

「絵とき 「機械要素」基礎のきそ」【正誤表】

P14 3行目

【誤】、歯の根元を結んだ縁を・・・

【正】、歯の根元を結んだ円を・・・

P20 下から6行目

【正】
$$i = \frac{n_1}{n_2} = \frac{d_2}{d_1} = \frac{mz_2}{mz_1} = \frac{z_2}{z_1}$$

P24 遊星歯車装置の図

歯車①と歯車②が逆になります（大きい歯車が歯車①）

P31 図「成形法による歯切り」の右側の図「総形フライス」内

【誤】歯車粗材

【正】歯車素材

P76 下から4行目

【誤】・・・に軸のに・・・

【正】・・・に軸に・・・

P80 4行目

【誤】割ピンは・・・

【正】割りピンは・・・

P126 4行目

【誤】・・・ふさぐためのメ尾栓モとして・・・

【正】・・・ふさぐための尾栓として・・・

P126 下から4行目

【誤】このように、私たちの・・・

【正】私たちの・・・

P128 下から3行目

【誤】、この関係は $\tan \theta = 1/\pi d$ で・・・

【正】、この関係は $\tan \theta = 1/\pi d$ で・・・（ l は2行上のエルと同じ）

P129 上図のキャプション

【誤】つるまき線と斜線

【正】つるまき線と斜面

P130 表「ねじの種類」内の「ねじの種類」列内

【誤】ユニファイ平目ねじ

【正】ユニファイ並目ねじ

P131 左上図「細目ねじ」内と「並目ねじ」内（2箇所）

【誤】 M20

【正】 $\phi 20$

P132 11行目

【誤】 . . . (=20 ミリ) . . .

【正】 . . . (=19.05 ミリ) . . .

P132 下から5行目

【誤】 . . . が非対象断面である . . .

【正】 . . . が非対称断面である . . .

P133 図「ねじの種類」内

「のこ歯ねじ」と「丸ねじ」の上図のみを入れ替えます

P138 下から2行目

【誤】、めねじの法が . . .

【正】、めねじの方が . . .

P141 の下図

物体から斜面下向きにはたらいっている摩擦力 f の記号を追加します。

P141 下から5行目の大括弧の位置

括弧の位置がずれています。下から5行目と4行目にかかるのが正常の位置となります。

P142 1行目

【誤】 . . . 逆向きには t らきます。

【正】 . . . 逆向きにはたります。

P143 2行目

【誤】 . . . = $\frac{\mu - \tan \theta}{1 + \mu \tan \theta}$ = . . .

【正】 . . . = $\frac{\mu - \tan \theta}{1 + \mu \tan \theta}$ = . . .

P146 上から3行目

【誤】、メートル平目ねじの . . .

【正】、メートル並目ねじの . . .

P149 2行目

【誤】 . . . ねじと止めはできません。 . . .

【正】 . . . ねじ止めはできません。 . . .

P149 3行目

【誤】、ねじの深さは軟鋼で・・・

【正】、軟鋼で・・・

P155 3行目

【誤】、アルミニウム用のめっき・・・

【正】、アルミニウム用のめっき・・・

P164 9行目

【誤】 $k = \pi / \sigma$

【正】 $k = W / \sigma$

P193 図「対偶のいろいろ」内の左図

【誤】めじ対偶

【正】ねじ対偶