

■「固体の弾塑性力学」 初版第3刷(2020年9月25日)の正誤表

(6) p.15, 図 1.9, B'の x 座標

$$x + u + (\partial u / \partial x) dx \Rightarrow x + dx + u + (\partial u / \partial x) dx$$

(7) p.15, 図 1.9, C'の y 座標

$$y + v + (\partial v / \partial y) dy \Rightarrow y + dy + v + (\partial v / \partial y) dy$$

(8) p.15, 式(1.39), 初めの等号の後の分子

$$(x + u + (\partial u / \partial x) dx) - (x + u)$$

$$\Rightarrow \{(x + dx + u + (\partial u / \partial x) dx) - (x + u)\} - dx$$

「変形後の長さ」から「元の長さ」を減じたものが伸びである。

(9) p.15, 式(1.40), 初めの等号の後の分子

$$(y + v + (\partial v / \partial y) dy) - (y + v)$$

$$\Rightarrow \{(y + dy + v + (\partial v / \partial y) dy) - (y + v)\} - dy$$

「変形後の長さ」から「元の長さ」を減じたものが伸びである。

以上