

『これだけ！ 単位』(ISBN 978-4-7980-4475-0)  
 <正誤表>

●24 ページ 本文 下から3行目

【誤】メートルの10分の1を

【正】メートルの100分の1を

●24 ページ 本文 下から2行目

【誤】100分の1をミリメートルというように

【正】1000分の1をミリメートルというように

●25 ページ 本文 3行目

【誤】0.01メートルとなり、

【正】0.001メートルとなり、

●25 ページ 下段の図

【誤】	$10^{24}$	ヨタ		【正】	$10^{24}$	ヨタ	
		⋮				⋮	
	$10^6$	テラ			$10^{12}$	テラ	
	$10^5$	ギガ			$10^9$	ギガ	
	$10^4$	メガ	10,000		$10^6$	メガ	1,000,000
	$10^3$	キロ	1,000			キロ	1,000
	$10^2$	ヘクト	100		$10^2$	ヘクト	100
	$10^1$	デカ	10		$10^1$	デカ	10
	$10^0$		1		$10^0$		1
	$10^{-1}$	デシ	0.1		$10^{-1}$	デシ	0.1
	$10^{-2}$	センチ	0.01		$10^{-2}$	センチ	0.01
	$10^{-3}$	ミリ	0.001		$10^{-3}$	ミリ	0.001
	$10^{-4}$	マイクロ	0.0001		$10^{-6}$	マイクロ	0.000001
	$10^{-5}$	ナノ	0.00001		$10^{-9}$	ナノ	0.000000001
	$10^{-6}$	ピコ			$10^{-12}$	ピコ	
		⋮				⋮	
	$10^{-24}$	ヨクト			$10^{-24}$	ヨクト	

接頭辞は10倍ごとに決まっている

接頭辞は10の?乗ごとに決まっている

●29 ページ 本文 下から3行目

【誤】わずかな重量変化が起こってしまう

【正】わずかな質量変化が起こってしまう

●49 ページ 本文 14行目

【誤】王の親指の幅がディジットでしたが、

【正】王の親指の幅がインチでしたが、

●85 ページ 本文 最終行

【誤】約69.4センチメートルずつ速度が増す

【正】約69.4センチメートル毎秒ずつ速度が増す

●105 ページ 最終行

【誤】質量1kgの物体に毎秒1mの加速度

【正】質量1kgの物体に毎秒1m/sの加速度

●132 ページの記述について

【補足説明】

「重さ」とは「その物体にかかる重力の大きさ」のことです。1キログラム(kg)とは、質量のことなので、「1キログラムが9.8ニュートン」ではなく、「1キログラムの物体の重さは地表で9.8ニュートン」になります。60kgの質量は月面でも60kgですが、月面上での重力の大きさは地球表面上の重力の大きさの1/6になるので、重さは $60 \times 9.8 \times (1/6) = 98[N]$ になります。

●141 ページ 本文 下から 5 行目

【誤】 磁界の強さと方向を 1、ウェーバーを 1 本とした線の束で

【正】 磁界の強さと方向を、1 ウェーバを 1 本とした線の束で

●141 ページ 本文 下から 3 行目

【誤】 ウェーバー(Wb)は、

【正】 ウェーバ(Wb)は、

●147 ページの記述について

【補足説明】

周波数について「+と-が切り替わる」といった表現がありますが、切り替わる回数ではなく、正確には「+→0→-→0→+」を繰り返す回数です。これを 50 回繰り返すのが 50 サイクル枚秒になります。

<本書サポートサイト>

<http://www.shuwasystem.co.jp/support/7980html/4475.html>

<秀和システム>

<http://www.shuwasystem.co.jp/>