

第17回 日本顔学会大会 フォーラム顔学 2012 プログラム

[第1日目] 10月13日(土)

9:30 ~ 9:40 開会の挨拶

大会長: 村上伸一 (東京電機大学)
学会長: 輿水大和 (中京大学)

9:40 ~ 10:00 大会イベント案内

実行委員長: 武川直樹 (東京電機大学)

10:00 ~ 11:00 口頭発表Ⅰ『これまでの顔』

01-1 仏像眼裂造形表現の数量解析

小林茂樹 (形相研究所), 長田典子 (関西学院大学)

01-2 徳川將軍親族の顔: いわゆる貴族化

馬場悠男, 坂上和弘 (国立科学博物館)

01-3 文豪の女性観に見る顔の好感度 —永井荷風の愛した女たち—

木村澄子, 茂木悦子 (東京歯科大学)

11:10 ~ 12:10 口頭発表Ⅱ『顔の応用』

02-1 顔特徴量の相関を考慮した特徴選択に基づくライフログ映像からの表情表出
シーン検索

野宮浩揮, 森國淳司, 宝珍輝尚 (京都工芸繊維大学)

02-2 Control of unmanned aerial vehicle using facial expression

Chun Fui LIEW, Naoto YOKOYA, and Takehisa YAIRI (The University of Tokyo)

02-3 ロボットにもあった流し目効果

上田博唯 (京都産業大学)

02-4 高速度カメラを用いた音認識

齊藤剛史 (九州工業大学)

12:10 ~ 13:10 昼休み

13:10 ~ 14:40 ポスター発表

P1-1 頭部の姿勢変動によらない視線方向識別手法の有効性の検証

森藤夕騎, 村松将尚, 稲葉善典, 赤松 茂 (法政大学)

P1-2 顔画像に対する異なる印象判断時の眼球運動比較 —停留点と停留時間の分析 —

丸山阿弓, 松山 歩, 中村夏子, 稲葉善典 (法政大学),
伊師華江 (仙台高専), 行場次朗 (東北大学), 赤松 茂 (法政大学)

P1-3 加齢変化に選択的に反応する顔画像の Gabor 特徴成分による年齢推定

菅田幸希, 浅水宏文, 稲葉善典, 赤松 茂 (法政大学)

P1-4 3次元モーフィングモデルによる顔表情生成

天木毬江, 渡邊ちさ, 山本俊太, 稲葉善典, 赤松 茂 (法政大学)

P1-5 顔の三次元形状における特徴点位置を用いた表情識別

永田俊介, 天木毬江, 山本俊太, 稲葉善典, 赤松 茂 (法政大学)

P1-6 顔の3次元特徴点の動的変位情報を用いた表情識別

岩佐香織, 山本俊太, 稲葉善典, 赤松 茂 (法政大学)

P1-7 メーキャップによる笑顔特徴演出の効果

山南春奈 (資生堂リサーチセンター), 高野 ルリ子,
上田美江子 (資生堂ビューティークリエーション研究センター),
高田定樹 (資生堂リサーチセンター)

P1-8 プロによる化粧前後での印象の違いの原因 —一般女性の化粧理解の考察 —

瀬尾香代子, 鹿沼伸子, 河村美智子 (M&C エステティック&スクール)

P1-9 色相に基づく年代推定における年代区分の一検討

杉山豪一, 山本一貴, 西沢翔, 和田佑介, 嶋好博 (明星大学)

P1-10 顔面に形成されるシワの年間変動 —レプリカ解析による検討—

塚原和枝, 小山内 宰, 北原 隆, 武馬吉則 (花王)

- P1-11 髪の毛の分け目による顔印象変化の一考察 2
武藤祐子, 富田知子, 鎌田正純 (山野美容芸術短期大学)
- P1-12 似顔絵とアバターの類似性について
寺嶋縁里, 加藤晃茂, 佐野奈都貴, 亀田剛 (日本歯科大学)
金子正秀 (電気通信大学), 寺田員人 (日本歯科大学)
- P1-13 アバタ表情解釈の手がかりとなる顔部位の文化間比較 -ハンガリーアバタの場合-
神田智子 (大阪工業大学)
- P1-14 抽象表現を用いた擬人化エージェントの会話時の仕草作成
湯浅将英, 武川直樹 (東京電機大学)
- P1-15 車のフロントフェースにおける形状・配置の分析と特徴強調
彭ケン, 高橋桂太, 金子正秀 (電気通信大学)
- P1-16 力覚情報を付加したメールにおける顔文字と力覚の関係分析
田村理乃, 朱顕ミン, 岡田将吾, 新田克己 (東京工業大学)

