

2018年5月

「おもしろサイエンス 波の科学」

(978-4-526-06975-8)

【正誤表】

※より分かりやすくするための補足修正等も含まれます。

P28 本文 下段 後ろから3行目

【誤】…C・ホイヘンス (1692～1695) …

【正】…C・ホイヘンス (1629～1695) …

P60 本文 上段 後ろから9行目

【誤】…およそ0.5秒過ぎあたりから…

【正】(上記を削除)

P74 本文 上段5行目

【誤】…波長にすると1メートル前後です。1メートルを超える…

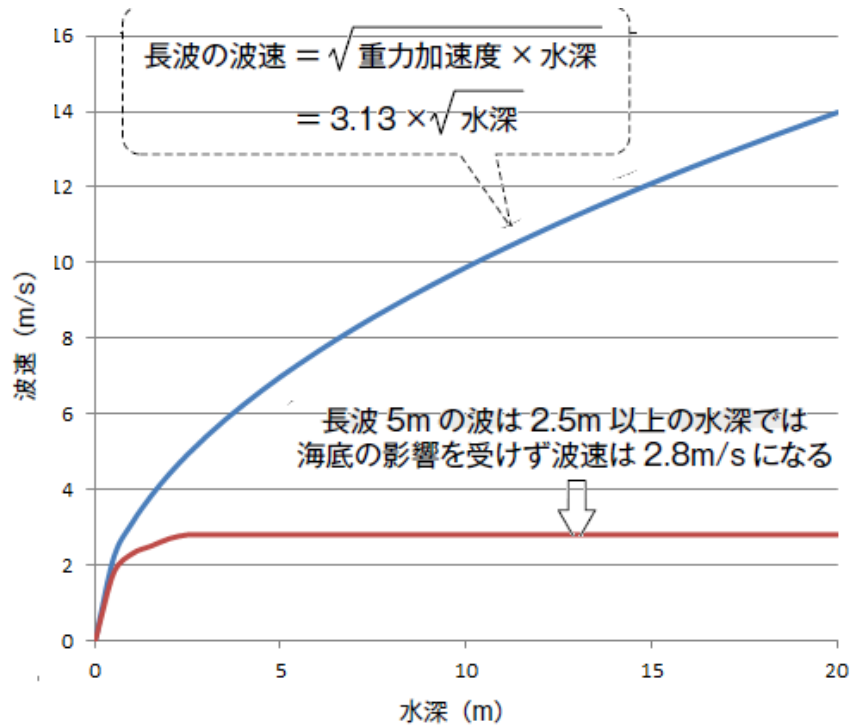
【正】…波長にすると5～10メートル程度です。直径5メートルを超える…

P92 本文 下段 後ろから6行目

【誤】…波速は遅くなります。…

【正】…波速は速くなります。…

P95 上段の図を下記に差し替え



P117 上段の図中

【誤】 μ_0 : 真空の誘磁率

【正】 μ_0 : 真空の透磁率

P119 図中 下から2つ目のイラストの右側

【誤】 $t = 1 / (1440 \times 12.67) = 1 / 18130 = 0.00005516$ (秒)

【正】 $t = 1 / (1440 \times 12.59) = 1 / 18130 = 0.00005516$ (秒)

P125 本文 下段 7行目

【誤】 …波長でおおよそ2倍の範囲を…

【正】 …波長でおおよそ400ナノメートルから800ナノメートルの範囲を…

P126 本文 下段 5行目

【誤】 …5800ケルビン (マイナス273すると℃になる) に…

【正】 …5800ケルビン (ケルビンは絶対温度の単位でマイナス273すると℃になる) に…

以上