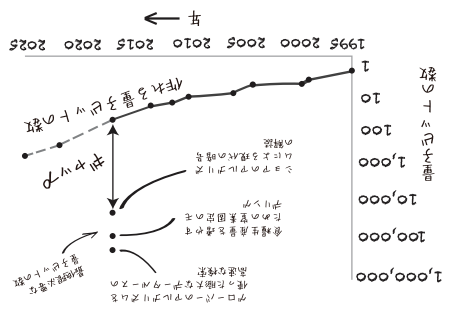
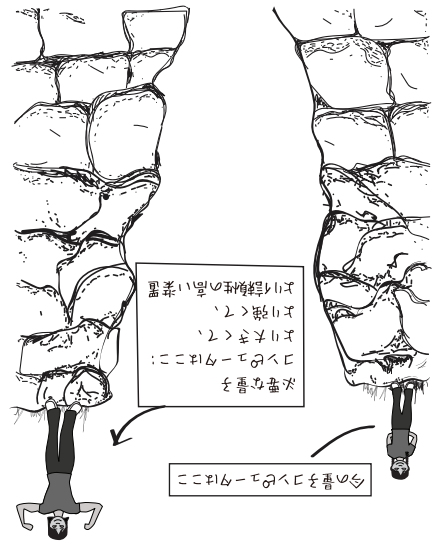


EPiQC のチャレンジ
NISA コンピュータで
「量子計算」もたす希望」を
叶えられないかな？

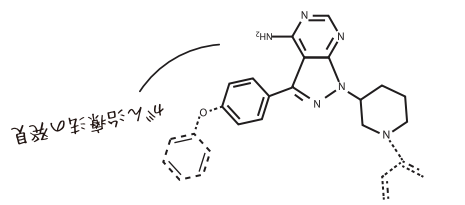
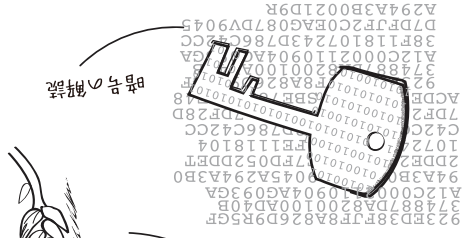
今僕らが持っているのは——
Noisy / イスがある
Intermediate 中々いい
Scale 規模の
Quantum computers 量子コンピュータ



EPiQC (NISQ) 装置のチャレンジ
NISQ (Noisy Intermediate Scale Quantum)



量子コンピュータ
「プログラム」の骨組みは
あるけれど、チャレンジがあるんだ



量子計算もたす希望には...

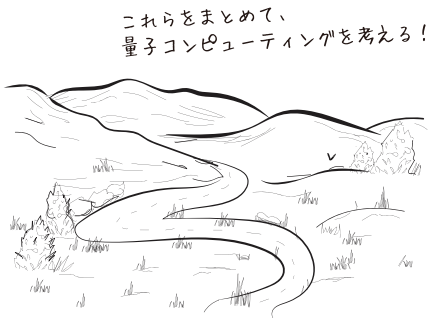
EPiQC の取り組み

- NISQ特化の
- アルゴリズム
 - コンパイラ
 - プログラミング言語
 - アーキテクチャの開発



EPiQCの旅に参加するには？

量子物理学を勉強する！
コンピュータシステム(アーキテクチャ、コンパイラ、言語、アルゴリズム)の勉強をする！

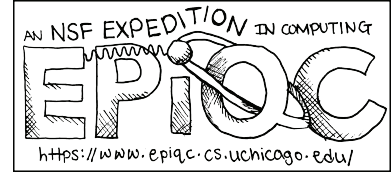


量子コンピューティングについて もっと知りたいならこちら

<https://www.epiqc.cs.uchicago.edu/resources/>

November 2019 (v2)
Translated by QSCS, kyushu University, Japan

This work is funded in part by EPiQC, an NSF Expedition in Computing, under grant 1730449



量子 コンピューティング

フェイクニュース？
誇大広告か、希望か？

