

---

## ■ プログラム

---

第 1 日 10 月 31 日 (土)

---

9:00 開会の挨拶

大会長:島田和幸(鹿児島大学), 会長:原島 博(東京大学)

### 【口頭研究発表】

9:10 ~10:22 HCS&メディア工学研究会との共催によるオーガナイズドセッション

座長:青木義満(慶応大学), 赤松 茂(法政大学)

01-01 順応が表情認知へ与える影響

○嶺本和沙, 吉川左紀子(京都大学)

01-02 性的二形性と独立した顔の形態的变化が印象に及ぼす影響

○勝間田 剛<sup>1</sup>(変更), 笠井輝久<sup>1</sup>, 小森政嗣<sup>1</sup>, 川村 智<sup>2</sup>, 石原茂和<sup>3</sup>  
(<sup>1</sup> 阪電通大, <sup>2</sup> 大阪大学, <sup>3</sup> 広島国際大)

01-03 凝視キューイング効果における顔刺激の位置と数の影響

○銭 謙, 篠森敬三(高知工大)

01-04 音楽演奏中の視線行動 ~ ライブ演奏の事例的研究 ~

○河瀬 諭(大阪大学)

01-05 ビデオからの舌突出の検出によるヒューマンコンピュータインタラクション

○サパイコ ルイス リカルド, ラガ ハミド, 中嶋正之(東工大)

01-06 3人会話の話者交替における発話意欲態度分析 ~ 参加者の発話意欲の「場」がつくる話者交替 ~

○徳永弘子, 湯浅将英, 寺井 仁, 武川直樹(東京電機大)

10:30 ~11:06 座長:中村典史(鹿児島大学)

01-07 笑いの表情筋について ~M.malaris の重要性

○柏谷 元<sup>1</sup>, 小林誠一郎<sup>1</sup>, 藤村 朗<sup>2</sup>, 人見次郎<sup>3</sup>  
(<sup>1</sup> 岩手医科大学医学部形成・美容外科学講座, <sup>2</sup> 岩手医科大学歯学部口腔解剖第 1 講座,  
<sup>3</sup> 岩手医科大学医学部解剖学講座)

01-08 Bell 麻痺と顔面神経の形態学的特徴との関係について

○森山浩志<sup>1</sup>, 島田和幸<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup> 昭和大学医学部第二解剖学教室, <sup>2</sup> 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科)

01-09 顔面神経麻痺の評価方法である麻痺スコア(柳原40点法)採点の標準化を目指して

○松代直樹(大阪警察病院 耳鼻咽喉科)

**11:10 ~11:46 座長:杉原一正(鹿児島大学)**

- O1-10 ニンテンドーDS「大人のDS顔トレーニング」を用いた顔面神経麻痺患者へのリハビリテーションの試み  
○江崎伸一, 勝見さち代, 村上信五(名古屋市立大学大学院 耳鼻咽喉・頭頸部外科)
- O1-11 顔面部への温熱シート貼付が表情表出及び前頭前野に及ぼす影響  
○高本考一<sup>1</sup>, 堀悦郎<sup>2</sup>, 浦川将<sup>1</sup>, 永嶋義直<sup>3</sup>, 矢田幸博<sup>3</sup>, 小野武年<sup>1</sup>, 西条寿夫<sup>2</sup>  
(富山大学大学院医学薬学研究部<sup>1</sup>神経・整復学講座,<sup>2</sup>システム情動科学講座,  
<sup>3</sup>花王(株)ヒューマンヘルスケア研究センター)
- O1-12 2次元レーザー血流計を用いたフェイシャルマッサージの評価  
○村上泉子, 丹野 修(株)カネボウ化粧品 スキンケア研究所)

**【展 示】**

**閲覧:9:00 ~17:00**

- E1-01 「フェイスニング」による顔トレーニングの実際  
犬童 文子(美容医学研究所 ソシエテヴィザージュ)
- E1-02 現代美術の展示  
徳永 隆(TOKU 窯)
- E1-03 Happy Face Photo  
中村年孝(写真家)

