

# 知能と情報（日本知能情報ファジィ学会誌）

Vol.23, No.2（2011年4月）

## 目 次

### 巻頭言

顔学は関係の学である ..... 原島 博 ..... 1 (125)

### 特集：「顔の情報処理」

「顔の情報処理」特集にあたって ..... 渋谷 進 ..... 2 (126)

### 解 説

顔の情報処理 —顔表情の知覚・認知を中心に— ..... 渋谷 進・松崎 直幸・山田 寛 ..... 3 (127)

### 特集論文

#### [原著論文]

顔特徴とコンテキスト情報に基づく人物識別  
..... 山口 純平・嶋田 和孝・榎田 修一・江島 俊朗・遠藤 勉 ..... 13 (137)

口唇の色彩情報および形状情報に着目した発話フレーム検出法  
..... 高橋 毅・景山 陽一・西田 眞・若狭 亜希奈 ..... 22 (146)

表情の時系列変化を可視化する表情空間チャート  
..... 間所 洋和・佐藤 和人・門脇 さくら ..... 33 (157)

顔特徴量の有用性推定に基づく特徴抽出による表情認識 ..... 野宮 浩揮・宝珍 輝尚 ..... 46 (170)

表情の変化量と笑いの分類の検討 ..... 益子 行弘・萱場 奈津美・齋藤 美穂 ..... 62 (186)

適応的格子法と部分変形法を用いた高速で自然な Multi-level B-spline 変換  
..... 瀬尾 昌孝・陳 延偉 ..... 74 (198)

表情顔の魅力評価に関わる心理的要因 ..... 伊師 華江 ..... 87 (211)

黒眼の形状と瞬きの変化からの表情認識  
..... 小越 康宏・三橋 美典・小越 咲子・中井 昭夫・松浦 慎也・荒木 睦大 ..... 94 (218)

### 解 説

統計的データ解析入門 第3回：多変量解析概論 ..... 田村 義保 ..... 104 (228)

### 報 告

第9回人間共生システム研究会 参加報告 ..... 鈴木 秀和 ..... 111 (235)

第2回国際察知計算シンポジウム (ISAC2010) 報告 ..... 趙 強福 ..... 113 (237)

第6回ファジィ学問塾開催報告 ..... 関 宏理・大曾根 圭輔 ..... 115 (239)

### 書 評

加藤 直樹 (著), 羽室 行信 (著), 矢田 勝俊 (著) :  
「データマイニングとその応用」 ..... 高間 康史 ..... 117 (241)

### 用語解説

半教師付きクラスタリング (Semi-supervised Clustering) ..... 神澤 雄智 ..... 118 (242)

ペアワイズ分類 (Pairwise Classification) ..... 岡部 正幸 ..... 118 (242)

一般論文

[原著論文]

神経振動子場における局在振動の位相同期に関する研究 .....	宮田 龍太・伊達 章・倉田 耕治 ...	119 (243)
多数のパラメータを用いるファジィc平均識別器の訓練データ数による性能比較 .....	市橋 秀友・本多 克宏・野津 亮 ...	130 (254)
学会から .....		140 (264)

---

会 告

学会から・会告のウェブサイト：<http://www.j-soft.org/>