

発表プログラム

【第1日目】9月30日(金)

9:50-10:00 開会の挨拶

日本顔学会会長 原島博 (東京大学)

実行委員長 萩田紀博 (ATR 知能ロボティクス研究所)

10:00-11:00 Session 1: 一般講演 (口頭発表) p.127

O-1-1 10:00-10:20

「顔表情運動と顔面神経麻痺の解析診断システム」

1 南谷晴之、2 田中一郎、1 蒲ひかり

(1 慶應義塾大学理工学部物理情報工学科・2 慶應義塾大学医学部形成外科)

O-1-2 10:20-10:40

「本来日本人は口もとを気にする民族であるかー古典文学の類型的表現から考えられることー」

1 茂木悦子、2 木村澄子、1 山口秀晴、3 内山健志

(1 東京歯科大学歯科矯正学講座・2 都立九段高校・3 東京歯科大学口腔外科学講座)

O-1-3 10:40-11:00

「聖書世界の美粧 -神とイエスの化粧-」

平松隆円

(国際日本文化研究センター / 佛教大学大学院教育学研究科)

11:00-11:10 休憩

11:10-12:10 ポスター発表① p.131

P-1-1 「謝罪状況下で顔文字を付加する場合は節度を保って」

竹原卓真、栗林克匡、水岡郁美、瀧波恵美子 (北星学園大学社会福祉学部)

P-1-2 「顔文字から受ける印象の性差について」

1 佐藤文紀、2 奥本直子、3 尾田政臣

(1 立命館大学文学研究科・2 立命館大学総合情報センター・3 立命館大学文学部)

P-1-3 「顔文字を見たときの脳活動」

1 湯浅将英、2 斎藤恵一、1 武川直樹

(1 東京電機大学情報環境学部・2 東京電機大学先端工学研究所)

P-1-4 「表情認知における性差の検討」

番場あやの (昭和女子大学大学院生活機構研究科)

P-1-5 「能面の動きから知覚される表情の基礎的検討」

1 中川真澄、2 山田寛

(1 日本大学藤沢高等学校・2 日本大学文理学部)

- P-1-6 「顔の物理的特徴における個人差が表情印象に及ぼす影響」
上田彩子、須賀哲夫（日本女子大学人間社会学部心理学科）
- P-1-7 「顔の魅力・印象評価における笑顔度と化粧の影響」
高野ルリ子（(株) 資生堂 ビューティーサイエンス研究所）
- P-1-8 「「歯並びと矯正歯科治療」に関する意識調査」
田中千元、菅沼與明、延島ひろみ、池森由幸、五十嵐一吉、木下三樹夫、木村和男、齋藤健志、佐々木隆裕、寺田康子、中村理枝、平木健史、福井峰雄、村松裕之、三田浩明、保田好秀、矢野真人
（日本臨床矯正歯科医会 広報委員）
- P-1-9 「湿度変化が顔面のしわや皮膚性状に及ぼす影響」
塚原和枝、堀田光行、藤村努、羽毛田恵一、北原隆（花王株式会社 生物科学研究所）
- P-1-10 「顔面形状特徴の三次元解析および解析プログラムの開発」
¹佐藤真由美、¹吉塚直伸、¹森忍、¹佐藤平行、¹北原隆、²谷尻豊寿、³吉富康成
（¹花王株式会社・²株式会社メディックエンジニアリング・³京都府立大学）
- P-1-11 「撮影条件の異なる写真を比較する人物の異同識別手法の提案」
¹寶山登、²橋本正次、¹佐藤一教
（¹バブコック日立（株） 呉事業所・²東京歯科大学法人類学研究室）
- P-1-12 「顔特徴点を用いた顔モデルの表情アニメーション」
Seonju Ahn、小沢慎治（慶應義塾大学理工学部情報工学科）
- P-1-13 「顔の3次元モーフィングモデル自動生成への試み」
¹岡田裕也、²稲葉光治、¹大関正孝、^{1,2}赤松茂
（¹法政大学大学院工学研究科・²法政大学工学部）
- P-1-14 「印象変換ベクトルによる顔の男性化・女性化の印象操作 - 2次元 顔画像 v.s. 3次元顔モデル -」
¹大関正孝、¹岡田裕也、²稲葉光治、²櫻井輝子、^{1,2}赤松茂
（¹法政大学大学院工学研究科・²法政大学工学部）
- P-1-15 「顔の静止画像情報と唇周辺の動き情報の併用による表情認識の試み」
城ノ戸秀基、赤松茂（法政大学大学院工学研究科システム工学専攻）
- P-1-16 「System for analyzing real-time facial expression responses of a user」
Naiwala P. Chandrasiri, Takeshi Naemura and Hiroshi Harashima
（Graduate School of Information Science and Technology, Univ. of Tokyo）
- 12:10-13:10 昼休み**
- 13:10-14:10 Session 2：一般講演（口頭発表）** p.149
- O-2-1 13:10-13:30
「アイデンティティのパフォーマンス：ヴィジュアル系・顔・文化的表現」
johnathon john（千歳科学技術大学）

