト青海展示棟で開催される『量子コンピューティング EXPO【春】』(※1)に出展します。昨今の首都圏や都市圏でのコロナ感染症の収束が予見できないことから、通常の開放された展示とは異なり、現地会場ではアクリル板で完全に囲ったブースを設置し、感染対策に最大限配慮した展示を行います。会場にお越しになられるお客様と会場から離れたところから参加するお客様の両者の利便性を考え、リアル・オンラインミックス配信を実施します。YouTube Live を通して会場の外からでも同内容を視聴することができ、当日の熱気を感じることができます。

東北大学では2020年12月より「量子コンピューティング共同研究講座」(※2)を設置しました。本イベントではこの共同研究講座の参加企業(京セラ株式会社・京セラコミュニケーションシステム株式会社、株式会社シグマアイ、住友商事株式会社、SCSK株式会社、など)により、それぞれ共同研究講座内での各社独自の取り組みについて紹介します。また東北大学タフ・サイバーフィジカル AI 研究センターで実施されている HPC・計算モジュール研究部門におけるスーパーコンピュータ・量子アニーリング連携 HPC システム及び FPGA ベースのカスタムアクセラレータによる量子コンピューティングシミュレーションに関する講演を行います。大学ならではの量子コンピューティングをこれから始めたい、知りたい人々に向けたミニ講義も実施します。

本日(2021年4月6日)より、EXPO 特設ページ(※3)を東北大学量子コンピューティング共同研究講座内の Web ページにて開設します。当日の詳しいプログラム、YouTube Live のリンク等の情報はそちらをご参照ください。

※1 量子コンピューティング EXPO【春】 <https://www.qc-expo.jp/ja-jp.html>
(出展小間No.5-11)

※2 量子コンピューティング共同研究講座:
https://www.is.tohoku.ac.jp/jp/laboratory/list_dept/a20.html
<https://qcjoint.is.tohoku.ac.jp/>

※3 EXPO 特設ページ: <https://qcjoint.is.tohoku.ac.jp/expo.html>

【問い合わせ先】

東北大学大学院情報科学研究科

教授 大関 真之

電話:022-795-5899

E-mail: mohzeki@tohoku.ac.jp