

●伝熱工学資料 改訂第5版 第2刷 正誤表

| No | 頁・行 | 修正箇所 | 備考 |
|----|------------------|---|--|
| 1 | p.10 表3 | フィン効率 $\tanh u_b \Rightarrow \tanh u_b$ | hyperbolic tangent の tanh |
| 2 | p.30 式(21) | $0.339 Pr^{1/3} Re_x^{1/2} \Rightarrow 0.332 Pr^{1/3} Re_x^{1/2}$ | |
| 3 | p.30 右段 15行 | $0.339 Pr^{1/3} Re_x^{1/2} \Rightarrow 0.332 Pr^{1/3} Re_x^{1/2}$ | |
| 4 | p.30 式(22) | $\left(\frac{T_w}{T_\infty}\right)^{2/5} \Rightarrow \left(\frac{T_w}{T_\infty}\right)^{-2/5}$ | 文献(9)では $\left(\frac{T_w}{T_\infty}\right)^{-0.4}$ |
| 5 | p.30 式(22)の次の行 | $\left(\frac{T_w}{T_\infty}\right)^{2/5} \Rightarrow \left(\frac{T_w}{T_\infty}\right)^{-2/5}$ | |
| 6 | p.31 式(28), (29) | $0.339 Pr^{1/3} Re_x^{1/2} \Rightarrow 0.332 Pr^{1/3} Re_x^{1/2}$ | |
| 7 | p.31 式(32), (33) | $0.339 Pr^{1/3} Re_x^{1/2} \Rightarrow 0.332 Pr^{1/3} Re_x^{1/2}$ | |
| 8 | p.32 式(35) | $0.339 \Rightarrow 0.332$ | |
| 9 | p.32 左段 13行 | $0.339 \Rightarrow 0.332$ | |
| 10 | p.32 右段 11行 | $0.339 \Rightarrow 0.332$ | |
| 11 | p.36 式(77), (78) | 式(77) と (78) が逆 | |
| 12 | p.49 式(187) | $Gr^* Pr^{0.265} \Rightarrow Gr^* Pr^{1.35}$ | 文献(68) |
| 13 | p.85 式(31) | $(0.606)^{2/3} \Rightarrow (0.606)^{1/3}$ | |
| 14 | p.101 式(25) | $[\Delta T_{sat}/T_{CHF} - T_{sat}]^n$ $\Rightarrow a[\Delta T_{sat}/(T_{CHF} - T_{sat})]^n$, a は任意定数 | |
| 15 | p.101 文献(23) | 5-5(1962) \Rightarrow 5-10(1962) | |
| 16 | p.265 図5 右側 | $E_1 = E_2 + E_3 \Rightarrow E_3 = E_1 + E_2$ | |
| 17 | p.331 式(10) | $-1.4452093 \times 10^{-2} \Rightarrow -1.4452093 \times 10^{-8}$ | |

2017/9/1 更新