

光量子科学連携研究機構 (UTrip) セミナー
光量子科学研究センター (PSC) セミナー・フotonサイエンス研究機構 (IPST) セミナー
コヒーレントフoton技術によるイノベーション拠点 (ICCPT) セミナー
先端レーザーイノベーション拠点 (ALICE) セミナー
最先端融合科学イノベーション教育研究コンソーシアム (CIAiS) セミナー
TACMI コンソーシアム オープンセミナー
フotonサイエンス国際卓越大学院プログラム (XPS) セミナー

クラウド量子コンピューターに向けて

井元 信之 氏

東京大学 理学系研究科 フotonサイエンス研究機構

日時： 2019年10月17日(木) 10:00～11:00

場所： 東京大学理学部1号館2階201b講義室

【概要】

前回紹介したように、現在量子コンピューターや量子アニーラのクラウドサービスが利用できる。これには有料のものと無料のものがあり、有料の方は個人では簡単に利用できないが、無料の方は無数の体験記がネット上に溢れている。しかしいきなりクラウドにアクセスする前に、ユーザーとしての準備が必要である。量子回路のエLEMENTについては前々回大雑把に紹介したが、それを少し組み合わせてどんな演算が無料版クラウドでできるか、またどんなクラウドサービス会社がどんなサービスをしているか、などである。今回は主に前者について紹介する。

使用言語： 日本語

紹介教員： 湯本潤司 教授 (理学系研究科物理学専攻)

本件連絡先： psc-office@psc.t.u-tokyo.ac.jp

※本セミナーはオープンですが、記録のため参加者のお名前、ご所属を当日ご記入いただきますのでご了承ください。