

# 正誤表

『理工系 微分積分学』

(荒井正治 著)

第3版第13刷用  
2023年7月6日記載

	誤	正
p.89 下ℓ.9	$< R_n(h) <$	$< R_n(1) <$
p.110 下ℓ.9	(1) $x = x', y = g(x', y')$ において	(1) $x = x', y = g(x')$ において
p.159 脚注	<sup>16</sup> p.154 の脚注	<sup>17</sup> p.154 の脚注
p.175 ℓ.1	(2) $\Gamma(t+1) = t\Gamma(t)$	(2) $\Gamma(t+1) = t\Gamma(t).$
p.175 ℓ.2	(3) $n$ を自然数とすると $\Gamma(n) = (n-1)!$	(3) $n$ を自然数とすると $\Gamma(n) = (n-1)!$ .
p.229 脚注	<sup>20</sup> rot は rotaion の略であり,	<sup>20</sup> rot は rotation の略であり,
p.231 下ℓ.9	$\nabla \cdot \mathbf{f}(x, y)$	$\nabla \cdot \mathbf{f}(x, y, z)$
p.237 ℓ.6, 9	$\sum_{n=1}^n **$ (6 か所)	$\sum_{k=1}^n **$ (6 か所)