O-2-2 13:30-13:50

「アバタの表情解釈の異文化間比較」

神田智子、石田亨（京都大学大学院情報学研究科社会情報学専攻）

O-2-3 13:50-14:10

「3次元モデルによるカンボジアバイヨン寺院尊顔の分析」

鎌倉真音、大石岳史、高松淳、池内克史（東京大学 生産技術研究所）

14:10-14:20 休憩

14:20-15:20 特別講演Ⅰ 「男も化粧する時代—現代日本人の顔の美を考える」・・・p.123

座長 赤松茂（法政大学）

村澤博人（大阪樟蔭女子大学教授 学芸学部被服学科化粧文化研究室 / 日本顔学会副会長）

15:20-15:30 休憩

15:30-16:30 特別講演Ⅱ 「アンドロイドサイエンス」

座長 萩田紀博（ATR 知能ロボティクス研究所/メディア情報科学研究所）

石黒浩（大阪大学教授 大学院工学研究科知能・機能創成工学専攻 / ATR 知能ロボティクス研究所客員室長）

16:30-16:40 休憩

16:40-16:50 日本顔学会総会

16:50-17:50 ATR 見学

18:00- 懇親会

【第2日目】10月1日（土）

10:00-11:00 Session 3：一般講演（口頭発表）・・・p.153

O-3-1 10:00-10:20

「ヒトの目もとと口もとは？」

島田和幸、岩井治樹

（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科神経病学講座歯科応用解剖学分野）

O-3-2 10:20-10:40

「男性が潜在的に顔に持つ意識にリハビリメイク®が及ぼす影響」

吉澤恵美、長田文子、穴田真衣子、藤村英理子、渡辺聡子、かづきれいこ

（REIKO KAZKI）

O-3-3 10:40-11:00

「姿勢で顔は変化する パートⅡ（首、肩、腕）」

西村仁鳳子（（有）ザ・ケイ・スポーツ・ラボ）

11:00-11:10 休憩（デモンストレーション準備）

【ポスター発表】

- P-2-1 「同調的表情応答が相手への好感及び相互作用の円滑さに与える影響」
市川寛子（筑波大学人間総合科学研究科）
- P-2-2 「顔画像から感じる視線」
¹吉田千里、¹蒲池みゆき、²Frans A. J. Verstraten、¹Harold Hill
(¹ATR 人間情報科学研究所、²Utrecht University, the Netherlands)
- P-2-3 「自閉症児が他者の表情から感情を読み取る際の視覚的手がかりに関する検討」
橋本美都子（京都大学文学研究科）
- P-2-4 「顔は毎日変わるのか?」
¹前田亜希、¹渡邊伸行、^{1,2}山田寛（¹日本大学大学院文学研究科・²日本大学文理学部）
- P-2-5 「ぼやけた顔、動かせばくつきり!?-表情認知における sharpness constancy-」
¹本間元康、²長田佳久（¹立教大学文学研究科・²立教大学文学部）
- P-2-6 「動画を用いた表情オフセット時の視覚的慣性効果」
^{1,2}伊師華江、¹行場次朗（¹東北大学・²日本学術振興会）
- P-2-7 「表情認知に関わる 3次元の視覚情報次元と 2次元の意味次元の関係」
¹渡邊 伸行、^{1,2}山田寛（¹日本大学大学院文学研究科・²日本大学文理学部）
- P-2-8 「顔隠蔽効果に関する検討 -確信度と正確性について-」
¹笠原洋子、²越智啓太（¹日本大学大学院文学研究科・²東京家政大学文学部）
- P-2-9 「表情変化と符号化方略が再認記憶に与える影響」
伊藤令枝（日本大学大学院文学研究科）
- P-2-10 「乳児の表情認知に関する前頭部領域における血行動態反応」
¹斉藤由里 ²青山志緒里 ¹福本理恵 ¹利島保
(¹広島大学大学院教育学研究科・²広島大学大学院医歯薬学総合研究科)
- P-2-11 「トーキングヘッド・アニメーションシステムにおける顔運動情報の妥当性」
西野由利恵、蒲池みゆき、木下敬介、倉立尚明
(ATR 人間情報科学研究所)
- P-2-12 「流し目の魅力 擬人化エージェントによる視線パラメータと印象分析」
¹川崎由加里、¹武川直樹、¹押川絢美、¹白石祥子、¹黒木裕己、¹湯浅将英、²深山篤
(¹東京電機大学・²日本電信電話（株）)
- P-2-13 「顔認識における部分特徴・布置情報変化の検出に関する検討」
安田孝（早稲田大学理工学部複合領域）
- P-2-14 「顔・顔部品トラッキングとその応用」
¹舟橋琢磨、¹藤原孝幸、²柴肇、²野口隆、¹輿水大和
(¹中京大学情報科学部・²三洋電機（株）生産革新センター)

