



宇都宮 聖子 氏

ご所属：

アマゾン ウェブサービス ジャパン株式会社 シニア
機械学習ソリューションアーキテクト

【講演タイトル】

「AWS で動くフルマネージドな量子コンピュータサービス
Amazon Braket」

【概要】

Amazon Braket は、AWS で簡単に量子コンピュータのコーディングをスタートできるフルマネージドな量子コンピュータサービスです。

Amazon Braket Python SDK を使って、IonQ, Rigetti, D-Wave といった量子ハードウェア QPU にアクセスすることができます。本セッションでは、Amazon Braket の特徴と、クラウドによる量子コンピュータ提供によって期待される展望をお話します。