

量記号と単位（2011年度 第2学年 とりあえず再試験用）

意味	科学量（日本語）	科学量（英語）	量記号	単位記号	
中心から円周上の点までの距離	半径	radius	R, r	m	meter
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 second
単位時間あたりに変化する速さ	加速度	acceleration	a	m/s ²	meter per second squared
ものを移動させる作用	力	force	F, f	N	newton
移動する運動の程度（速さと質量の積）	運動量	momentum	p	kg·m/s	kilogram meter per second
力と時間との積	力積	impulse	I	N·s	newton second
力とその力の向きに動いた距離との積	仕事	work	W	J	joule
仕事をすることができる能力	エネルギー	energy	E, U, K	J	joule

* 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。

* 十の内、四つ程度出題します。