**【ポスター研究発表】**

**閲覧:9:00 ~14:30, 討論と質疑応答:13:00 ~14:00**

- P1-01 細断顔画像のマッチングによる顔画像復元方法の研究  
○長元久幸<sup>1</sup>, 西村優一<sup>1</sup>, 菱刈 亨<sup>2</sup>, 石井利英<sup>2</sup>, 嶋 好博<sup>2</sup>  
(明星大学<sup>1</sup>大学院理工学研究科電気工学専攻,<sup>2</sup>理工学部電気電子システム工学科)
- P1-02 口唇形状分析のための口唇領域抽出システムの開発  
○竹田健二<sup>1</sup>, 倉見義幸<sup>1</sup>, 中田知宏<sup>1</sup>, 青木義満<sup>2</sup>, 大関和夫<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>芝浦工業大学,<sup>2</sup>慶応大学)
- P1-03 似顔絵生成システム PICASSO-2 のための口部品抽出手法の改善  
○徳田尚也, 藤原孝幸, 舟橋琢磨, 輿水大和(中京大学情報理工学部)
- P1-04 メタコミュニケーション機能を持つエージェントの開発  
○坂尾和也, 山崎敏文, 神田智子(大阪工業大学情報科学部)
- P1-05 ロボットの外見と発話音声の適合度に関する研究  
○森本由紀, 神田智子(大阪工業大学情報科学部)

- P1-06 視線・しぐさから受けるエージェント同士の意図相互了解性-「わかってくれた」ことはわかるか?-  
○中島幸宏, 武川直樹, 寺井仁, 湯浅将英(東京電機大学)
- P1-07 「コチラガホシイ」, 「ドチラモイラナイ!」-人間観察に基づくロボットの視線による好き嫌いの表現-  
○北村裕貴, 湯浅将英, 寺井仁, 武川直樹(東京電機大学情報環境学部)
- P1-08 3次元顔モーフィングモデルに対する、SD法による高次視覚印象の定量化とその印象変換の試み  
○稲葉善典<sup>1</sup>, 小林亮介<sup>2</sup>, 伊師華江<sup>3</sup>, 行場次朗<sup>4</sup>, 赤松 茂<sup>5</sup>  
(<sup>1</sup>法政大学大学院工学研究科, <sup>2</sup>法政大学工学部, <sup>3</sup>宮城工業高等専門学校, <sup>4</sup>東北大学大学院文学研究科, <sup>5</sup>法政大学理工学部)
- P1-09 3次元モーフィングモデルによる顔表情生成への試み  
○猪俣拓利<sup>1</sup>, 稲葉善典<sup>1</sup>, 赤松 茂<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>法政大学大学院 工学研究科, <sup>2</sup>法政大学 理工学部)
- P1-10 顔の3次元形状にもとづく性差判別における視点の影響  
○野口奈津美<sup>1</sup>, 稲葉善典<sup>2</sup>, 伊師華江<sup>3</sup>, 行場次朗<sup>4</sup>, 赤松 茂<sup>5</sup>  
(<sup>1</sup>法政大学工学部, <sup>2</sup>法政大学大学院, <sup>3</sup>宮城工業高等専門学校, <sup>4</sup>東北大学大学院文学研究科, <sup>5</sup>法政大学理工学部)
- P1-11 ハイブリッド顔知覚における空間周波数特性  
○松寄直幸, 谿 雄祐, 佐藤隆夫(東京大学大学院人文社会系研究科)
- P1-12 表情顔の魅力に関する検討  
○伊師華江<sup>1</sup>, 行場次朗<sup>2</sup>(<sup>1</sup>宮城高専, <sup>2</sup>東北大学)
- P1-13 表情変化に対する誘発脳波の発達による変化  
○三木研作, 渡邊昌子, 照屋美加, 竹島康行, 浦川智和, 平井真洋, 本多結城子,  
柿木隆介(生理学研究所 統合生理研究系)
- P1-14 ヒト表情筋の形態的な変異  
○島田和幸<sup>1</sup>, 田松裕一<sup>1</sup>, 森山浩志<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>鹿児島大学大学院医歯学総合研究科, <sup>2</sup>昭和大学医学部第二解剖学教室)
- P1-15 顔面に形成されるシワの性差-レプリカ解析による検討-  
○塚原和枝, 小山内 宰, 堀田光行, 藤村 努, 北原 隆, 武馬吉則  
(花王株式会社 生物科学研究所)
- P1-16 顔面对称画像作成の1方法  
○野添悦郎<sup>1</sup>, 谷尻豊寿<sup>2</sup>, 石畑清秀<sup>1</sup>, 大河内孝子<sup>1</sup>, 中村典史<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>鹿児島大学大学院医歯学総合研究科口腔顎顔面外科学, <sup>2</sup>㈱メディックエンジニアリング)

