

応用数学問題集（第2版） 正誤表

本書の内容に以下の誤りがございました。お詫びして訂正いたします。

お手持ちの本の「刷数」とこの表の「該当刷数」が一致する箇所をご参照ください。お手持ちの本の「刷数」の調べ方は[こちら](#)

(2024年12月26日更新)

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1	66	Q2.4 (2)	$\cdots \int_{-\infty}^{\infty} (\text{sinc } \omega)^2 d\omega \cdots$	$\cdots \int_0^{\infty} (\text{sinc } \omega)^2 d\omega \cdots$
1	73	2.10 (2) 4行目	…, (反時計回りの) 回転が…	…, (時計回りの) 回転が…
1	75	3.8 (2) 1~3行目	単位法線ベクトル $\frac{\partial \mathbf{r}}{\partial \mathbf{v}} = \cos 2u \mathbf{i} - \sin 2u \mathbf{j} + 2v \mathbf{k}$, $\pm \frac{1}{\sqrt{4v^2 + 1}} (\cdots$	$\frac{\partial \mathbf{r}}{\partial \mathbf{v}} = \cos 2u \mathbf{i} - \sin 2u \mathbf{j} + 2v \mathbf{k}$, 単位法線ベクトル $\pm \frac{1}{\sqrt{4v^2 + 1}} (\cdots$
1	88	3.2 (2) 2行目	… = 8π	… = $8\pi i$
1	101	1.6 4~5行目	$X = A \cos \sqrt{-\lambda} x + B \cos \sqrt{-\lambda} x$	$X = A \cos \sqrt{-\lambda} x + B \sin \sqrt{-\lambda} x$