

## 量記号と単位（2011年度 第2学年 学年末試験用）

意味	科学量（日本語）	科学量（英語）	量記号	単位記号	単
ものの移動のしにくさ	質量	mass	$M, m$	kg	kilogram
現象の経過を表す量	時間	time	$t$	s	second
単位時間あたりに移動する距離	速度	velocity	$v$	m/s	meter per
単位時間あたりに変化する速さ	加速度	acceleration	$a$	m/s <sup>2</sup>	meter per
ものを移動させる作用	力	force	$F, f$	N	newton
仕事をすることができる能力	エネルギー	energy	$E, U, K$	J	joule
温度変化で物体から出入りするもの	熱	heat	$Q, q$	J	joule
冷熱の指標	温度	temperature	$T$	K	kelvin

\* 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。

\* 八つの内、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
ものの移動のしにくさ	質量	mass	$M, m$	kg	kilogram
現象の経過を表す量	時間	time	$t$	s	second
単位時間あたりに移動する距離	速度	velocity	$v$	m/s	meter per
単位時間あたりに変化する速さ	加速度	acceleration	$a$	m/s <sup>2</sup>	meter per
ものを移動させる作用	力	force	$F, f$	N	newton
仕事をすることができる能力	エネルギー	energy	$E, U, K$	J	joule
温度変化で物体から出入りするもの	熱	heat	$Q, q$	J	joule
冷熱の指標	温度	temperature	$T$	K	kelvin