

臨床工学ライブラリーシリーズ6  
「医療専門職のための『二度目の物理学入門』」

正誤表

「医療専門職のための『二度目の物理学入門』」に下記の誤りがありました。訂正いたします。

●122ページ下から2行目の式 (9)

(誤)  $= a \cdot \sin(\omega \cdot t - f \cdot x)$

(正)  $= a \cdot \sin(\omega \cdot t - k \cdot x)$

ただし、 $k$  は  $k = \frac{2\pi}{\lambda}$  で表される単位長さ当たりの波の数(波数)であり、  
波の移動距離を波のずれ(位相)で表現したことになる。

●132ページ下から9行目の式 (16)

(誤)  $v = \sqrt{\frac{T}{\rho}}$

(正)  $v = \sqrt{\frac{T}{S}}$

ただし、 $S$  は線密度(kg/m)である。