

『教養としての物理学入門』第1～2刷正誤表

この度は、標記書籍をお買い求めいただき誠にありがとうございました。
標記書籍に誤りがありました。訂正し、深くお詫び申し上げます。

【第1刷】

ページ数	位置	誤	正
1	章見出し	宇宙のビッグヒストリー	宇宙のビッグヒストリー
	ねらい2行目	今日に至るまでの歴史（ビッグ	今日に至るまでの歴史（ビッグ
	1.2節見出し	—ビッグバンから元素合成まで—	—ビッグバンから元素合成まで—
	下から6行目	高温・高密度の状態をビッグ	高温・高密度の状態をビッグ
2	表1.1内	ビッグバン	ビッグバン
		ビッグバン元素合成	ビッグバン元素合成
		ビッグバンから3分後	ビッグバンから3分後
		ビッグバンから約38万年後	ビッグバンから約38万年後
	3行目	加熱をビッグバンとよぶ	加熱をビッグバンとよぶ
	4行目	ビッグバンの3分後からの	ビッグバンの3分後からの
	5行目	これをビッグバン元	これをビッグバン元
	下から4行目	ビッグバンから約38万年	ビッグバンから約38万年
4	6行目	低い場所がビッグバンから	低い場所がビッグバンから
5	解答(1)	3.14	3.16
	解答(4)	15（厳密には15.1である）	14（厳密には14.1である）
8	下から14行目	ビッグバンとビッグクランチが周期的に	ビッグバンとビッグクランチが周期的に
	下から12行目	的死、ビッグリップ	的死、ビッグリップ
	下から9行目	ならない、ブラックホール	ならない、ブラックホール
	脚注1行目	ビッグリップでは	ビッグリップでは
99	14行目	ビッグバンから変わらない	ビッグバンから変わらない
118	5行目	ビッグバン直後に	ビッグバン直後に
153	左段 4～5本目の 数式	$\int e^x dx = e^x + C, \int e^{ax} dx = \frac{1}{a} e^{ax} + C$ $\int e^{f(x)} dx = \frac{1}{f(x)} e^{f(x)} + C$	$\int e^x dx = e^x + C$ $\int e^{ax+b} dx = \frac{1}{a} e^{ax+b} + C$

【第1刷～第2刷】

ページ数	位置	誤	正
5	1行目 例の数式	$\begin{array}{r} 2.37 \\ \times 2.3 \\ \hline 711 \\ 474 \\ \hline 5.451 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2.37 \\ \times 2.3 \\ \hline 711 \\ 474 \\ \hline 5.451 \end{array}$

③ SI接頭語
表

名称	記号	大きさ
ヨタ	yotta	Y 10^{24}
ゼタ	zetta	Z 10^{21}
エクサ	exa	E 10^{18}
ペタ	peta	P 10^{15}
テラ	tera	T 10^{12}
ギガ	giga	G 10^9
メガ	mega	M 10^6
キロ	kilo	k 10^3
ヘクト	hecto	h 10^2
デカ	deca	de 10
デシ	deci	d 10^{-1}
センチ	centi	c 10^{-2}
ミリ	milli	m 10^{-3}
マイクロ	micro	μ 10^{-6}
ナノ	nano	n 10^{-9}
ピコ	pico	p 10^{-12}
フェムト	femto	f 10^{-15}
アト	atto	a 10^{-18}
ゼプト	zepto	z 10^{-21}
ヨクト	yocto	y 10^{-24}

名称	記号	大きさ
クエタ	quetta	Q 10^{30}
ロナ	ronna	R 10^{27}
ヨタ	yotta	Y 10^{24}
ゼタ	zetta	Z 10^{21}
エクサ	exa	E 10^{18}
ペタ	peta	P 10^{15}
テラ	tera	T 10^{12}
ギガ	giga	G 10^9
メガ	mega	M 10^6
キロ	kilo	k 10^3
ヘクト	hecto	h 10^2
デカ	deca	de 10
デシ	deci	d 10^{-1}
センチ	centi	c 10^{-2}
ミリ	milli	m 10^{-3}
マイクロ	micro	μ 10^{-6}
ナノ	nano	n 10^{-9}
ピコ	pico	p 10^{-12}
フェムト	femto	f 10^{-15}
アト	atto	a 10^{-18}
ゼプト	zepto	z 10^{-21}
ヨクト	yocto	y 10^{-24}
ロント	ronto	r 10^{-27}
クエクト	quecto	q 10^{-30}