

フォーラム顔学2010

第 15回 日本顔学会大会

<http://www.jface.jp/forum2010/>

主催：日本顔学会

共催：電子情報通信学会ヒューマンコミュニケーション基礎研究会（HCS）

□ 日時：2010年10月23日（土）～10月24日（日）

□ 会場：東京医科歯科大学 M&D タワー2 階大講堂
〒113-8510 東京都文京区湯島 1-5-45

受付：講堂内エントランスホール

講演会場：M&D タワー2 階大講堂

ポスター会場（HCS ジョイントセッションを含む）

：M&D タワー2 階共用講義室 2

実演・デモ・商業展示：講堂内ホワイエ

□ 参加費：3,000 円(会員・非会員)

□ 懇親会：10月23日（土）18:00～
M&D タワー26 階ファカルティラウンジ
懇親会費 3,000 円

□ 問い合わせ先
フォーラム顔学 2010 事務局 forum2010@jface.jp

□ 実行委員会

大会長	森山 啓司（東京医科歯科大学）
実行委員長	辻 美千子（東京医科歯科大学）
プログラム委員長	竹内 修二（浜松大学）
実行委員	赤松 茂（法政大学）
実行委員	藤原 考幸（中京大学）
実行委員	鈴木 健嗣（筑波大学）

[第1日目] 10月23日(土)

9:20 ~ 9:30 開会の挨拶

大会長：森山啓司（東京医科歯科大学）
学会長：原島 博（東京大学）

9:30 ~ 11:00 口頭発表 『顔を描く』

座長：鈴木健嗣（筑波大学）、高野ルリ子（(株)資生堂）

- 01-01 統計形状モデルを用いた小顔の自動生成
瀬尾昌孝, 陳 延偉（立命館大学）
- 01-02 Adaptive Table 法を用いた 高速な B-spline 変換による小顔の自動生成
大村瑞穂, 瀬尾昌孝, 陳 延偉（立命館大学）
青木博松（オムロン株式会社）
- 01-03 The influence of previous deceptive gaze on gaze cueing is modulated by time
(凝視キューイング効果における欺く凝視の影響と時間による変化)
Qian Qian, Keizo Shinomori, Miao Song (Kochi University of Technology)
(チェン チェン、篠森敬三、ソン ミャオ)
- 01-04 人肌などの半透明物体の高速描画法
久保尋之（早稲田大学） 土橋宜典（北海道大学） 森島繁生（早稲田大学）
- 01-05 顎フェイスラインが顔と全身の印象にどう影響するか
菅沼 薫, 矢野誠二（エフシージー総合研究所）
- 01-06 モディリアーニの眼の表現と造形的効果について
平松佳和（東京聖徳大学中学・高等学校） 宮永美知代（東京藝術大学）

11:00 ~ 12:00 ポスター発表 (HCS ジョイントセッション)

- PH-01 人物の過去の情報が現在の印象に及ぼす影響
大豆生田和久, 作田由衣子, 齋藤美穂（早稲田大学）
- PH-02 近接する顔の魅力が対象の好意度を変化させる
— 魅力と表情の交互作用に関する検討 —
布井雅人, 中嶋智史, 吉川左紀子（京都大学）
- PH-03 男性顔の魅力評定における「男性らしさ」と怒り認知の交絡
高橋 翠（東京大学）
- PH-04 日中韓の表情の分析 : 形態測定学的アプローチによる検討
上出寛子（大阪大学） 長岡千賀（京都大学） 小森正嗣（大阪電気通信大学）
- PH-05 笑顔の視覚化が会話参加者に与える影響
埴淵俊平, 伊藤京子, 西田正吾（大阪大学）
- PH-06 上眼瞼形状における曲線の性質分析と形成外科手術を考慮したテンプレート作成
支援システムの開発
佐藤 瑛, 原田利宣（和歌山大学）

