

大会日程

1日目(9月25日 土曜日)

9:30	9:50	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	14:15	14:55	15:10	15:50	16:15
受付	開会の挨拶	一般演題 口頭発表 (3題)	一般演題 ポスター発表 (9題)	昼休み	特別講演			一般演題 口頭発表 (2題)		一般演題 口頭発表 (2題)	総会

2日目(9月26日 日曜日)

9:30	9:40	11:00	12:00	13:00	14:00	14:10	16:10	16:20
受付	一般演題 口頭発表 (4題)	一般演題 ポスター発表 (9題)	昼休み	一般演題 口頭発表 (3題)			HCS 合同 セッション 口頭発表 (5題)	閉会の挨拶

プログラム

9月25日(土)

9:50～10:00 開会の挨拶

会長 香原 志勢 (帝塚山学院大学)
会顧問 樋口 敬二 (名古屋市科学館)
大会長 輿水 大和 (中京大学)

10:00～11:00 一般演題：口頭発表

- 座長 佐藤 幸男 (名古屋工業大学) 島田 和幸 (鹿児島大学)
- O-1-1 3次元顔モデルの構築および発話顔モデルの自動生成
中島康裕¹ 石川尋代¹ 佐藤幸男^{1,2}
(1 慶應義塾大学大学院理工学研究科
2 名古屋市工業大学大学院しくみ領域)
- O-1-2 2次元顔画像からの3次元形状推定
亀嶋英人 天野敏之 佐藤幸男 (名古屋工業大学)
- O-1-3 化粧顔の3次元画像における光沢感の合成とその応用
南浩治¹ 金子智道¹ 鍋島博英² 白石光弘³ 小島伸俊¹ 堀公彦¹
(1 花王(株)スキンケア研究所 2 花王(株)加工・プロセス開発研究所
3 花王映像製作(株))

11:00～12:00 一般演題：ポスター発表

- P-1-1 主成分分析を用いた男女別の顔特徴解析と似顔絵作成への応用
西野史康 金子正秀 (電気通信大学大学院電気通信学研究科)
- P-1-2 顔ことばによる自動車フロントマスクの表情の評価
大脇真理¹ 川澄未来子¹ 藤原孝幸² 輿水大和²
(1 愛知淑徳大学文化創造学部 2 中京大学情報科学部)
- P-1-3 自動車のヘッドランプにおける感性品質の評価
山森幸奈¹ 川澄未来子¹ 尾形透²
(1 愛知淑徳大学 2 株式会社小糸製作所)
- P-1-4 クルマ似顔絵 coche-PICASSO
安藤幸恵¹ 藤枝里奈子¹ 藤原孝幸¹ 川澄未来子² 輿水大和¹
(1 中京大学情報科学部 2 愛知淑徳大学)
- P-1-5 喜びの顔文字による感情伝達の促進効果
竹原卓真 佐藤直樹 (北星学園大学社会福祉学部)

- P-1-6 人物の異同識別に有効な頭部3次元形状評価示数の提案
寶山登¹ 橋本正次² 佐藤一教¹(1バブコック日立(株) 2東京歯科大学)
- P-1-7 顔面非対称の主観的評価における‘しきい値’について
増岡尚哉¹ 村松敦¹ 有地淑子² 名和弘幸¹ 有地榮一郎² 後藤滋巳¹
(1愛知学院大学歯学部歯科矯正学講座
2愛知学院大学歯学部歯科放射線学講座)
- P-1-8 上顎前突者と下顎前突者の顔貌嗜好の違い 対照的側貌への選好現象
田浦聡美¹ 菅原準二¹ 仁平義明²
(1東北大学大学院歯学研究科顎口腔矯正学分野
2東北大学大学院文学研究科心理学講座)
- P-1-9 三次元形状とテクスチャを併用した顔特徴点の自動抽出とその応用
高山喜央¹ 青木義満¹ 丹羽幸司² 南雲吉則²
(1芝浦工業大学電気工学専攻 2ナグモクリニック)

12:00～13:00 昼休み

13:00～14:00 特別講演

座長 川澄 未来子(愛知淑徳大学) 輿水 大和(中京大学)
『カーデザインと顔』
布垣 直昭(トヨタ自動車(株)デザイン本部 グローバルデザイン統括部)

14:00～14:15 休憩

14:15～14:55 一般演題：口頭発表

- 座長 竹内 修二(東京慈恵会医科大学) 金子 正秀(電気通信大学)
- O-2-1 人は一瞬の表情変化を覚えているか？
織田朝美¹ 向田茂² 加藤隆³
(1関西大学大学院総合情報学研究科 2ATR人間情報科学研究所
3関西大学総合情報学部)
- O-2-2 表情差分マップを用いた表情認識
大島優季¹ 木村翼¹ 根岸秀行¹ 米田政明¹ 酒井充¹ 長谷博行²
(1富山大学工学部知能情報工学科
2福井大学工学部情報・メディア工学科)

14:55～15:10 休憩

15:10～15:50 一般演題：口頭発表

座長 菅沼 薫（エフシージー総合研究所） 橋本 周司（早稲田大学）

O-3-1 大学生の化粧行動の実態とその個人差
平松隆円（佛教大学大学院）

O-3-2 姿勢で顔は変化する
西村仁鳳子（（有）ザ・ケイ・スポーツ・ラボ）

15:50～16:15 総会

17:00～19:00 懇親会（名古屋商工会議所 2F 名商グリル）

9月26日(日)