P1-17 目や口の開閉運動は乳児の顔選好を促進する

○市川寛子<sup>1</sup>, 金沢創<sup>2</sup>, 山口真美<sup>3,4</sup>

(<sup>1</sup>中央大学研究開発機構, <sup>2</sup>日本女子大学人間社会学部, <sup>3</sup>中央大学文学部,  
<sup>4</sup>科学技術振興機構さきがけ)

**【特別講演】14:00 ~15:00** 座長:長岡英一(鹿児島大学)

和宮と篤姫の顔—嫁と姑—

○原口 泉(鹿児島大学)

**【口頭研究発表】**

**15:20 ~15:56** 座長:輿水大和(中京大学)

O1-13 Synthesis of Multi-Pose Facial Image Using Tensor-based Subspace Learning Method

○Xu Qiao<sup>1</sup>, Xian-Hua Han<sup>1</sup>, Takanori Igarashi<sup>2</sup>, Keisuke Nakao<sup>2</sup>, Yen-Wei Chen<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>Ritsumeikan University, <sup>2</sup>Kao Corporation)

O1-14 動画顔表情データベースの構築

○山崎達也(情報通信研究機構)

O1-15 MRI 画像に基づく皮膚下の厚みを反映した顔面筋肉モデルの構築

○鎧水裕刀, 久保尋之, 前島謙宣, 森島繁生(早稲田大学)

**16:00 ~16:48** 座長:森島繁生(早稲田大学)

O1-16 B-Spline 当てはめ曲線による顔部品形状の記述と形状誇張空間への応用

○星野喬之<sup>1</sup>, 舟橋琢磨<sup>2</sup>, 藤原孝幸<sup>2</sup>, 輿水大和<sup>2</sup>, 秦野やす世<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>中京大学情報科学研究科, <sup>2</sup>中京大学情報理工学部)

O1-17 3次元形状復元と姿勢にロバストな顔認識

○石本守, 陳延偉(立命館大学)

O1-18 顔画像の自動モーフィングシステム AFIM による顔テクスチャの統計解析

○寺田卓馬<sup>1</sup>, 五十嵐崇訓<sup>2</sup>, 中尾啓輔<sup>2</sup>, 陳 延偉<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>立命館大学大学院理工学研究科,  
<sup>2</sup>花王株式会社 ビューティケア研究センター メイクアップビューティ研究所)

O1-19 Multi-level B-スプライン変換による画像変形とその改良

○瀬尾昌孝, 陳延偉(立命館大学大学院理工学研究科)

17:00 ~17:48 座長:寺田員人(日本歯科大学新潟)

01-20 Moire 法を利用した顔面宇宙浮腫の研究

○趙 鏞珍<sup>1</sup>, 村澤博人<sup>2</sup>, 大坊郁夫<sup>3</sup>, 宮永美知代<sup>4</sup>, 高橋 彬<sup>4</sup>  
(<sup>1</sup>韓南大学校, <sup>2</sup>大阪樟蔭女子大学, <sup>3</sup>大阪大学, <sup>4</sup>東京芸術大学)

01-21 擬人化エージェントの「ハナシタイ」表情の fMRI 脳計測

○湯浅将英, 斎藤恵一, 武川直樹(東京電機大学)

01-22 近代日本の女子教育における「美育」

○小出治都子(立命館大学大学院先端総合学術研究科)

01-23 大久保家所蔵歴史写真に見る、大久保利通の顔

○倉持 基, 松田好史(東京大学大学院情報学環)

【顔学会総会】18:00 ~18:30

稲盛会館

【懇親会】19:00 ~20:30

会場:郡元南食堂(エデュカ)

第2日 11月1日(日)

【口頭研究発表】

9:00 ~9:36 座長:山田 寛(日本大学)

02-01 自己及び他者の顔の認知プロセス~視線情報の解析~

○猿渡敬志<sup>1</sup>, 恩蔵絢子<sup>2</sup>, 田中泰彦<sup>1</sup>, 岡崎修一<sup>1</sup>, 佐々木 厚<sup>3</sup>, 茂木健一郎<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>㈱カネボウ化粧品, <sup>2</sup>㈱ソニーコンピューターサイエンス研究所, <sup>3</sup>㈱電通)

02-02 瞳孔径反応と顔表情反応の融合による感情評価の新しい提案

○倉島 渡, 菊地光一(株式会社 夏目総合研究所)

02-03 視覚野の活動から感情状態を探ることはできるか

○伊丸岡俊秀, 辻侑吾(金沢工業大学情報学部)

9:40 ~10:16 座長:大坊郁夫(大阪大学)

02-04 何人いれば平均顔は同じに見えるか?

