

## 正誤表

対象論文：高橋規一, 山川剛司, 西哲生, “所望の2値ベクトル周期列を出力する区分線形ニューラルネットワークの設計”, 電子情報通信学会技術研究報告, vol.105, no.503, pp.43-48, 2006年1月.

### 1. 48 ページ : 例3

(誤)

$$\begin{pmatrix} w_{11} & w_{12} & w_{13} & w_{14} \\ w_{21} & w_{22} & w_{23} & w_{24} \\ w_{31} & w_{32} & w_{33} & w_{34} \\ w_{41} & w_{42} & w_{43} & w_{44} \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 2 & -1.5 & -0.4995 & -0.999 \\ 0.667 & 2 & -0.667 & 0.3335 \\ -1.0005 & 0.50025 & 2 & -1.0005 \\ 1.4985 & -0.3335 & 1.0005 & 2 \end{pmatrix}$$

$$(I_1, I_2, I_3, I_4) = (1.4985, -0.3335, 1.0005, -0.0015)$$

(正)

$$\begin{pmatrix} w_{11} & w_{12} & w_{13} & w_{14} \\ w_{21} & w_{22} & w_{23} & w_{24} \\ w_{31} & w_{32} & w_{33} & w_{34} \\ w_{41} & w_{42} & w_{43} & w_{44} \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 2 & -1.5 & -0.45 & -0.9 \\ 0.7 & 2 & -0.7 & 0.35 \\ -1.05 & 0.525 & 2 & -1.05 \\ 1.05 & -0.9 & 1.5 & 2 \end{pmatrix}$$

$$(I_1, I_2, I_3, I_4) = (1.35, -0.35, 1.05, -0.15)$$

(最終更新日 : 2013年10月28日)