9:40～11:00 一般演題：口頭発表

- 座長 青木 義満(芝浦工業大学) 大山 紀美栄(東京医科歯科大学)
- O-4-1 人物属性クラスに関する判別関数を利用した顔画像の印象変換
大図正孝¹ 直原尚子² 小林敏和¹ 赤松茂^{1,2}
(1 法政大学大学院工学研究科 2 法政大学工学部)
- O-4-2 「歴史写真」における新たな人物比定方法の実践
倉持基¹ 稲田大輔² 原島博^{1,2} 馬場章¹
(1 東京大学大学院情報学環・学際情報学府
2 東京大学大学院情報理工学系研究科)
- O-4-3 顔画像による主観年齢推定システムの提案
宮本直幸¹ 長田典子¹ 井口征士² (1 関西学院大学 2 広島国際大学)
- O-4-4 二つの隠れ意味空間を用いた顔イメージに対するキーワード付け
津田知一 江口尚宏 坂口隆哉 伊藤秀昭 奥水大和
(中京大学情報科学部)

11:00～12:00 一般演題：ポスター発表

- P-2-1 室内型自動マーケティング情報システム
富永将史¹ 渡辺博己¹ 岩田健司¹ 石井洋平¹ 本郷仁志² 奥水大和³
丹羽義典¹ 山本和彦⁴
(1 (財)ソフトピアジャパン HOIP/JST 2 三洋電機株式会社
3 中京大学 4 岐阜大学)
- P-2-2 顔部品輪郭抽出による似顔絵生成自動化の試み
舟橋琢磨 柳実 藤原孝幸 奥水大和(中京大学情報科学部)
- P-2-3 画像解像度の違いにおける顔向き推定能力に関する評価
成瀬志朗 山本和彦 加藤邦人(岐阜大学工学部)
- P-2-4 表情認知における快・不快の判断に関する検討
前田亜希¹ 渡邊伸行¹ 山田寛^{1,2}
(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 サーモビジョンを用いたメガネ・コンタクトレンズ検出法
村上和人 青木誠(愛知県立大学情報科学部)

- P-2-6 表情移動量分布図を用いた任意顔オブジェクトでの表情生成
四倉達夫¹ 森島繁生^{1,2} 中村哲¹
(1 ATR 音声言語コミュニケーション研究所 2 早稲田大学)
- P-2-7 樋口一葉の作品にみる口もとの評価
茂木悦子¹ 木村澄子² 山口秀晴¹ 内山健志³
(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第二講座)
- P-2-8 姿勢予測をするニューラルネットワークと部分テンプレートマッチングを用いた
顔領域抽出
Pitoyo Hartono 橋本周司 (早稲田大学理工学部応用物理学科)
- P-2-9 顔面に形成されるしわの日内変化
塚原和枝 森脇繁 堀田光行 藤村努 北原隆
(花王株式会社生物科学研究所)

12:00～13:00 昼休み

13:00～14:00 一般演題：口頭発表

- 座長 長谷川 修 (東京工業大学) 大坊 郁夫 (大阪大学)
- O-5-1 対話型 GA を用いた似顔絵作成におけるユーザ意思反映の検討 顔部品選択・
位置形状調節機能の導入
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)
- O-5-2 透明球ディスプレイ i-ball 2 におけるリアルタイム表情認識を用いた
インタラクション
牛田啓太 チャンドラシリ N.P. 原島博
(東京大学大学院情報理工学系研究科)
- O-5-3 頭部軸の提案 - 正面顔とは? -
藤原孝幸 水野拓也 輿水大和 (中京大学情報科学部)

14:00～14:10 休憩

14:10～16:10 HCS 研究会・メディア工学研究会ジョイントセッション

- O-6-1 顔の対称性と魅力の関係
尾田政臣 (立命館大学)
- O-6-2 NHK 教育番組「かおのたいそう」をつくる - 社会的スキル訓練と表情 -
米谷淳 (神戸大学・大学教育研究センター)

- O-6-3 心理学実験のためのCGモデルを用いた瞬目制御システム
吉本良治¹ 大森慈子² 伊藤雄一¹ 北村喜文¹ 岸野文郎¹
(¹大阪大学 ²仁愛大学)
- O-6-4 顔特徴点を用いた筋肉伸び縮みパラメータの推定
安善女主 小沢慎治(慶應義塾大学理工学部)
- O-6-5 自己組織化マップを用いた画像からの顔領域の抽出
川瀬嘉紀 長尾智晴(横浜国立大学大学院環境情報学府)

16:10～16:20 閉会の挨拶

原島 博(東京大学)

デモンストレーションと特別企画

- S-1 プロジェクタ複合パタン投影法を用いた3次元曲面形状計測装置"TRiDY"
猪股雅一 上杉満昭(鋼管計測(株))
- S-2 ワークショップと展覧会「trace trace + trace」
椿原章代
- S-3 展覧会「さよならの押し花」
山田亘
- S-4 大岡立の似顔絵広場
大岡立
- S-5 南芳高の似顔絵コーナー
南芳高
- S-6 ラジカル鈴木の顔ギャラリー
ラジカル鈴木
- S-7 Happy Face Photo
中村年孝
- S-8 ピエリモ3D写真館
三洋電機
- S-9 吉田勝彦の似顔絵塾
吉田勝彦