

# 「演習しよう物理数学」正誤表

## 1,2刷の正誤表

頁	場所	誤	正
p.38	最終行	$\dots + \left(q - \frac{p^2}{4}\right) e^{-(p/2)x} = 0.$	$\dots + \left(q - \frac{p^2}{4}\right) a(x) e^{-(p/2)x} = 0.$
p.293	5.2.5 解答の 11行目	$\frac{\partial u(x,t)}{\partial t} \Big _{t=0} = \dots$	$\frac{\partial \hat{u}(k,t)}{\partial t} \Big _{t=0} = \dots$

## 1刷の正誤表（2刷で修正）

頁	場所	誤	正
p.40	基本問題 2. 7 答案 7-8 行目	固有振動数	固有角振動数
p.45	1 行目		
p.45	下から 4 行目		
p.63	下から 4 行目		
p.64	2 行目		
p.253	左コラム 3 行目		
p.253	左コラム 8 行目		
p.41	下から 10 行目	振動数 $\omega$	角振動数 $\omega$
p.45	1-2 行目		
p.45	下から 3 行目		
p.253	左コラム 2 行目		
p.63	下から 5 行目	その振動数 $\omega_i = \sqrt{ \lambda_i }$ を固有振動数	その角振動数 $\omega_i = \sqrt{ \lambda_i }$ を固有角振動数
p.67	4 行目	交流電場の振動数	交流電場の角振動数
p.67	4 行目	基準振動数	固有角振動数