12:00 ~ 13:00 昼休み

13:00 ~ 14:30 ポスター発表

- P1-01 顔画像追跡におけるカメラ雲台制御方式の一検討
土屋祐太, 岡崎高志, 杉山豪一, 鯉沼祐吉, 嶋 好博（明星大学）

- P1-02 顔の性別判断の正確性と眼球運動：幼児と成人の比較
杉村智子（福岡教育大学）
- P1-03 顔特徴の解析に基づく親子の類似性の判定
金 青松，今井順一，金子正秀（電気通信大学）
- P1-04 横顔輪郭における個人性特徴の分析
許 林，今井順一，金子正秀（電気通信大学）
- P1-05 物の形にたとえられる顔輪郭形状の定量的記述
遠藤千麻，今井順一，金子正秀（電気通信大学）
- P1-06 顔の魅力および示差性の判断における全体処理の役割
安田 孝，上田卓司，椎名乾平（早稲田大学）
- P1-07 似顔絵アニメーション生成のための顔特徴点の実時間抽出と追跡
須藤健児，今井順一，金子正秀（電気通信大学）
- P1-08 輝度変換において得られた色差を用いた口抽出手法の提案
徳田尚也，藤原孝幸，舟橋琢磨，輿水大和（中京大学）
- P1-09 話速変化に応じたリップシンクアニメーションの作成
高見澤涼（早稲田大学） 矢野 茜（ソニー株式会社）
久保尋之，前島謙宣，森島繁生（早稲田大学）
- P1-10 頭部地肌マッサージによる顔の色みと血流量変化
横山裕美，曾我 元，後藤朱美，森田康治，新井賢二（花王株式会社）
- P1-11 月経周期に伴う顔画像に対する事象関連電位応答変化
土居裕和，尾曲久美，高島寿美恵（長崎大学）
赤松 茂（法政大学） 篠原一之（長崎大学）
- P1-12 顔面軟組織形状と歯列模型の三次元データの統合
小原彰浩（新潟大学） 寺田員人（日本歯科大学） 谷尻豊寿（メディック）
越知佳奈子，焼田裕里，齋藤 力，齋藤 功（新潟大学）
- P1-13 美人顔の秘密
福岡衣美（日本社会心理学会）
- P1-14 コミュニケーションにおける顔の表情の役割について（4）
和田やよい（女子美術大学） 山田 寛（日本大学）
- P1-15 外向性・調和性と顔面表情による感情解読との関係
藪口莉那，大坊郁夫（大阪大学）
- P1-16 精神科病院長期入院患者における『化粧』と『社会復帰』との関連性
—統合失調症患者の事例を通して—
石橋仁美（東京工科大学） 石橋 裕（首都大学）

14:30 ~ 16:00 口頭発表 『顔の見方、見え方』

座長：宮永美知代（東京芸術大学）、寺田員人（日本歯科大学新潟）

- 01-07 顔と表情に関する書
—特に Darwin の著書（1872）以前に出版された書に注目して—
島田和幸（鹿児島大学） 森山浩志（昭和大学） 田松裕一（鹿児島大学）
渋谷 進（独立行政法人大学評価・学位授与機構）
- 01-08 漱石の「黄色い顔」
木村澄子（日本語研究者） 茂木悦子（東京歯科大学）
- 01-09 マスクによる印象の変化について
佐藤英明（北里研究所病院）

- 01-10 顔画像変形システム AFIM と主成分分析による顔の色成分の解析
寺田卓馬 (立命館大学) 五十嵐崇訓, 中尾啓輔 (花王株式会社)
陳 延偉 (立命館大学)
- 01-11 顔の脂肪解剖
柏谷 元, 藤村 朗, 人見次郎, 佐々木真理, 小林誠一郎 (岩手医科大学)
- 01-12 画像処理による顔面神経麻痺患者の定量評価
西田武司 (奈良先端科学技術大学院大学) 松代直樹 (大阪警察病院)
陳 延偉 (立命館大学) 千原國宏 (奈良先端科学技術大学院大学)

16:15 ~ 17:15 特別講演 1

座長: 橋本周司 (早稲田大学)

