

論文の訂正

題目：救急車の加速減速時を想定した血圧変動の統計モデリング

著者：小野貴彦，吉栖正生

雑誌：計測自動制御学会論文集, Vol. 50, No. 6, pp. 497-505, 2014

上記の論文に記載されている式 (14) に記載漏れがございましたので、次のように訂正いたします。

$$(誤) \quad I(\sigma) = \sum_{k=-15}^{15} \left\{ f_k - \frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma^2}} \exp\left(-\frac{x_k^2}{\sigma^2}\right) \right\}^2$$

$$(正) \quad I(\sigma) = \sum_{k=-15}^{15} \left\{ f_k - \frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma^2}} \exp\left(-\frac{x_k^2}{2\sigma^2}\right) \right\}^2$$

なお、式 (15) に示す $\sigma = 5.7$ は、式 (14) が最小となるように導出しましたが、上記の正しい数式に基づいて導出していますので、 σ の値は正しく、変更もございません。

[問い合わせ先]

広島市立大学大学院情報科学研究科

小野貴彦

E-mail: ono(@)hiroshima-cu.ac.jp (@マークの両脇のカッコは除いてください)