

## 『専門へのステップアップ理工系の基礎数学』正誤表（1刷用）

本書には、以下に示す誤りがございました。お詫びして訂正いたします。

実教出版

箇所	誤	正
p.142 15行 問題 2(2)	曲線 $y = \tan x$ ( $0 \ll x \ll \frac{\pi}{4}$ ) と $x$ 軸で囲まれる図形	曲線 $y = \tan x$ ( $0 \ll x \ll \frac{\pi}{4}$ ) と $x$ 軸, 直線 $x = \frac{\pi}{4}$ で囲まれる図形
p.203 右段18行 問題1(3)	$-\frac{2}{3}t^{\frac{3}{2}} + \frac{2}{5}t^{\frac{5}{2}} + C$	$\frac{2}{5}(1-x)^{\frac{5}{2}} - \frac{2}{3}(1-x)^{\frac{3}{2}} + C$
p.204 左段 5 行 練習問題 2(2)	$\frac{1}{9}(2e^3 + 1)$	$\frac{1}{16}(3e^4 + 1)$
p.204 左段 6 行 練習問題 2(4)	$e + 2$	$e - 2$
p.204 左段 20 行 練習問題 1(2)	$\frac{1}{4} \log \frac{3}{4}$	$\frac{1}{4} \log 3$
p.205 右段 31 行 問題 3(3)	$1 + 3i$	$3 + 3i$
p.206 左段 36 行 問題 4(1)	$5 + j5\Omega$ [ $\Omega$ ]	$5 + j5[\Omega]$
p.206 右段 3 行 問題 5(3)	【 $\tan^{-1}$ の引数】 $\frac{3}{4}$	$\frac{4}{3}$