『人の”個性”を計測・表現する画像センシング
～ 歯工学連携の話題を中心に ～ 』
青木義満 (慶応義塾大学)

17:20 ~ 18:00 日本顔学会総会

18:00 ~ 20:00 懇親会

[第2日目] 10月24日 (日)

9:30 ~ 11:00 口頭発表 『顔の認識と生成』

座長: 赤松茂 (法政大学)、山田寛 (日本大学)

- 02-01 標準顔情報を用いた顔画像認識
宇和伸明 (株式会社イングレッサ) 向田 茂 (北海道情報大学)
河野みちよ, 大西敏夫 (株式会社 ATR-Promotions)
- 02-02 ゲームプレイヤーの表情変化
—ビデオゲームにおけるインタラクティブィティを手がかりに—
尾鼻 崇, 小出治都子, 上村雅之 (立命館大学)
- 02-03 複数画像間モーフィングでの差分強調時に発生するノイズ平滑化手法
長坂洋輔, 藤原孝幸, 舟橋琢磨, 中山 晶, 輿水大和 (中京大学)
- 02-04 表情表出時の顔特徴点の相互関係に基づく特徴選択による表情認識
野宮浩揮, 宝珍輝尚 (京都工芸繊維大)
- 02-05 固有空間フィルタリング法を用いた顔の質感生成
守口順二 (立命館大学) 五十嵐崇訓, 中尾啓輔 (花王株式会社)
陳 延偉 (立命館大学)
- 02-06 3次元表情動画の生成とデータベース構築
石本 守 (立命館大学) 五十嵐崇訓, 中尾啓輔 (花王株式会社)
陳 延偉 (立命館大学)

11:00 ~ 12:30 ポスター発表

- P2-01 輪郭や内部が倒立したときの顔認知過程への影響
三木研作, 竹島康行, 渡邊昌子, 本多結城子, 柿木隆介 (生理学研究所)
- P2-02 瞬間呈示時における怒り顔への知覚バイアス
藏口佳奈, 蘆田 宏 (京都大学)

- P2-03 顔図形の違いが自動的注意シフトに与える影響
高橋 仁, 山田 寛 (日本大学)
- P2-04 変化検出課題における顔の示差性効果の検討
高橋 望, 吉田宏之, 鈴木竜太, 山田 寛 (日本大学)
- P2-05 平均顔画像を用いた顔向き認識手法の一検討
周東 晃, 佐々木洋介, 小山欣幸, 岡崎高志, 嶋 好博 (明星大学)
- P2-06 顔写真の画質印象効果の顔依存性
坪井麻早記 (千葉大学) 佐藤 慈 (九州産業大学)
青木直和, 小林裕幸 (千葉大学)
- P2-07 現代女性のファッションおよびメイクの色彩が印象に及ぼす影響
上野陽子, 作田由衣子, 齋藤美穂 (早稲田大学)
- P2-08 顔画像観察時における眼球運動の分析(1)
—一意図的学习時と印象判断時の停留点の比較—
中村夏子, 中村亮太 (法政大学) 作田由衣子 (早稲田大学)
赤松 茂 (法政大学)
- P2-09 顔画像観察時における眼球運動の分析(2)
—停留点を制限した場合の再認成績と印象評定値の分析—
作田由衣子 (早稲田大学) 中村夏子, 中村亮太, 赤松 茂 (法政大学)
- P2-10 顔の動き特徴を用いた発声単語認識
—顔の注目領域による識別性能の比較—
中村亮太, 赤松 茂 (法政大学)
- P2-11 顔3次元像の姿勢正規化の一手法
小林亮介, 稲葉善典, 赤松 茂 (法政大学)
- P2-12 3次元モーフィングモデルによる表情生成
—新規顔に対する表情生成に有効な主成分の分析—
猪俣拓利, 稲葉善典, 赤松 茂 (法政大学)
- P2-13 3次元モーフィングモデルによる顔の高次視覚印象の変換
—主成分の次元に応じた高次印象への寄与の評価—
稲葉善典, 小林亮介 (法政大学) 伊師華江 (仙台高等専門学校)
行場次朗 (東北大学) 赤松 茂 (法政大学)

