

## 2008 年度

### 自己組織化マップを用いた加速度脈波の分類と可視化

浦瀬新也, 能宗伸明, 馬庭芳朗, 藤村喜久郎, 中西功, 副井裕  
情報処理学会論文誌, Vol. 48, No. 11, pp. 3588-3598, Nov. 2007.

### Biometrics Authentication Based on Spectrum Features of Electroencephalogram(EEG)

Miyamoto Chisei, Nakanishi Isao, Hara Hideki, Itoh Yoshio and Fukui Yutaka  
Proc. of International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications (ITC-CSCC2007), pp. 141-142, Jul. 2007.

### Biometric Identity Verification Using Intra-Body Propagation Signal

Yorikane Yasuhiro, Nishio Yuuji, Nakanishi Isao, Itoh Yoshio and Fukui Yutaka  
Proc. of International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications (ITC-CSCC2007), pp. 1059-1060, Jul. 2007.

### Biometric Identity Verification Using Intra-Body Propagation Signal

Nakanishi Isao, Yorikane Yasuhiro, Itoh Yoshio and Fukui Yutaka  
Proc. of 2007 Biometrics Symposium (BS2007), Sep. 2007.

### 見た目が異なる自己組織化マップ - 実際の応用事例 -

藤村 喜久郎, 山村 進, 中西 功, 副井 裕, 徳高 平蔵  
第 8 回 自己組織化マップ研究会 2007 講演論文集, pp. 45--49, March 2007.

### メタボリックシンドローム検診への自己組織化マップの応用 -

淡路啓太, 遠藤淳平, 山村進, 馬庭芳郎, 徳高平蔵, 藤村喜久郎, 大北正昭, 田中美栄子, 清水忠昭  
第 8 回 自己組織化マップ研究会 2007 講演論文集, pp. 51--52, March 2007.

### 自己組織化マップとその応用 (単行本)

徳高平蔵/編 大北正昭/編 藤村喜久郎/編  
シュプリンガー・ジャパン株式会社, 日本語,  
ISBN-10: 4431723153, ISBN-13: 978-4431723158  
, 2007 年 7 月 19 日発売.

### 自己組織化マップの自動クラスタリング - 脈波マップの場合 -

能宗伸明 藤村喜久郎 中西功  
第 23 回ファジィシステムシンポジウム講演論文集, pp. 407--410, September 2007.

### 球面 SOM を用いた位相保存クラスタ分析

徳高平蔵, 蔭山大輔, 藤村喜久郎, 大北正昭  
第 23 回ファジィシステムシンポジウム講演論文集, pp. 411--414, September 2007.

### Application of SOM in a health evaluation system

Tokutaka Heizo, Maniwa Yoshio, P.K. Kihato, Fujimura Kikuo and Ohkita Masaaki  
6th International Workshop on Self-Organizing Maps Bielefeld/Germany, September 3-6th 2007.

### Cluster Analysis using Spherical SOM

Tokutaka Heizo, P.K. Kihato, Fujimura Kikuo and Ohkita Masaaki  
6th International Workshop on Self-Organizing Maps Bielefeld/Germany, September 3-6th 2007.

### Calibration of fish-eye camera for acquisition of spherical image

Masao Nakano, Shigang Li, and Norishige Chiba  
Systems and Computers in Japan, Vol. 38, No. 6, pp.10-20, June, 2007.

### Qualitative localization by full-view spherical image

Shigang Li and Takumi Isago  
IEEE International Conference on Automation Science and Engineering (CASE), pp.566-571, September, 2007.