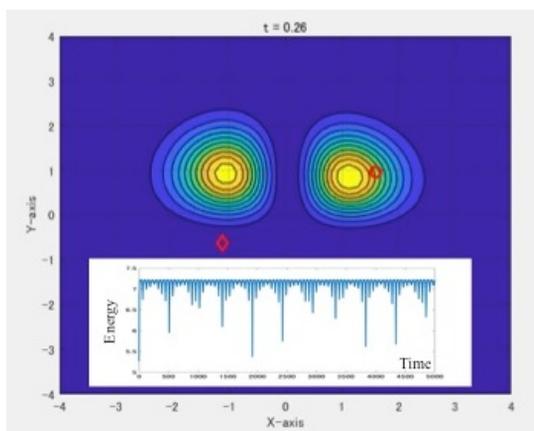
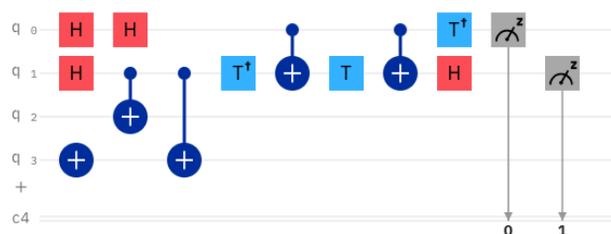


量子コンピュータを用いたシミュレーション

目標 「IBM Q」に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)

