公開鍵暗号は本当に安全？

- 公開鍵を使って平文と暗号文の対応表を作る
  - 春はあけぼの → ABE?&*@ab@
  - 夏はよる → di(;?&*@aO
  - 秋はゆうぐれ → lOKkeo3u
  - 冬はつとめて → jkrh49fj
- 対応表の長さは膨大で原子1個で1ビット記憶するとしても宇宙中の原子使っても足りない
- 対応表ができたとしても長すぎて宇宙の寿命があるうちに検索できない
- 原理的には解けるけれども計算量的に安全