

量記号と単位（2011年度 第1学年 前期期末試験用）

| 意味 | 科学量（日本語） | 科学量（英語） | 量記号 | 単位記号 | 単位（英語） | 単位（日本語） |
|---------------|----------|-------------|-----------|----------------|-------------|---------|
| 円の中心から周までの距離 | 半径 | radius | r | m | meter | メートル |
| 垂直方向の長さ | 高さ | height | h | m | meter | メートル |
| 立体が占める空間の大きさ | 体積 | volume | V, v | m ³ | cubic meter | 立方メートル |
| 物体の移動のしにくさ | 質量 | mass | M, m | kg | kilogram | キログラム |
| 現象の経過を表す量 | 時間 | time | T, t | s | second | 秒 |
| 1回の振動に要する時間 | 周期 | period | T | (s) | second | 秒 |
| 単位時間辺りに繰り返す回数 | 振動数（周波数） | frequency | f | (Hz) | hertz | ヘルツ |
| 変位の最大値 | 振幅 | amplitude | A | (m) | meter | メートル |
| 波の1周期分の長さ | 波長 | wave length | λ | (m) | meter | メートル |

* 英語の綴りは、電子辞書で発音も確認してください。

* 量記号は斜体（イタリック体）で書きます。

* 単位記号は立体（ローマン体）で書きます。

* 人命由来の単位記号は大文字で書き始めます。しかし、綴りの時には小文字で書きます。

* 九つの内、四つ程度出題します。

| 意味 | 科学量（日本語） | 科学量（英語） | 量記号 | 単位記号 | 単位（英語） | 単位（日本語） |
|---------------|----------|-------------|-----------|----------------|-------------|---------|
| 円の中心から周までの距離 | 半径 | radius | r | m | meter | メートル |
| 垂直方向の長さ | 高さ | height | h | m | meter | メートル |
| 立体が占める空間の大きさ | 体積 | volume | V, v | m ³ | cubic meter | 立方メートル |
| 物体の移動のしにくさ | 質量 | mass | M, m | kg | kilogram | キログラム |
| 現象の経過を表す量 | 時間 | time | T, t | s | second | 秒 |
| 1回の振動に要する時間 | 周期 | period | T | (s) | second | 秒 |
| 単位時間辺りに繰り返す回数 | 振動数（周波数） | frequency | f | (Hz) | hertz | ヘルツ |
| 変位の最大値 | 振幅 | amplitude | A | (m) | meter | メートル |
| 波の1周期分の長さ | 波長 | wave length | λ | (m) | meter | メートル |