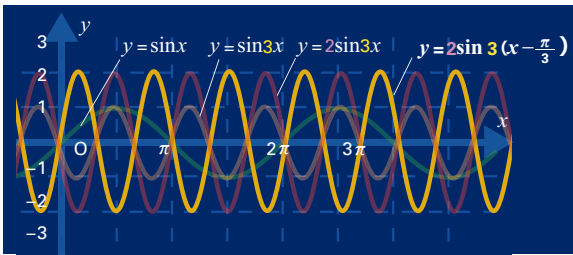
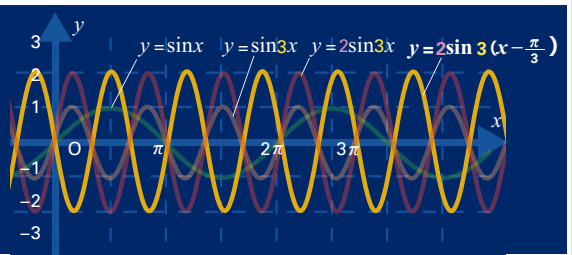


ニュートン別冊『三角関数』 正誤表

ニュートン別冊『三角関数』に、以下の誤りがありました。お詫びして訂正いたします。

| ページ | 位置 | 誤 | 正 |
|-----|----------------------|---|--|
| 3 | 5章 執筆 | 三谷正昭 | 三谷政昭 |
| 26 | イラスト説明文 1行目 | $\frac{1}{2} = 0.33333\dots$ | $\frac{1}{3} = 0.33333\dots$ |
| 56 | 本文右コラム 上から9行目 | 周天円上の | 周転円上の |
| 60 | 本文右コラム 上から11行目 | 天は365.25度 | 天周は365.25度 |
| 70 | A5の右コラム 下から2, 3行目 | $\sin^2 \theta$ は正の値をとるので、 $\sin^2 \theta = \frac{2}{\sqrt{5}} \neq 0.894$ です。 | $\sin \theta$ は正の値をとるので、 $\sin \theta = \frac{2}{\sqrt{5}} \neq 0.894$ です。 |
| 89 | 4. グラフ |  |  |
| 89 | 4. グラフ説明、 最後の文 | 参考に「 $y=\sin x$ 」 「 $y=\sin 3x$ 」のグラフも示しました。 | 参考として「 $y=\sin x$ 」 「 $y=\sin 3x$ 」 「 $y=2\sin 3x$ 」 のグラフも示しました。 |
| 114 | 図の説明文 上から3行目 | 欠いています | 書いています |
| 115 | 図の説明文 上から3行目 | 欠いています | 書いています |
| 117 | 右上 | $y=\text{Arccos } x$ のとき $y' = \frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$ | $y=\text{Arccos } x$ のとき $y' = \frac{-1}{\sqrt{1-x^2}}$ |
| 118 | 執筆 | 三谷正昭 | 三谷政昭 |
| 150 | 上から3行目 | IOT | IoT |
| 178 | 本文左コラム上 から3, 4行目 | このときに x 座標に相当するものが、 $\sin \theta$ であり、 y 座標に相当するものが $\cos \theta$ です。 | このときに x 座標に相当するものが、 $\cos \theta$ であり、 y 座標に相当するものが $\sin \theta$ です。 |
| 180 | 式 (3) | $\cosh(\theta) = \frac{e^\theta + e^{-\theta}}{2}$ | $\cosh(\theta) = \frac{e^\theta + e^{-\theta}}{2}$ |
| 191 | 右下、和田純夫 先生のご所属 | 東京大学大学院総合文化研究科専任講師 | 成蹊大学非常勤講師、 元・東京大学大学院総合文化研究科専任講師 |