13 : 10 ~ 14 : 40 ポスター発表『HCS ジョイントセッション』

- PH-1 ユーザと目を合わせるロボットのしぐさに関する実験と考察
上田博唯, 鈴木 優, 小吹健太郎 (京都産業大学)
- PH-2 逆相関法を用いた顔検出アルゴリズムの機能差の検討
山岡めぐみ (パナソニック), 渡邊克己 (東京大学)
- PH-3 眼裂変化による基本 6 表情の判別
相澤侑斗 (公立はこだて未来大学)
- PH-4 順応課題を用いた絵画「オフィーリア」の表情分析
高橋 望, 森 拓郎, 高橋 仁, 貫井隆弘, 山田 寛 (日本大学)
- PH-5 FACS に基づく表情刺激に対する表情解読
小川一美, 松尾貴司 (愛知淑徳大学)
- PH-6 顔の選好形成における選択のフィードバック効果
中村航洋, 川畑秀明 (慶応大学)
- PH-7 自分の顔のイメージは鏡像か?
渡邊伸行, 齋藤展三 (金沢工業大学)

14 : 40 ~ 16 : 10 若手企画イベント

今後の顔学の発展に向けて

16 : 20 ~ 17 : 20 特別講演 1 『顔の錯視』
北岡明佳 (立命館大学文学部教授)

17 : 30 ~ 18 : 00 日本顔学会総会

18 : 00 ~ 20 : 00 懇親会

[第 2 日目] 10月14日 (日)

9 : 30 ~ 10 : 30 口頭発表Ⅲ『顔の画像』

- 03-1 色の固有空間学習による肌色変換 ~RGB 表色系と YIQ 表色系の比較~
牟田 賢司, 瀬尾 昌孝, 五十嵐 崇訓, 陳 延偉 (立命館大学)
- 03-2 3次元表情顔動画像データベースの構築と単視点顔画像から3次元表情動画像の生成
大澤隼也, 段桂芳, 五十嵐崇訓, 陳 延偉 (立命館大学)
- 03-3 マルチレベル固有空間学習を用いた顔画像の生成精度の向上
瀬尾昌孝, 陳 延偉 (立命館大学)
- 03-4 顔面神経麻痺の客観的評価のための画像特徴量の検討
木原裕太, 段桂芳, 瀬尾昌孝 (立命館大学),
松代直樹 (大阪警察病院), 陳 延偉 (立命館大学)