12:30 ~ 13:30 昼休み

13:30 ~ 14:30 ポスター発表

- P2-14 顔部肌色が与える印象の日中比較
トウ ハイ, 青木直和, 小林裕幸 (千葉大学)
- P2-15 似顔絵における輪郭線の印象
武藤祐子, 富田知子, 鎌田正純 (山野美容芸術短期大学)
- P2-16 何人いれば平均顔は同一人物に見えるか
向田 茂 (北海道情報大学) 加藤 隆 (関西大学)
- P2-17 顔の動き観察時の乳児の脳活動計測
市川寛子 (中央大学) 金沢 創 (日本女子大学) 山口真美 (中央大学)
柿木隆介 (生理学研究所)
- P2-18 女性顔画像の空間周波数解析による年齢推定研究
山崎和広 (ポーラ化成工業株式会社) 鳥居 (井上) さくら (甲南女子大学)
林真理子, 大畑美穂, 多田明弘 (ポーラ化成工業株式会社)

- P2-19 髪型の小顔効果は本当？
—顔輪郭の遮蔽が顔の形状知覚に及ぼす影響—
奥村和枝，森川和則（大阪大学）
- P2-20 アバタ表情解釈の手がかりとなる顔部位の文化間比較
中川由香（富士通 CIT 株式会社） 田渕喬多，神田智子（大阪工業大学）
- P2-21 頭顔面部三次元撮影装置の原理とその装置の歯科矯正学分野への応用
小林 誠，豊田泰子，別所美穂，野村真弓，茂木悦子，末石研二，高野伸夫，
橋本正次（東京歯科大学） 寶山 登（バブコック日立株式会社）
- P2-22 あいづちの文化間比較とエージェントへの実装
濱元貴範，鈴木洋太，脇坂昌志，神田智子（大阪工業大学）
- P2-23 3人会話の発話交替時に参加者が作る視線の場と次話者選択の分析
—次話者選択は視線で説明できるか？—
津田優生，武川直樹，寺井 仁，湯浅将英，徳永弘子（東京電機大学）
- P2-24 「顔を見て話す／聞く」が話題構築に与える効果
—会話中に食べる行為は会話の邪魔をするか？—
徳永弘子，武川直樹，寺井 仁，湯浅将英（東京電機大学）

14:30 ~ 15:30 特別講演 2

座長：森山啓司（東京医科歯科大学）

『美しい顔は元気な脳によって創られる』
姫野友美（ひめのともみクリニック）

15:30 ~ 17:00 口頭発表 『顔の形と認知』

座長：菅沼薫（エフシージー総合研究所）、富永将史（早稲田大学 WABOT-HOUSE 研究所）

- 02-07 仏像と仏師作肖像彫刻における顔造形の比較数量解析
小林茂樹（形相研究所） 長田典子（関西学院大学）
- 02-08 能面の造形に内在するディストーション
—女面を例とした簡易な3次元CGモデルによる私見—
当摩昭子
- 02-09 ときめいているときの表情 —他者による弁別と形態特徴—
河島三幸（カネボウ化粧品） 設楽茉莉絵（東北大学）
引間理恵（カネボウ化粧品） 阿部恒之（東北大学）
- 02-10 肌色の分類における境界線の知覚に関する研究
王 雅楠，齋藤美穂（早稲田大学）
- 02-11 既知女性の顔の魅力判断における性差の影響
上田彩子，小山高正（日本女子大学）
- 02-12 自閉症スペクトラム児における表情認知
藤澤隆史，土居裕和，岩永竜一郎（長崎大学）
松崎淳子（長崎市もりまちハートセンター）
松坂哲應（長崎県立こども医療福祉センター） 篠原一之（長崎大学）

17:00 閉会の挨拶