

## 『坂田アキラの 数Ⅲの微分積分が面白いほどわかる本』 正誤表

このたびは弊社刊『坂田アキラの 数Ⅲの微分積分が面白いほどわかる本』第1刷（2015年7月21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5年8月23日

ページ	行目	誤	正
57	雲型枠囲み内の右辺	$= \frac{1}{a} \left( \frac{1}{@} - \frac{1}{@+d} \right)$	$= \frac{1}{d} \left( \frac{1}{@} - \frac{1}{@+d} \right)$
314	公式 その5	$(A^x)' - A^x \log A$	$(A^x)' = A^x \log A$
349	6行目	$(x-2) \times \frac{1}{2} \left( x - \frac{3}{2} \right)$	$(x-2) \times 2 \left( x - \frac{3}{2} \right)$
350	下から4行目	(2)では, $\frac{3x^2-5x+1}{3x+1}$	(2)では, $\frac{3x^2-5x+2}{3x+1}$
509	$t=0, t=2, t=-2,$ $t=\frac{2}{\sqrt{3}}, t=-\frac{2}{\sqrt{3}}$	$\frac{dy}{dx} = \frac{\frac{dy}{d\theta}}{\frac{dx}{d\theta}}$	$\frac{dy}{dx} = \frac{\frac{dy}{dt}}{\frac{dx}{dt}}$
580	証明 3行目	$= \frac{1}{d} \times \frac{a}{@(@+d)}$	$= \frac{1}{d} \times \frac{d}{@(@+d)}$