

## 量子力学 II 前半で習得してほしいこと

- 固有値と固有状態（固有ベクトル）の意味と計算方法
- ブラケット記法の使い方
- 演算子の交換関係の基本的な計算方法
- 変数分離の方法
- 中心力の基本的な性質
- 角運動量演算子と固有値  $l$  と  $m$ 、およびそれらの性質
- 水素原子の基本的な性質