

●第 6 章 AI の数学

・ p98 右 10 行目の式(3)

(誤)

$$\hat{y} = \sum_{i=1} w_{iy} z_i + w_{y0}$$

(正) かっこが必要

$$\hat{y} = \sum_{i=1} (w_{iy} z_i + w_{y0})$$

●第 8 章 暗号の数学

・ p115 左 ↑ 5 行目

(誤) l (正) s

●第 9 章 量子コンピュータの数学

・ 123 左 ↑ 11 行目

(誤)

$$U_{QFT}|x\rangle = \frac{1}{\sqrt{N}} \sum_{k=0}^{N-1} +\omega_N^{xk} |k\rangle$$

(正) ω の前の+が不要

$$U_{QFT}|x\rangle = \frac{1}{\sqrt{N}} \sum_{k=0}^{N-1} \omega_N^{xk} |k\rangle$$

●第 10 章 無線通信の数学

・ p.128 左 ↓ 5 行目

(誤) 例用 (正) 利用

・ p.128 右 ↑ 3 行目

(誤) 周波数軸表現 $y(f)$ (正) 周波数軸表現 $Y(f)$

・ p129 左 ↓ 1 行目の式(4)

(誤) $H(f)$ (正) $Y(f)$

・ p133 図 11 「16QAM 変調出力」の下

(誤) $S_{16QAM}(t)$ (正) $s_{16QAM}(t)$