

# 「基礎数学[第 2 版]」2 章正誤表 (2025 年 7 月 1 日現在)

第 2 刷までの正誤表

| 頁   | 場所               | 誤                                                                                                                                       | 正                                                                                 |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 38  | 例 2.4 の 1 行目     | 複素数 $4 + 7i$ の                                                                                                                          | 複素数 $4 + 5i$ の                                                                    |
| 43  | 例題 2.9<br>問題文(2) | $x^2 + 2x + 2 = 0$                                                                                                                      | $x^2 + 2x + 2$                                                                    |
| 51  | 下から 11 行目        | 絶対値記号 $  \quad  $                                                                                                                       | 実数の絶対値記号 $  \quad  $                                                              |
| 63  | 問 2.27<br>問題文    | 「必要条件, 十分条件, 必要十分条件, 必要でも十分でもない条件」<br><br>(1)(2)(3)(4)の <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> 後の ‘である’<br>を削除 | 「必要条件であるが十分条件ではない」, 「十分条件であるが必要条件ではない」, 「必要十分条件である」<br>「必要条件でも十分条件でもない」           |
| 225 | 問 2.27<br>解答     | (1)必要<br>(2)必要<br>(3)必要十分条件<br>(4)十分                                                                                                    | (1)必要条件であるが十分条件ではない<br>(2)必要条件であるが十分条件ではない<br>(3)必要十分条件である<br>(4)十分条件であるが必要条件ではない |

第 3 刷までの正誤表

| 頁  | 場所               | 誤              | 正                                                                              |
|----|------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 31 | 2.1 等式の性質<br>の直後 |                | ■注意<br>「 $p \Leftrightarrow q$ 」は「条件 $p$ と $q$ は同じことを意味する」を表す. 後の 2.3 節で詳しく習う. |
| 57 | 注意の 2 行目         | ・・・かき方を列挙法という. | ・・・かき方を列挙法または外延的表記という.                                                         |
| 57 | 注意の 4 行目         | ・・・かき方を説明法という. | ・・・かき方を説明法または内包的表記という.                                                         |
| 62 | 問 2.25(3)を削除     |                |                                                                                |

|     |                 |  |  |
|-----|-----------------|--|--|
| 225 | 問 2.25(3)の解答を削除 |  |  |
|-----|-----------------|--|--|

第 4 刷までの正誤表

| 頁  | 場所                          | 誤    | 正   |
|----|-----------------------------|------|-----|
| 37 | 5 行目の図中                     | $yi$ | $y$ |
| 64 | 下から 10 行目<br>$n \neq 0$ を削除 |      |     |
| 65 | 下から 8 行目に<br>$b \neq d$ を追加 |      |     |

第 5 刷までの正誤表

| 頁   | 場所                          | 誤                                 | 正                                  |
|-----|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 225 | 下から 4 行目から 5 行目<br>8(1)のヒント | ヒント：実際に $x^3 - 1 = 0$ の解を求めて確かめる. | ヒント： $(\omega^2)^3 = (\omega^3)^2$ |