

正誤表 8月28日版

※ 7月31日版から増えた訂正箇所: p.151, p.154, p.159

ページ	場所	誤	正	登録日
不明	目次第4章 4.3	61ページ	62ページ	3/19
22	式(2.19)の2行下	(文末に追加)	向心力はまた求心力ともよばれる.	4/30
25	問題2.2-2 4行目	に注目する	として考える	5/7
25	問題2.2-2 小問(1)	求心力	向心力	4/30
25	問題2.2-2 小問(2),(3)の3か所	角振動数	角速度	4/15
34	例題2.6-1解 2行目	, の速度	, 質点の速度	5/31
51	問題3.6-4 (d)	<小問全体を削除>	<p.111 問題6.6-5とする>	6/2
51	問題3.6-5	<全体を削除>	<p.111 問題6.6-6とする>	6/2
61	問題4.2-2 3行目	として, 物体が	として, 運動方程式を使って, 物体が	4/21
61	問題4.2-3 1行目	力積	力積と仕事	4/21
61	問題4.2-3 2行目	式(2.21)を利用して	第2.2.4節で学んだことに基づいて	4/21
61	問題4.2-3 3行目	エネルギーと仕事を用いて	第3.1節で学んだことに基づいて	4/21
69	式(5.18)	右辺の最初の負号	<削除>	6/1
74	問題5.3-1 3行目	始めは	初めは	4/28
74	問題5.3-2 2行目	始めは	初めは	4/28
79	例題5.4-1 解の最後の行	$X - x$	$X - m_2 x / (m_1 + m_2)$	6/3
79	例題5.4-1 解の最後の行	$X + x$	$X + m_1 x / (m_1 + m_2)$	6/3
84	式(6.16)から3行目	<追加する>	ただし, $ \theta < \pi$ とする.	6/9
84	6行目	$\mathbf{F} \cdot d\mathbf{r}$	$\mathbf{F} \cdot d\mathbf{r}$	6/9
84	式(6.17)の下の方	$\mathbf{F} \cdot d\mathbf{r} = \mathbf{F} \cdot d\mathbf{r}$	$\mathbf{F} \cdot d\mathbf{r} = \mathbf{F} \cdot d\mathbf{r}$	6/9
87	式(6.29)の下の方	$\sin \theta_i$	$\sin \theta_i$	6/9
91	例題6.2-1 解の最後の式	$m (x v_x - y v_y)$	$m (x v_y - y v_x)$	6/3
92	問題6.2-1 最終行の前の行	運動方程式(2.50)	運動方程式(2.51)	3/19
93	問題6.2-5 下2行目	角運動量の鉛直成分が	角運動量が	5/12
106	問題6.5-1	q_i の定義……を用いて	R の定義式(5.8)と q_i の定義式(6.68)を用いて	4/9
106	問題6.5-4	……の質点を固定し	……の質点 1 を固定し	6/26
140	問題7.6-3 3行目	満たしている	を満たしている	7/31
151	問題8.2-4 3行目	の初期値(……)の初期値	(……)の初期値	8/6
154	問題8.3-5(b) 2行目	題8.1-1	題8.1-2	8/7
155	Coffee Break Wext = の式	$= \pi f \sin \delta =$	$= \pi f c \sin \delta =$	7/21

159	問題8.4-2 4行目	三つ振れ角	三つの振れ角	8/23
169	問題9.3-1 中, 式(9.35)の右辺,式(9.36)の右辺	y (dot付)	y' (dot付)	4/16
169	問題9.3-2 中, 式(9.38)の右辺,式(9.39)の右辺	y (double dot付)	y' (double dot付)	4/16
169	第9.4節6行目	例題7.2-1 参照	例題9.4-1 参照	4/1
170	式(9.44)の上	場合	ように拘束されている場合	4/1
170	式(9.44)の上	コリオリの力は	コリオリの力の水平成分は	4/1
172	問題9.4-1 冒頭	例題9.4-1において	例題9.4-2において	3/29
172	問題9.4-1 2行目	発車するする	発車する	3/30
172	問題9.4-1 2行目	この場合,	<削除>	5/14
172	問題9.4-1 2行目	無視すると	無視し	5/14
172	問題9.4-1 3行目	<全体を置き換える>	に代わる y', x' の表式を求めよ,	4/1
172	問題9.4-2	水平方向に	真北に向かって水平方向に	4/8