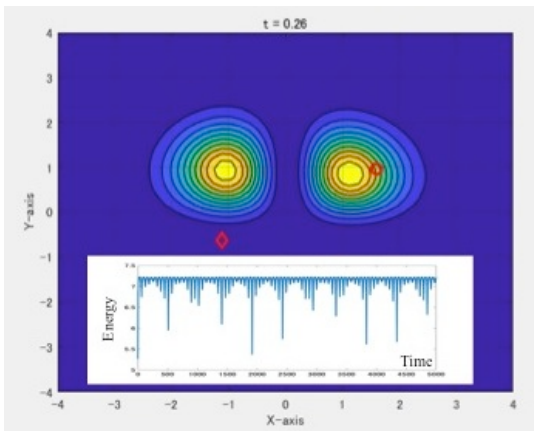
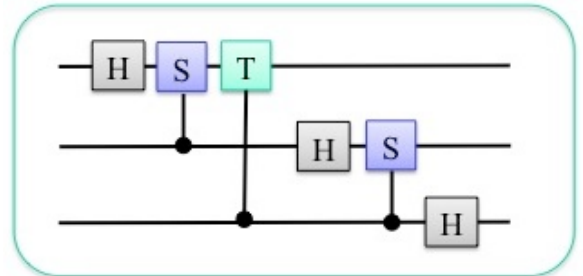


# 量子コンピューティングのシミュレーション

**目標** 「IBM Q」のよるシミュレーションを通じて、量子コンピュータの仕組みを理解します。

## 学べること

- (1) 量子論の基礎
- (2) 量子コンピュータの将来展望



## 実施日・内容

(1) 第1回(3時間程度)

- ・量子の世界
- ・「IBM Q」の登録

(2) 第2回(3時間程度)

- ・「IBM Q」を用いたシミュレーション
- ・発表会の準備指導

\* 実施日は参加者と相談して決定します。  
\* 資料等は必要に応じて配布します。

## 担当教員

桑田精一・藤坂尚登(システム工学専攻)

