

＜正誤表＞

| ページ | 場所 | 誤 | 正 |
|--------|----------------------|---|--|
| P. 12 | 4. スケッチアイコンの中の②線アイコン | 3種類  左から、直線アイコン、接線アイコン、中心線アイコン | 4種類  左から、直線アイコン、接線アイコン、中心線アイコン、ジオメトリ中心線アイコン |
| P. 25 | 図 2.6 中の右側の穴の径 | $\phi 22$ | $\phi 25$ |
| P. 45 | 「中心線」アイコン |  |  |
| P. 76 | 5.1 | ・課題 2 の工程 11.1～11.5 と同じ. | ・課題 2 の工程 11.1 と 11.5 を行う. |
| P. 165 | 13. | 走査タイプは | スキャンタイプは |
| P. 167 | 図 5.64 | (走査タイプ) | (スキャンタイプ) |
| P. 188 | 3 行目、媒介変数 t の表示 | $y = r \frac{2t}{1+t^2} r$ | $y = \frac{2t}{1+t^2} r$ |
| P193 | 5. | 各平面内に名前は表示されない. | (同文章を削除) |
| P223 | 21.、3 行目 | 「加工面の作成」 | 「加工面の生成」 |
| P. 243 | 3 番目の式中的の行列 | $\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & -2 & 0 \\ -1 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 2 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 \\ 1 & -2 & 1 & 0 \\ -1 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 2 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ |
| P. 243 | (1) | m が奇数 | m が偶数 |
| P. 244 | 第五回の課題の参考 1 の一行目 | $y \equiv l(x) \equiv ax + b$ | $y \equiv l(x) \equiv a(x - \bar{p}_x) + b$ |
| P. 244 | 数式 3 | 欄外に記載 | 欄外に記載 |
| P. 244 | 第五回の課題の参考 2 の 5 行目 | また $\ w\ ^2 = w \cdot w = w^T w = 1$ | また $\ w\ = w \cdot w = ww^T = 1$ |
| P. 245 | 6 行目、数式中 | $w^T w$ | ww^T |
| P. 245 | 24 行目 (文末から 3 行目) | メリットとなるが, | メリットとなる。(これ以降の文章を削除) |

P. 244 課題 3 の式の修正について
式全体を以下のように修正する

$$\frac{\partial E}{\partial a} = \sum_{i=0}^{N-1} [-2p_{ix} \{p_{iy} - a(p_{ix} - \bar{p}_x) - b\}] = 0,$$

$$\frac{\partial E}{\partial b} = \sum_{i=0}^{N-1} [-2\{p_{iy} - a(p_{ix} - \bar{p}_x) - b\}] = 0$$