

『基礎音響学』(音響学講座1) 正誤表

このたびは本書をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本書には下記のような誤りがありました。ここに訂正し、謹んでお詫び申し上げます。

ページ	箇所	誤	正
21	下から1行目	$a = \alpha \cos \beta, \quad b = -\alpha \cos \beta$	$A = \alpha \cos \beta, \quad B = -\alpha \cos \beta$
24	下から6行目	$A = \frac{F}{m} \frac{1}{\omega_0^2 - \omega^2}$	$A = \frac{F_0}{m} \frac{1}{\omega_0^2 - \omega^2}$
30	下から6行目	$X(t)$	$X(x)$
31	式(2.29) 2行目 第2項	$X_2 T_1^{-\sqrt{\alpha}(x-ct)}$	$X_2 T_1 e^{-\sqrt{\alpha}(x-ct)}$
41	1行目	$X(x) = \sum_{m=1}^{\infty} A_n \sin \frac{m\pi}{a} x$	$X(x) = \sum_{m=1}^{\infty} A_m \sin \frac{m\pi}{a} x$
51	1行目	一方, 単位体積, 単位質量当りに働く重力を \mathbf{F} と書くと,	一方, V の各部分に対し, 単位体積当りに働く外力(重力)を \mathbf{F} と書くと,
226	式(5.79)	$j_n(x) = \sqrt{\frac{\pi}{2z}} J_{n+1/2}(x)$	$j_n(x) = \sqrt{\frac{\pi}{2x}} J_{n+1/2}(x)$
226	式(5.79)	$y_n(x) = \sqrt{\frac{\pi}{2z}} Y_{n+1/2}(x)$	$y_n(x) = \sqrt{\frac{\pi}{2x}} Y_{n+1/2}(x)$