

量子コンピュータの全体像

ユーザが計算したいもの



量子ソフト
量子ビット演算に分解

量子ソフト開発環境
構築が重要。水平分業化・多様な
量子ビットの研究が進展



その他
構成装置

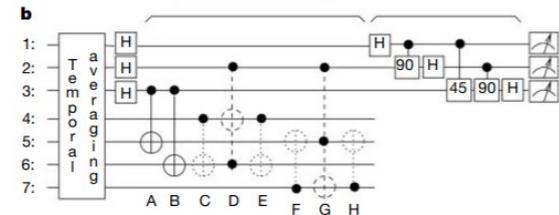
- ・計測器
- ・電源
- ・ケーブル
- ・アンプ
- ・冷凍機

制御装置

電磁波を生成・受信



量子ビット



Nature **414**, 883 (2001)

