

第 I 巻 6 刷に対する正誤表

p.iii, はしがきの下のサポートページの案内文の最後の行

にあります。 \Rightarrow から辿れるサポートページ一覧の本書の欄にリンクされています。

また、この次の行に以下の文を挿入：

本文中のアイコン  はサポートページに置かれた記事への参照指示を表します。

p.54, 上から 13 行目 文の最後に  を追加

p.69, 上から 11 行目 [7] の行]

$$m, n > 0 \quad \Rightarrow \quad n > 0$$

(もとのままでも間違いではありませんが、一つ上の行にそろえて、 $m = 0$ のときも定理に含めるべきでした。著者の訂正指示のミスです。)

p.114, 上から 12 行目 練習問題 4.3 1)

$$\int \frac{1}{\sqrt{2 - \sin x}} dx \quad \Rightarrow \quad \int \frac{1}{2 - \sin x} dx$$

(これは出版社の訂正ミスです。多分まわりが皆 $\sqrt{\quad}$ の付いた問題だったので、気を利かせて追加してくれちゃったんでしょうが、これは三角関数の有理関数の積分の練習問題が一つも無かったのを、幸い (なぜか) 解答だけ後にさまよっていたものを利用して補ったものでした。ちなみに $\sqrt{\quad}$ が付いていると初等関数では積分できず、楕円関数が必要になってしまいます。出版社がうまくスペースを作って 2 行にしてくれたので、もう少し同様の問題は追加できますが、残念ながら解答の方には追加の余地がありません。)