

「物理学の考え方を理解する 力学」佐藤丈著 正誤表

| | |
|-------|---|
| p.ii | まえがき 25 行目。大田→太田 (すみません(人、o)) |
| p.5 | 例題 1.1 の (x, y) 座標。先頭に a をつける。 |
| p.22 | (1.40) の左の式の右辺。 φ で微分した結果は $\begin{pmatrix} -r \sin \varphi \\ r \cos \varphi \\ 0 \end{pmatrix}$ |
| p.62 | 囲みの中。「運動法則(慣性の法則)」→「慣性の法則」 |
| p.63 | 10 行目も同様 |
| p.84 | 図 3.13 の左のグラフ。負側の $\epsilon/2 \rightarrow -\epsilon/2$ |
| p.144 | 解答のはじめの式(右側)の右辺第二項 $m \frac{d^2 u_2}{dt^2} = k u_1 - 2k u_2$ 符号の間違い。 |
| p.181 | 式(6.79)と式(6.80) $GM \rightarrow GMm$ m が抜けている。 |
| P.277 | (A.46) 式の二行した。脱字。「変わらい」→「変わら ない 」 |