

## MIRU2009 講演プログラム

(論文投稿時の情報に基づいています。論文・講演タイトル, 著者・著者順は変更になる場合があります。)

7月20日(月)

### 09:40-10:40 特別講演 1(国際会議場)

濃淡画像処理または医用画像処理の研究45年の記録より  
鳥脇純一郎(中京大学)

### 10:50-12:05 オーラルセッション 1(国際会議場)

OS1-1 高階グラフカット

石川博(名古屋市大)

OS1-2 画像ノイズの分散を用いたデモザイキングアルゴリズムの推定

高松淳(奈良先端大, MSR IJARC Fellow), 松下康之(マイクロソフトリサーチアジア), 小笠原司(奈良先端大), 池内克史(東大)

OS1-3 多重画像からの原画像の復元と重像間変位推定

矢野高宏(オリンパス), 清水雅夫, 奥富正敏(東工大)

### 12:35-15:05 インタラクティブセッション 1(大展示場)

IS1-1 最小誤差量子化による特徴ベクトル圧縮の有効性の解明とパターン認識への応用  
河原智一, 山口修(東芝)

IS1-2 SVM およびテーブルマッチングを用いた電子基板の欠陥分類手法

二村和也, 岩堀祐之(中部大), 福井真二(愛知教大), 河中治樹(愛知県大)

IS1-3 回転不変濃度こう配特徴とその顔検出への応用

横田智彦, 大山航, 若林哲史, 木村文隆(三重大)

IS1-4 より少ない記憶領域で実現した表グラフによる画像表現

門脇亮介, 本村光洋, 會澤邦夫(島根大)

IS1-5 複数のテンソルデータの同時クロネッカー積近似

井上光平, 原健二, 浦浜喜一(九大)

IS1-6 似顔絵生成システム PICASSO-2 における口抽出の改善

徳田尚也, 藤原孝幸, 舟橋琢磨, 輿水大和(中京大)

IS1-7 部分カーネル主成分分析

鷺沢嘉一(理研)

IS1-8 色と形状のカーネルの重みづけ和を用いた建築材料中のアスベスト検出

野本敦夫, 堀田一弘, 高橋治久(電通大)

IS1-9 カーネル弁別特徴変換に関する研究

高宮隆弘, 小倉将義, 和田俊和(和歌山大), 前田俊二, 酒井薫(日立)

IS1-10 Extended Boyer-Moore 法による古い新聞画像からの高速全文検索

寺沢憲吾, 島貴宏, 川嶋稔夫(はこだて未来大), 田中譲(北大)

IS1-11 色と形の文脈情報の統合に基づく対象位置の推定

石原隆, 堀田一弘, 高橋治久(電通大)

IS1-12 事例参照に基づく位置同定のための基礎的検討

小野善太郎(九大), 堀田政二(東京農工大), 馮堯楷, 内田誠一(九大)

IS1-13 適応型固有輪郭モデルを用いた人物の輪郭検出と状態推定

白石明, 呉海元, 和田俊和(和大大)

IS1-14 検出容易な文字パターン

内田誠一, 服部亮史(九大), 岩村雅一(阪府大), 大町真一郎(東北大), 黄瀬浩一(阪府大)

IS1-15 多数決型アルゴリズムによる時系列パターン認識

福富正弘, 内田誠一(九大)

