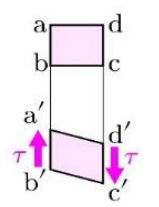
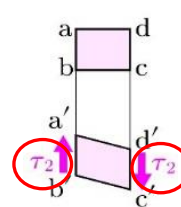
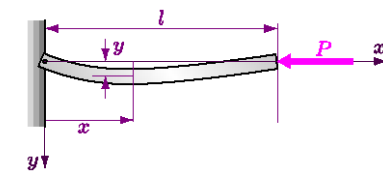
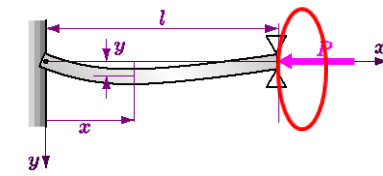


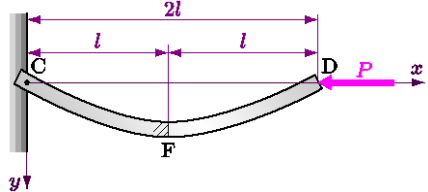
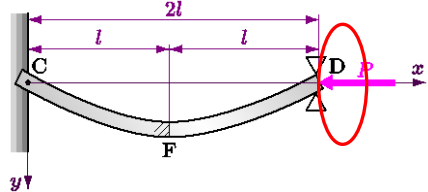
基礎から学べる材料力学 正誤表

本書の内容に以下の誤りがございました。お詫びして訂正いたします。

お手持ちの本の「刷数」とこの表の「該当刷数」が一致する箇所をご参照ください。お手持ちの本の「刷数」の調べ方は[こちら](#)

(2021年9月7日更新)

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1,2,3,4	10	式(1.17)	$\varepsilon' = \frac{\text{(伸び)}}{\text{(元の長さ)}} = \frac{\lambda_b}{l}$	$\varepsilon' = \frac{\text{(伸び)}}{\text{(元の長さ)}} = \frac{\lambda_b}{d}$
1	23	図 3.4 (a)	(図右側) $t_1 = 12.0\text{cm}$	(図右側) $t_1 = 12.0\text{mm}$
1	30	6行目	…いま, ボルトを	…いま, ナットを
1	31	式 (4.9)	重要 $\sigma A \cos \theta + \sigma A \cos \theta - W = 0$ $\therefore \sigma = \frac{W}{A} \times \frac{1}{2 \cos \theta}$	$\sigma A \cos \theta + \sigma A \cos \theta - W = 0$ 重要 $\therefore \sigma = \frac{W}{A} \times \frac{1}{2 \cos \theta}$
1,2	33	14行目	$\lambda_{AC} = \frac{Pl}{(2\cos^3 + 1) AE}$	$\lambda_{AC} = \frac{Pl}{(2\cos^3 \theta + 1) AE}$
1	46	下から 8行目	DA に は は,	DA には ,
1	77	下から 3行目	断面二次モーメント (moment of inertia) の…	断面二次モーメント (moment of inertia of area) の…
1	115	図 14.2		
1	130	図 16.1		

1	132	図 16.3		
1,2,3,4,5	144	4.3 最下行	$x = \frac{4E_2 d_2^2 a}{(d_1^2 E_1 + d_2^2 E_2)}, \dots$	$x = \frac{E_2 d_2^2 a}{d_1^2 E_1 + d_2^2 E_2}, \dots$
1,2,3,4,5	146	5.3 最下行	$\sigma_2 = \frac{A_1 E_2 E_1 (\alpha_1 t l_1 - f - \alpha_2 t l_2)}{A_1 E_1 l_2 + 2A_2 E_2 l_1}$	$\sigma_2 = \frac{A_1 E_2 E_1 (\alpha_1 t l_1 - \delta - \alpha_2 t l_2)}{A_1 E_1 l_2 + 2A_2 E_2 l_1}$
1	149	9 行目	$\sigma_1 = \left(\frac{\sigma_y + \sigma_y}{2} \right) + R = \left(\frac{\sigma_y + \sigma_y}{2} \right) + \dots$	$\sigma_1 = \left(\frac{\sigma_x + \sigma_y}{2} \right) + R = \left(\frac{\sigma_x + \sigma_y}{2} \right) + \dots$
1	149	10 行目	$\sigma_2 = \left(\frac{\sigma_y + \sigma_y}{2} \right) - R = \left(\frac{\sigma_y + \sigma_y}{2} \right) - \dots$	$\sigma_2 = \left(\frac{\sigma_x + \sigma_y}{2} \right) - R = \left(\frac{\sigma_x + \sigma_y}{2} \right) - \dots$
1	149	解図 15	(図左側) τ_2	σ_2
1,2	161	11 行目	$\therefore R = \frac{3wl^4}{8(3EI + kl^3)}$	$\therefore R = \frac{3wl^4 k}{8(3EI + kl^3)}$
1,2	161	13 行目	$\dots = \frac{3wl^4}{8(3EI + kl^3) k}$	$\dots = \frac{3wl^4}{8(3EI + kl^3)}$