解析演習 第 IV 章の正誤表

♣ p.328,15 行目, 問題 3.10 (8)
積分領域を $1 \leqq x^2 \leqq y \leqq 4 - x^2$ から $x^2 \leqq y \leqq 4 - x^2, x \geqq 1$ に訂正する.
[もとのままだと左右で打ち消し合って 0 になります. ご指摘頂いた読者の方に感謝致します.]

(以下は 18 刷までが対象です. それ以降の刷では訂正済みです.)

♣ p.390,1 行目, 問題 4.4 (11) の解答 $\dfrac{3\pi abc}{200}(a^2+b^2) \quad \Longrightarrow \quad \dfrac{4\pi abc}{715}(a^2+b^2)$
[この誤りは読者の方にご指摘頂きました.]

♣ p.390,6 行目, 問題 4.9 の解答 $\dfrac{e^{-t/2}t^{n/2-1}}{2^{n/2}\Gamma(n/2)} \quad \Longrightarrow \quad \dfrac{e^{-t/2\sigma^2}t^{n/2-1}}{2^{n/2}\sigma^n\Gamma(n/2)}$
[元の解答は $\sigma = 1$ のときのものでした.]