

「Python を使った光電磁場解析」正誤表

p.29 式 (1.71)

[誤] $y = \sqrt{\varepsilon_z} \sin \theta \cos \phi$

[正] $y = \sqrt{\varepsilon_z} \sin \theta \sin \phi$

p.30 式 (1.74)

[誤] $y = \sqrt{\varepsilon_z} \sec \theta \cos \phi$

[正] $y = \sqrt{\varepsilon_z} \sec \theta \sin \phi$

p.30 式 (1.77)

[誤] $y = \sqrt{\varepsilon_z} \tan \theta \cos \phi$

[正] $y = \sqrt{\varepsilon_z} \tan \theta \sin \phi$

p.36 図 1.15 (b) 縦の目盛

[誤] $-30, -10, 0, 20, 30$

[正] $-100, -50, 0, 50, 100$

p.41L9

[誤] R_2

[正] R_3

p.41L10

[誤] $r = R_3/R_2 = s$

[正] $r = R_2/R_3 = s$

p.52L3

[誤] 図 2.6 (a)

[正] 図 2.6 (b)

p.52L下3

[誤] 計算結果と比べると

[正] 計算結果と図 2.5 (a) を比べると

p.53 図 2.6 サブキャプション (a) ~ (d) 内の r および図注釈 1 行目の r

[誤] r

[正] R_3

p.58 式 (3.8) 左辺

[誤] $m_1 J_n(m_1 x) =$

[正] $m_1 J_n(m_1 x) b_n =$

p.58 式 (3.10), (3.13) 左辺

[誤] $b_n =$

[正] $a_n =$

p.59 式 (3.14), (3.15) 右辺

[誤] b_n

[正] a_n

p.61 プログラム 3.1 12 行目コメント

[誤] an [正] (TE 偏光)

p.61 プログラム 3.1 15 行目コメント

[誤] bn [正] (TM 偏光)

注) “p.” はページ, “L” は行番を表し, 例えば p.3L4 の場合は, 3 ページの 4 行目, p.3L下4 の場合は, 3 ページの下から 4 行目を意味する。また, 同じ修正箇所が複数ある場合は, これらをカンマ “,” で区切って表記する。

②