【大学院　電子デバイス工学特論　演習】

　量子コンピュータについてActive Learningの後、以下の課題を解いてください。

【レポート課題】

●量子コンピューティングに関するキーワード

量子テレポーテーション

ビリヤードボールコンピューテーション

ユニバーサルゲート

量子複製不可能定理

ベルの不等式

ドイチェのアルゴリズム

ドイチェ－ジョサのアルゴリズム

サイモンのアルゴリズム

量子アルゴリズム

ショアのアルゴリズム

グローバーのアルゴリズム

等について、一つ実例を計算解析し、A4レポート　5枚以上で解説してください。