

『数 III の積分計算が面白いほどわかる本』 正誤表

このたびは弊社刊『数 III の積分計算が面白いほどわかる本』第1刷（2016年12月16日発行）の記述につき誤りがありました。お詫びとともに訂正させていただきます。

最終更新日：令和1年11月25日

ページ	行目	誤	正
27	置換法3, 置換法4	$\left(-\frac{\pi}{2} \leq 0 \leq \frac{\pi}{2}\right)$	$\left(-\frac{\pi}{2} \leq \theta \leq \frac{\pi}{2}\right)$
102	下から3行目	$= \frac{1}{2} \left[\frac{1}{-1} - \log 1-t + \log 1+t \right]_{-\frac{1}{\sqrt{2}}}^0$	$= \frac{1}{2} \left[\frac{1}{-1} \times \log 1-t + \log 1+t \right]_{-\frac{1}{\sqrt{2}}}^0$
148	下から2行目 左辺 (積分記号を付ける)	$e^x \sin^2 x dx =$	$\int e^x \sin^2 x dx =$

以上