○向田茂<sup>1</sup>, 加藤隆<sup>2</sup>(<sup>1</sup>北海道情報大学, <sup>2</sup>関西大学)

O2-05 スケールと近接性—占領期女性雑誌の表紙絵の顔

○吉村いづみ(名古屋文化短期大学)

O2-06 動きがもたらす表面反射特性の印象

○石黒陽平, 奥浦朋子, 広瀬 統, 浅野浩志, 中田 悟  
(日本メナード化粧品株式会社総合研究所)

10:20 ~10:56 座長:高野ルリ子(株 資生堂)

O2-07 化粧時と非化粧時の行動範囲に関する研究

○佐々木 厚<sup>1</sup>, 田中泰彦<sup>2</sup>, 猿渡敬志<sup>2</sup>, 茂木健一郎<sup>3</sup>, 恩蔵絢子<sup>3</sup>  
(<sup>1</sup>株電通, <sup>2</sup>株カネボウ化粧品, <sup>3</sup>株ソニーコンピュータサイエンス研究所)

O2-08 化粧を通した自己の変容—社会的自己と自己の関係性

○恩蔵絢子<sup>1</sup>, 猿渡敬志<sup>2</sup>, 田中泰彦<sup>2</sup>, 岡崎修一<sup>2</sup>, 佐々木 厚<sup>3</sup>, 茂木健一郎<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>株ソニーコンピュータサイエンス研究所, <sup>2</sup>株カネボウ化粧品, <sup>3</sup>株電通)

O2-09 SD 法を用いた化粧顔の理想的イメージに関する検討—肌とアイシャドウの色に着目して—

○中原佳澄<sup>1</sup>, 伊師華江<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>宮城高専 建築・情報デザイン学専攻, <sup>2</sup>宮城高専 情報デザイン学科)

11:00 ~11:36 座長:菅沼 薫(エフシージー総合研究所)

O2-10 化粧意識、顔／肌イメージの日韓比較研究(1)

○村澤博人<sup>1</sup>, 趙 鏞珍<sup>2</sup>, 大坊郁夫<sup>3</sup>, 崔 京國<sup>4</sup>, 金 聡希<sup>3</sup>  
(<sup>1</sup>大阪樟蔭女子大学, <sup>2</sup>韓南大学校, <sup>3</sup>大阪大学, <sup>4</sup>明知大学校)

O2-11 化粧意識、顔／肌イメージの日韓比較研究(2)

○金 聡希<sup>1</sup>, 村澤博人<sup>2</sup>, 趙 鏞珍<sup>3</sup>, 大坊郁夫<sup>1</sup>, 崔 京國<sup>4</sup>  
(<sup>1</sup>大阪大学, <sup>2</sup>大阪樟蔭女子大学, <sup>3</sup>韓南大学校, <sup>4</sup>明知大学校)

O2-12 メイク顔・素顔認知における相互作用

○上田彩子<sup>1,2</sup>, 小山高正<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>日本女子大学人間社会学部, <sup>2</sup>日本学術振興会)

## 【実演デモ】

閲覧:9:00 ~17:00

D2-01 無理なく笑える笑顔をつくる

深井文宣(有限会社 均整クリニック)