- IS1-16 共通拡大グラフによる飾り文字画像群からの文字構造抽出  
宮崎智, 大町真一郎, 阿曾弘具(東北大)
- IS1-17 手形状を利用した非接触セキュリティキー入力システムの開発  
佐藤公則, 鹿嶋雅之, 渡邊睦(鹿児島大)
- IS1-18 Display-Camera Calibration from Eye Reflections  
Christian Nitschke, Atsushi Nakazawa, Haruo Takemura (Osaka University)
- IS1-19 指先署名による複合個人認証システムに関する研究  
中島章博, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦(鹿児島大)
- IS1-20 一般物体認識に有効な visual words の作成法  
西村朋己, 呉海元, 和田俊和(和歌山大)
- IS1-21 大局特徴と局所特徴の確率的統合に基づくカテゴリ識別  
田中智大, 堀田一弘, 高橋治久(電通大)
- IS1-22 大域的特徴として BoF を導入した CRF による一般物体認識  
奥村健志, 滝口哲也, 有木康雄(神戸大)
- IS1-23 単語概念の視覚性と地理的分布の関係性の分析  
川久保秀敏, 柳井啓司(電通大)
- IS1-24 Multiple Kernel Learning による 50 種類の食事画像の認識  
上東太一, 甫足創, 柳井啓司(電通大)
- IS1-25 画像特徴とテキスト特徴の統合による Web スポーツニュース画像のイベント分類  
北原章雄, 奥山幸也, 柳井啓司(電通大)
- IS1-26 事後確率画像上の高次局所自己相関に基づく一般画像認識  
松川徹(筑波大), 栗田多喜夫(産総研)
- IS1-27 線形的な 3 自由度姿勢推定のための姿勢表現の性質の実験的評価  
原田健吾, 玉木徹, Bisser Raytchev, 金田和文(広大), 天野敏之(奈良先端大)
- IS1-28 圧縮後の信号の分布に基づく動画像を題材とした Compressed Sensing のための基底選択  
浅井健史, 本谷秀堅(名工大)
- IS1-29 複数特徴量の重み付け統合による一般物体認識  
須賀晃, 滝口哲也, 有木康雄(神戸大)
- IS1-30 位相限定相関法を用いた一般画像マッチングに関する検討  
飯塚智, 宮澤一之, 青木孝文(東北大)
- IS1-31 可変 3 次元円柱モデルとその投影像による飲料缶の認識  
早瀬光浩, 嶋田晋(中京大)
- IS1-32 グラフカットを利用したステレオ画像からの平面領域抽出  
八重田岳, 杉本茂樹, 奥富正敏(東工大)
- IS1-33 車両の姿勢・速度情報を利用した車載カメラ画像からの路面標示認識  
野田雅文(名大), 高橋友和(岐阜聖徳学園大), 出口大輔, 井手一郎, 村瀬洋(名大), 小島祥子, 内藤貴志(豊田中研)
- IS1-34 部分テンプレートとカラーヒストグラムを用いた画像探索領域削減と SIFT 特徴量を用いた高速物体探索  
堀口康人, 小浜篤, 駒井翔, 鈴木昌人, 青柳誠司(関西大学)
- IS1-35 エッジ点の分割とモデル選択を用いた統合による楕円検出  
菅谷保之(豊橋技科大), 有馬利洋(日立)
- IS1-36 車載カメラ映像からの学習サンプルの自動収集による標識検出器の構築  
出口大輔, 道満恵介, 井手一郎, 村瀬洋(名大)
- IS1-37 手話認識のための見えの学習による手領域検出と形状識別  
山田寛, 松尾直志, 島田伸敬, 白井良明(立命館大)
- IS1-38 参照特徴ベクトルの増大による特定物体認識の高速化と高精度化  
黄瀬浩一, 野口和人, 岩村雅一(阪府大)
- IS1-39 Geometric Context を用いた特徴量間の共起による物体検出の高精度化  
高木雅成(株式会社デンソー), 山内悠嗣, 三井相和, 藤吉弘亘(中部大)