P-2-15 「顔のエッジ情報を用いたニューラルネットワークによる年代・性別の分類」

1 中野実代子、2 福見稔 (1 山梨県立大学・2 徳島大学)

P-2-16 「顔画像の位相特性に基づいた個人固有の表情特徴空間の形成に関する検討」

1 石井雅樹、1 佐藤和人、2 西田眞、1 間所洋和 (※O-4-4 を参照)

(1 秋田県産業技術総合研究センター・2 秋田大学工学資源学部)

【デモンストレーション】

D-1 「顔属性推定によるネットワーク型ユーザ適応インターフェース」

瀧川えりな、細井聖、川出雅人

(オムロン株式会社 技術本部 センシング&コントロール研究所 OKAO プロジェクト)

D-2 「姿勢で顔は変化する パートⅡ (首、肩、腕)」 (※O-3-3 を参照)

西村仁鳳子 ((有) ザ・ケイ・スポーツ・ラボ)

12:10-13:10 昼休み

13:10-14:30 Session 4 : 一般講演 (口頭発表) p.175

O-4-1 13:10-13:30

「GAT 相関法を用いた顔画像のアフィン変換不変相関マッチング」

牧野伸也、若原徹 (法政大学情報科学部)

O-4-2 13:30-13:50

「主成分分析を用いた顔画像処理プラットフォーム Face Composer における顔空間視覚化機能」

松岡 薫、N.P.Chandrasiri、苗村健、原島博 (東京大学情報理工学系研究科)

O-4-3 13:50-14:10

「画像の解像度低下に対して頑健な顔検出手法」

1 林伸治、2 長谷川修 (1 東京工業大学大学院総合理工学研究科知能システム科学専攻・
2 東京工業大学像情報工学研究施設)

O-4-4 14:10-14:30

「顔画像の位相特性に基づいた個人固有の表情特徴空間の形成に関する検討」

1 石井雅樹、1 佐藤和人、2 西田眞、1 間所洋和

(1 秋田県産業技術総合研究センター・2 秋田大学工学資源学部)

14:30-14:40 休憩

14:40-16:00 Session 5 : 一般講演 (口頭発表) p.181

O-5-1 14:40-15:00

「フューチャーキャストシステム」

前島謙宣、森島繁生 (早稲田大学大学院理工学研究科)

O-5-2 15:00-15:20

「似顔絵ロボットの開発と性能評価についての考察

ー愛知万博プロトタイプロボット展におけるフィールドテストー

藤原孝幸, 渡辺隆, 舟橋琢磨, 輿水大和, 鈴木勝也 (中京大学情報科学部)

O-5-3 15:20-15:40

「フェイスキャプチャによる顔表情合成及び顔表情の定量表現」

¹柳澤博昭、¹前島謙宣、²四倉達夫、¹森島繁生

(¹早稲田大学理工学研究科・²ATR 音声言語コミュニケーション研究所)

O-5-4 15:40-16:00

「対話型似顔絵作成システム NIGAO ～髪要素モデルの導入～」

中洲俊信, N.P.Chandrasiri, 苗村健, 原島博 (東京大学大学院学際情報学府)

16:00-16:10 閉会の挨拶

日本顔学会事務局長 橋本周司 (早稲田大学)