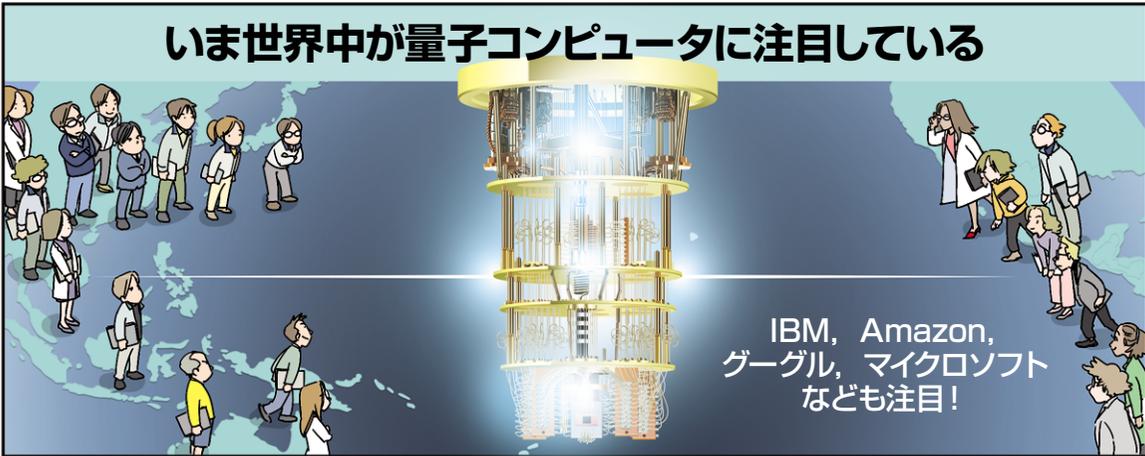


Pythonでプログラムを書けば実機&シミュレータですぐ試せる 量子コンピュータ・エンジニア元年到来!



従来のコンピュータにとって苦手な問題が量子コンピュータで解決できる?

苦手1 素因数分解

計算が
遅くない...
エラー
は

スタート 完了

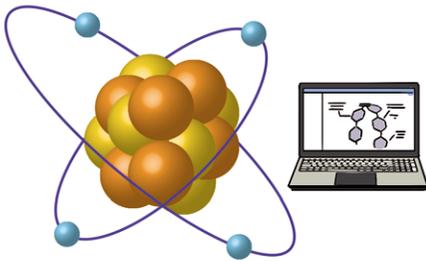
素因数分解
爆速!

苦手2 巡回セールスマン問題

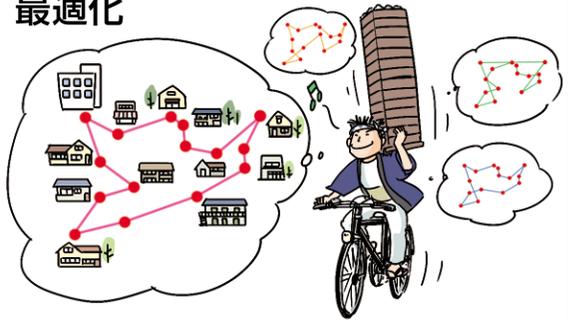
最適な経路で
配達完了!

実用化されたら…コンピュータの常識が変わるかも!

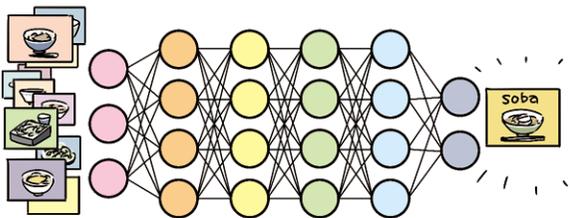
シミュレーション



最適化



機械学習



暗号技術

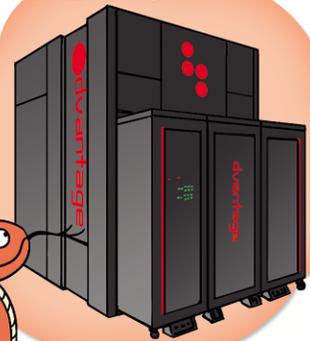


量子コンピュータを利用できる環境が整ってきている

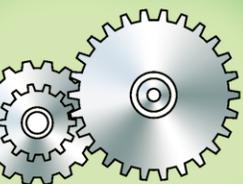
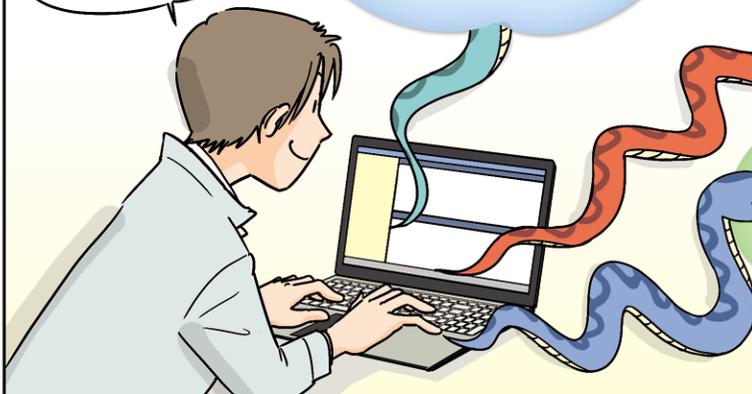
量子ゲート方式 コンピュータ



量子アニーリング方式 コンピュータ



Pythonで
簡単に試せる!



シミュレータ

詳細は特集へGO!