- IS1-40 Bloomier Filter を用いた特徴ベクトルの圧縮表現とその特定物体認識への応用  
井上勝文, 黄瀬浩一(阪府大)
- IS1-41 Delaunay 三角形分割を導入したパターンハッシング  
山口修(東芝)
- IS1-42 航空画像を用いた車線境界線抽出  
佐藤史耶, 佐治斉(静岡大)
- IS1-43 衛星画像とデジタル地図を用いた道路閉塞領域の自動検出  
丸地絢子(静岡大), 田村裕之(消防研究センター), 佐治斉(静岡大)
- IS1-44 エッジ点のグルーピングを用いる胸部X線像からの肺境界検出  
永田亮一, 川口剛, 三宅秀敏(大分大)
- IS1-45 部分領域を単位とした染色体画像解析手法  
濱田智栄子, 阿部亨, 木下哲男(東北大)
- IS1-46 超音波画像を用いた肝硬変診断のための複数 ROI による識別の高精度化  
藤田悠介, 末益秀之, 原田貴大, 浜本義彦, 瀬川誠, 寺井崇二, 坂井田功(山口大)
- IS1-47 パラメトリック固有空間法による医用 3 次元画像の位置合わせ  
澤田匡秀, 目加田慶人, 鳥脇純一郎(中京大), 平澤宏祐, 鷲見和彦(三菱電機), 村瀬洋(名大)
- IS1-48 クラスタリングによるショースルー除去  
野口喜実, 酒井智弥, 全炳東(千葉大)
- IS1-49 フレーム間予測誤差最小化規範に基づく高フレームレート映像信号に対する適応ダウンサンプリング方法  
坂東幸浩, 高村誠之, 如澤裕尚(NTT)
- IS1-50 特徴空間のマージン付き適応分割による高速かつ検出漏れのない準同一映像区間検出  
高橋友和(岐阜聖徳学園大), 鈴木秋吾(名大), 井手一郎(名大, NII), 村瀬洋(名大)
- IS1-51 注目領域の多重検出による写真の主観的品質の識別  
西山正志(東大, 東芝), 岡部孝弘(東大), 佐藤洋一(東大), 佐藤いまり(NII)
- IS1-52 個人に適応する検索機能を有する画像共有システム  
福嶋亜希, 小林卓夫, 清水郁子(農工大)
- IS1-53 映像と音声特徴に基づいた映画のダイジェスト生成  
鹿嶋雅之, 押川修士, 鶴田伸一, 佐藤公則, 渡邊睦(鹿大)
- IS1-54 多層化を用いた2次元カラーコード  
本多功, 六井淳(島根大)
- IS1-55 車載カメラ映像の道路面経時差分による前方障害物検出  
久徳遙矢, 出口大輔(名大), 高橋友和(岐阜聖徳学園大), 目加田慶人(中京大), 井手一郎, 村瀬洋(名大)
- IS1-56 味覚刺激に対する表情表出の解析  
奥村雅充, 加藤邦人, 山本和彦(岐阜大)
- IS1-57 動画中の作為的な笑いと自然な笑いの分類  
藤代裕紀, 鈴木孝章, 中野真也, 前島謙宣, 森島繁生(早稲田大)
- IS1-58 発話シーンからのキーフレーム検出とキーフレームに基づく単語読唇  
森下和敏, 齊藤剛史, 小西亮介(鳥取大)
- IS1-59 平面投影に基づくステレオ視による歩行者検出  
葛西洋, 小野ロー一(弘前大)
- IS1-60 過学習を考慮した AAM パラメータの選択と回帰分析による顔・視線方向同時推定  
高谷学, 滝口哲也, 有木康雄(神戸大)
- IS1-61 機械学習を用いた低解像度顔画像からの顔方向推定  
森本雅和, 平田純子, 藤井健作(兵庫県立大)
- IS1-62 局所画像の対称性と分布のエントロピーに基づく顔表面への特徴点候補の生成  
大眉宏彰, 坂上文彦, 本谷秀堅(名工大), 安川展之, 宮野博義, 石山壘(NEC)
- IS1-63 B-Spline 当てはめ曲線による形状特徴空間の導入と似顔絵誇張への応用  
星野喬之, 舟橋琢磨, 藤原孝幸, 輿水大和, 秦野やす世(中京大)
- IS1-64 フレーミング中の被写体特徴に基づくプライバシー保護手法の提案  
知野見健太, 伊藤義道, 新田直子, 馬場口登(阪大)

