

正誤表

科学者と技術者のための 基礎数学 第2版

微分積分学・線形代数学・確率と統計

(古井貞隆 著)

第2版第1刷 (2007年4月20日発行) 用

2008年1月10日発行

	誤	正
p.11 ℓ.5	$\frac{r_1}{r_2}(\cos \theta_1 \cos \theta_2 + \sin \theta_1 \sin \theta_2) + i(\sin \theta_1 \cos \theta_2 - \cos \theta_1 \sin \theta_2)$	$\frac{r_1}{r_2}\{(\cos \theta_1 \cos \theta_2 + \sin \theta_1 \sin \theta_2) + i(\sin \theta_1 \cos \theta_2 - \cos \theta_1 \sin \theta_2)\}$
p.78 ℓ.1-6	$\sum_{n=0}^{\infty}$	$\sum_{n=1}^{\infty}$
p.119 (8.67) 式	$\frac{\Gamma(p_0)\Gamma(p_1)\cdots\Gamma(p_{n-1})}{\Gamma(p_0 + \cdots + p_{n-1})}$	$\frac{\Gamma(p_0)\Gamma(p_1)\cdots\Gamma(p_n)}{\Gamma(p_0 + \cdots + p_n)}$
p.131 (9.18) 式	${}^t(-a \cos t, -a \sin t, 0)/\sqrt{a^2 + b^2}$	${}^t(-a \cos t, -a \sin t, 0)/(a^2 + b^2)$
p.131 (9.19) 式	${}^t(\sin t, -\cos t, 0)/\sqrt{a^2 + b^2}$	${}^t(\sin t, -\cos t, 0)/(a^2 + b^2)$
p.132 ℓ.1	${}^t(b \sin t, -b \cos t, -a)/\sqrt{a^2 + b^2}$	${}^t(b \sin t, -b \cos t, a)/\sqrt{a^2 + b^2}$
p.143 (10.36) 式	$+ \frac{1}{r^2 \sin \theta} \left(\frac{\partial^2}{\partial \phi^2} + \sin \theta \frac{\partial^2}{\partial \theta^2} + \cos \theta \frac{\partial}{\partial \theta} \right)$	$+ \frac{1}{r^2 \sin^2 \theta} \frac{\partial^2}{\partial \phi^2} + \frac{1}{r^2 \sin \theta} \left(\sin \theta \frac{\partial^2}{\partial \theta^2} + \cos \theta \frac{\partial}{\partial \theta} \right)$