

日食計算の基礎 正誤表 (2021年6月)

ページ	行	欄	誤	正
p.6	上から5行目		Δt	ΔT
p.86*	上から3行目		26525日	36525日
p.92	上から4行目		$B = 0.00001124$	$B = 0.00001224$
"	上から8行目		$+0.00001124t^2 + \dots$	$+0.00001224t^2 + \dots$
p.92	表 3.11			
	-1	x_0	-1.4669442	-1.4669422
	3	x_0	0.6482101	0.6482104
	4	x_0	1.2218161	1.2218162
	5	x_0	1.7592514	1.7592515
	6	x_0	2.2964676	2.2964678
	7	x_0	2.8334159	2.8334162
p.92	表 3.12			
	x_0	B_i	0.00001124	0.00001224
p.101	下から8行目		$x_0 = 0.1503246$	$x_0 = 0.1053246$
p.150	下から5行目		$\tan \phi = \frac{w}{u^2+v^2} [1 + \dots$	$\tan \phi = \frac{w}{\sqrt{u^2+v^2}} [1 + \dots$
p.151	下から5行目		$\tan \phi_{i+1} = \frac{w}{u^2+v^2} + \dots$	$\tan \phi_{i+1} = \frac{w}{\sqrt{u^2+v^2}} + \dots$
"	下から1行目		$\tan \phi = \frac{w}{u^2+v^2} [1 + \dots$	$\tan \phi = \frac{w}{\sqrt{u^2+v^2}} [1 + \dots$
p.230	表 6.3			
	μ	1.3	199°.5359149	199°.5259149
	x	1.1	-0.3510178	-0.3150178
	\dot{y}_0	1.1	-0.15835540	-0.1583554
	\dot{l}_1	1.2	0.0001281	0.0001288
	$f(t)$	1.1	0.1975089	-0.1975089
	$f(t)$	1.2	-0.1952517	0.1952517
	$f(t)$	1.3	-0.1960334	0.1960334
p.231	表 6.4			
	\dot{x}_0	1.1636305	0.578160	0.5378160
	$f(t)$	1.1502874	0.1859924	-0.1859924
	$f(t)$	1.1745400	-0.1804961	0.1804961
	$f(t)$	1.1636304	0.0000052	-0.0000052
	$f(t)$	1.1636305	0.0000000	-0.0000011
	$f(t_1)$	1.1502874	-0.1952517	0.1952517
	$f(t_1)$	1.1745400	-0.1804961	0.1804961
	$f(t_1)$	1.1636304	-0.0001925	0.0001925
	$f(t_2)$	1.1502874	0.1859924	-0.1859924
	$f(t_2)$	1.1745400	0.1859924	-0.1859924
	$f(t_2)$	1.1636304	0.0000052	-0.0000052
p.264	C_3	緯度	8.074761	31.072830

(注) *印は第2刷で判明した誤り、その他は第2刷では訂正済み。