

【正誤表】

書 名：電気・電子の基礎数学  
版 数：第1版6刷

| ページ | 箇所                   | 誤                                                                                        | 正                                                                                        |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 42  | 下7行目                 | ② $2x^2 - 3x + 2 < 0$                                                                    | ② $2x^2 - 3x + 2 > 0$                                                                    |
| 81  | 図6.3<br>右下の枠内<br>4行目 | $\cos A - \cos B = -2 \sin\left(\frac{A+B}{2}\right) \cos\left(\frac{A-B}{2}\right)$     | $\cos A - \cos B = -2 \sin\left(\frac{A+B}{2}\right) \sin\left(\frac{A-B}{2}\right)$     |
| 130 | 下7, 6行目              | $y = x^3 - 6x^2 + 9$                                                                     | $y = x^3 - 6x^2 + 9x$                                                                    |
| 145 | 下2行目                 | $, f_{xx} = 6y, f_{xy} = -4$                                                             | $, f_{yy} = 6y, f_{yx} = -4$                                                             |
| 146 | 1行目                  | $, f_{xx} = \frac{x^2}{\sqrt{(x^2 + y^2)^3}}, f_{xy} = -\frac{xy}{\sqrt{(x^2 + y^2)^3}}$ | $, f_{yy} = \frac{x^2}{\sqrt{(x^2 + y^2)^3}}, f_{yx} = -\frac{xy}{\sqrt{(x^2 + y^2)^3}}$ |

2024年1月現在