

◦ 「量子力学」

物質と光の性質を詳細に記述し、とくに
原子的なスケールにおける現象を記述するもの。

◦ 光は

- 粒子性
- 波動性

の2つの性質を持つ。

上記の性質は、光だけでなく、原子的な物体
(電子、陽子、中性子、光子など)にも共通した性質である。

↳ 古典的な方法で説明することの不可能
な現象

↓
力学
電磁気学とか
(相対論も含む)