

『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)<br>2行目<br>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)               | $y_n(x) = \sqrt{\frac{\pi}{2z}} Y_{n+1/2}(x)$          | $y_n(x) = \sqrt{\frac{\pi}{2x}} Y_{n+1/2}(x)$          |