

『常微分方程式入門：物理を使うすべての人へ』（第1版第1刷） 正誤表

2023年10月7日

p. 47 下から2番めの式

$$\text{(誤)} \quad x_n = x_0 + \frac{n(n-1)}{2} \times \left(\frac{t}{n}\right)^2 = x_0 + \frac{n-1}{n}t^2$$

$$\text{(正)} \quad x_n = x_0 + n(n-1) \times \left(\frac{t}{n}\right)^2 = x_0 + \frac{n-1}{n}t^2$$

p. 77 式 (2.3.13) の末尾の補足

$$\text{(誤)} \quad (A = e^{\textcolor{red}{C}}) \quad \text{(正)} \quad (A = e^{\textcolor{blue}{2C}})$$