**【ポスター研究発表】**

**閲覧:9:00 ~14:30, 討論と質疑応答:13:30 ~14:30**

- P2-01 化粧と脳ー素顔を見られた時・化粧顔を見られた時ー  
○磯部寛子<sup>1</sup>, 則内まどか<sup>1,2</sup>, 菊池吉晃<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>首都大学東京大学院 人間健康科学研究科 脳機能解析科学分野,  
<sup>2</sup>国立精神神経センター 精神保健研究所)
- P2-02 おっぱい顔コレクション2009  
○四元みか<sup>1</sup>, 伊藤学而<sup>2</sup>(<sup>1</sup>よつもと矯正歯科, <sup>2</sup>今給黎総合病院歯科口腔外科)
- P2-03 NIRS を用いた乳児の母親顔認識における脳活動計測  
○仲渡江美<sup>1</sup>, 大塚由美子<sup>2</sup>, 山口真美<sup>3</sup>, 柿木隆介<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>生理学研究所, <sup>2</sup>日本女子大学・日本学術振興会, <sup>3</sup>中央大学・JST さきがけ)
- P2-04 補綴歯科治療による顔貌変化の三次元的予測ー予測しやすい顔と予測しにくい顔ー  
○岡島雅代, 永尾 寛, 石田雄一, 柏原稔也, 市川哲雄  
(徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部口腔顎顔面補綴学分野)
- P2-05 全部床義歯装着者の3次元的顔貌分析ーリップサポートと咬合高径の影響ー  
○牛島正雄<sup>1</sup>, 鎌下祐次<sup>2</sup>, 長岡英一<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>鹿児島大学大学院医歯学総合研究科顎顔面機能再建学講座口腔顎顔面補綴学分野,  
<sup>2</sup>鹿児島大学医学部・歯学部附属病院 義歯補綴科)
- P2-06 シャベル型切歯の遺伝要因  
○木村亮介<sup>1</sup>, 山口徹太郎<sup>2</sup>, 楨宏太郎<sup>2</sup>, 武田摩耶子<sup>3</sup>, 近藤修<sup>3</sup>, 埴原恒彦<sup>4</sup>,  
大澤資樹<sup>5</sup>, 石田肇<sup>6</sup>, 川村正二<sup>7</sup>, 太田博樹<sup>7</sup>  
(<sup>1</sup>琉球大学亜熱帯島嶼科学超域研究推進機構, <sup>2</sup>昭和大学歯学部,  
<sup>3</sup>東京大学大学院理学系研究科, <sup>4</sup>佐賀大学医学部, <sup>5</sup>東海大学医学部, <sup>6</sup>琉球大学医学部,  
<sup>7</sup>東京大学大学院新領域創成科学研究科)
- P2-07 顔面肌色の明るさ印象に及ぼすデコルテ肌色の影響  
○二川朝世, 平山賢哉, 山崎和広(ポーラ化成工業株式会社)
- P2-08 笑顔の動的变化および明暗分布変化と印象の関係  
○山南春奈, 高野ルリ子, 町田明子, 高田定樹  
(株式会社 資生堂 ビューティーソリューション開発センター)
- P2-09 アイメイクの錯視効果の測定  
○森川和則<sup>1</sup>, 藤井佑美<sup>2</sup>(<sup>1</sup>大阪大学人間科学研究科, <sup>2</sup>大阪大学人間科学部)
- P2-10 反射光の拡がりシェイプした粉体のベースメイクにおける効果  
○奥浦朋子, 石黒陽平, 大路佳恵, 浅野浩志, 広瀬 統, 中田 悟  
(日本メナード化粧品株式会社総合研究所)

P2-11 大学評価の面談時における顔の役割－評価機関ごとの調査方法の比較を通して－  
○渋井進, 井田正明((独)大学評価・学位授与機構)

P2-12 同世代女性の疲労感と表情の関係  
○鈴木めぐみ<sup>1</sup>, 永嶋義直<sup>1</sup>, 矢田幸博<sup>1</sup>, 森島繁生<sup>2</sup>, 山田 寛<sup>3</sup>  
(<sup>1</sup>花王株式会社, <sup>2</sup>早稲田大学, <sup>3</sup>日本大学)

P2-13 乳児におけるアダプテーション効果  
○小林恵<sup>1</sup>, 大塚由美子<sup>2,3</sup>, 仲渡江美<sup>4</sup>, 金沢創<sup>2</sup>, 山口真美<sup>5,6</sup>, 柿木隆介<sup>4</sup>  
(<sup>1</sup>中央大学大学院文学研究科, <sup>2</sup>日本女子大学, <sup>3</sup>日本学術振興会,  
<sup>4</sup>自然科学研究機構生理学研究所, <sup>5</sup>中央大学, <sup>6</sup>科学技術振興機構さきがけ)

P2-14 Find 画像の示差性評価  
○高橋望<sup>1</sup>, 吉田宏之<sup>1</sup>, 木村(番場)あやの<sup>2</sup>, 鈴木竜太<sup>1</sup>, 渡邊伸行<sup>3</sup>, 山田寛<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>日本大学文理学部, <sup>2</sup>昭和女子大学生生活心理研究所, <sup>3</sup>金沢工業大学情報学部)

P2-15 知らない犬の顔の記憶実験  
○竹原卓真(北星学園大学社会福祉学部)

P2-16 顔文字が好意の伝達に及ぼす影響  
○栗林克匡(北星学園大学社会福祉学部)

**【公開講座】15:00 ~17:00 座長: 島田和幸(鹿児島大学)**

かづきれいこ 化粧を科学する

○かづきれいこ(フェイシャルセラピスト)

**17:00 閉会の言葉**

杉原一正(鹿児島大学)