

第1回 物理量と測定

物理学は自然を記述する学問である。

力学は力を受けた物体の運動を扱う。

物理現象を科学的に取り扱うためには、測定によって物理量を数値で表現する必要がある。

国際単位系 SI を用いる。

- 長さ m
- 重さ kg
- 時間 s

測定には誤差が伴う。**有効数字**は桁数で誤差の程度を表す方法である。