10 : 40 ~ 12 : 10 ポスター発表

- P2-1 混合比を変えた2人の平均顔の認知実験
一ノ瀬裕, 山口巳嗣 (九州産業大学)
- P2-2 乳児の顔表情に対する反応
松田久美, 安達真由美 (北海道大学)
- P2-3 高不安者における視線注意定位と脅威表情の認知
西山ゆか, 川口潤 (名古屋大学)
- P2-4 顔面フィードバックが単語の記憶に与える影響についての基礎的検討
貫井隆弘, 山田 寛 (日本大学)
- P2-5 美術科における自画像の指導と自己意識
西公美, 前田基成 (女子美術大学)
- P2-6 人物画における光源による印象評価の違いについて
作田由衣子 (中央大学), 金沢 創 (日本女子大学), 山口真美 (中央大学)
- P2-7 顔画像の似顔絵化の一研究
島田敬輔, 加福 滋, 笠原大聖 (カシオ計算機),
徳田尚也, 舟橋琢磨, 輿水大和 (中京大学)
- P2-8 顔特徴解析を目的とした3次元顔特徴点の自動抽出 - 3次元似顔絵生成を目指して -
嶋影直城, 高橋桂太, 金子正秀 (電気通信大学)
- P2-9 顔特徴の自動抽出における髪の毛及び眉の抽出精度の向上
杉山公治, 高橋桂太, 金子正秀 (電気通信大学)
- P2-10 撮影角度の異なる耳介間の個人認証の改善
渡部大志, 崔英泰, 酒井勝弘 (埼玉工業大学), 中村納 (工学院大学)
- P2-11 顔の陰影を考慮した肌のきめの印象を操作する手法の提案
長坂洋輔, 藤原孝幸, 舟橋琢磨, 輿水大和 (中京大学)
- P2-12 顔の起伏を考慮した可変閾値処理による眉抽出手法の提案
徳田尚也, 舟橋琢磨, 輿水大和 (中京大学)
- P2-13 映像の書き起こしに基づくコミュニケーション表情マーカー分析
武川直樹, 徳永弘子, 湯浅将英, 木村 敦 (東京電機大学)
- P2-14 会議支援のための困り状況の可視化
佐藤ちひろ, 武川直樹, 木村 敦 (東京電機大学)
- P2-15 コミュニケーションにおける思案表情・困惑表情の認識
渡辺雄一, 近藤真史, 深津大輔, 武川直樹 (東京電機大学)
- P2-16 顔向き認識を用いた顔写真表示による3人会話システム
田中英幹, 渡辺雄一, 滝田啓太, 武川直樹 (東京電機大学), 大和淳司 (N T T)
- P2-17 採用面接における受験者の表情の印象
渡邊伸行, 中橋祐貴 (金沢工業大学)
- P2-18 嘘をついているとき相手の目をみないか? - アイトラッキングの分析結果 -
仁平義明, 佐々木智未 (白鷗大学), 佐藤 拓 (いわき明星大学)
- P2-19 2003年5月に現れた顔ガクガク錯視
生駒 忍 (川村学園女子大学)
- P2-20 眉の配置によって目の形状が異なって見える錯視効果
松下戦具, 光真サヤ (大阪大学),
山南春奈, 高田定樹, 小川克基 (資生堂リサーチセンター), 森川和則 (大阪
大学)

12 : 10 ~ 13 : 10 昼休み

13 : 10 ~ 13 : 55 口頭発表Ⅳ『顔と動き』

- 04-1 治療満足度向上に向けた患者自身の合成顔表情の操作履歴の分析
- 顎変形症を有する患者を対象とした手術前後の臨床実験 -
中川優希, 伊藤京子, 西田正吾, 八木雅和, 上松節子, 森田由佳子 (大阪大学),
高田健治 (National University of Singapore)

- 04-2 表情筋と脂肪を透視する
柏谷 元, 藤村 朗, 小林誠一郎(岩手医科大学)
- 04-3 実測に基づいた対話時の眼球運動の分析及び合成
岩尾知頼, 三間大輔, 久保尋之, 前島謙宣, 森島繁生(早稲田大学)

14:10 ~ 15:10 **特別講演2 『素顔の総理を撮る』**
久保田富弘(前総理大臣官邸写真室長)

15:10 **閉会の挨拶** **実行委員長: 武川直樹(東京電機大学)**
次期大会長挨拶

実演デモ発表・展示

- D-01 コンピュータ似顔絵師 彭璇 嶋影直城 杉山公治 高橋桂太 金子正秀(電気通信大)
- D-02 感じる顔文字・伝わる顔文字 田村理乃 朱顕ミン 岡田将吾 新田克己(東京工業大)
- D-03 ハッピーフェイスフォト HappyFacePhoto 中村年孝(写真家)
- D-04 南 芳高の「最高表情の似顔絵」
- D-05 小河原 智子の「NIGA0E EXPO in 東京電機大」

商業展示・広告

- C-01 丸紅情報システムズ株式会社 3D プリンタ mojo の展示
- C-02 株式会社スパイス 光学式三次元動作計測システムの展示
- C-03 ATR プロモーションズ ATR 顔画像データベース(DB99)の展示
- C-04 株式会社RSJ 表情解析ソフトの展示
- C-05 カシオ計算機株式会社 デジカメ展示
- C-06 株式会社クレークト・インターナショナル フェイストラッカーの展示
- C-07 株式会社ソフィア・サイエンティフィック フェイス・リーダーの展示

広 告

丸紅情報システムズ株式会社
株式会社スパイス
ATR プロモーションズ
株式会社RSJ
株式会社クレークト・インターナショナル
株式会社ソフィア・サイエンティフィック