- IS1-65 顔認証を用いたロバストな年齢推定  
馬勇, 勞世竝, 山本基夫(オムロン)
- IS1-66 個人識別に向けた表情変化の動的解析  
田中秀典, 斎藤英雄(慶大)
- IS1-67 非装着・単眼視線推定装置を用いた運転中の視線動作の解析  
齋藤裕美(ATR/近畿大), 内海章, 山添大丈, 安部伸治(ATR), 松尾典義(富士重工業)
- IS1-68 環境に固定されたマーカを用いたハンドアイキャリブレーション  
川端聡, 永田和之, 河井良浩(産総研)
- IS1-69 矩形図形の3次元復元からのカメラキャリブレーション  
濱田綾人, 光本浩士(阪電通大), 田村進一(エヌビイエル)
- IS1-70 歪曲関数のモデル選択を利用した放射対称歪曲の較正  
藤木淳(産総研), 日野英逸, 宇佐見由美(早大), 赤穂昭太郎(産総研), 村田昇(早大)
- IS1-71 周波数領域における多視点幾何と非同期カメラの校正  
松本広基, 坂上文彦, 佐藤淳(名工大)
- IS1-72 離散直線組の対応を利用した第3画像上の対応領域予測  
夏見拓明(千葉大学), 杉本晃宏(国立情報学研究所)

#### 15:15-16:55 オーラルセッション2(国際会議場)

- OS2-1 陰に基づく符号化による未知の反射特性・光源方向における法線推定  
岡部孝弘(東大), 佐藤いまり(NII), 佐藤洋一(東大)
- OS2-2 単眼視からの光源状況と空間不均一な鏡面反射特性の推定  
原健二(九州大), 西野恒(ドレクセル大)
- OS2-3 スペクトラルクラスタリングのランダム算法:少数画素を用いた画像・動画分割の試み  
酒井智弥, 井宮淳(千葉大)
- OS2-4 大規模 Web 画像のための画像アノテーション・リトリバル手法 Web 集合知からの自律的画像知識獲得へ向けて  
中山英樹, 原田達也, 國吉康夫(東大)

#### 17:05-18:20 オーラルセッション3(国際会議場)

- OS3-1 頑健な顔姿勢追跡のための状態履歴の記憶に基づくパーティクルフィルタ  
三上弾, 大塚和弘, 大和淳司(NTT)
- OS3-2 前景・背景セグメンテーションに基づくリアルタイムビデオマッピング  
ファンヴェトクオク, 高橋桂太, 苗村健(東大)
- OS3-3 音と映像の相関分析に基づく移動音源特定  
劉玉宇, 佐藤洋一(東大)

7月21日(火)

#### 09:00-10:00 特別講演2(国際会議場)

Challenges in wide-area structure-from-motion  
Marc Pollefeys (ETH Zurich)

#### 10:10-12:15 オーラルセッション4(国際会議場)

- OS4-1 多数決型アルゴリズムによる時系列パターン認識  
福富正弘, 内田誠一(九大)
- OS4-2 大域的特徴として BoF を導入した CRF による一般物体認識  
奥村健志, 滝口哲也, 有木康雄(神戸大)
- OS4-3 部分空間法とカラー立体高次局所自己相関特徴を用いた高速三次元物体認識  
金崎朝子, 中山英樹, 原田達也, 國吉康夫(東大)

OS4-4 Multiple Kernel Learning による 50 種類の食事画像の認識

上東太一, 甫足創, 柳井啓司(電通大)

OS4-5 Boosting による気道・食道自動識別

諸岡健一, 田村暁斗, 倉爪亮, 岩下友美, 内田誠一, 原健二, 中西洋一, 橋爪誠, 長谷川勉(九大)

#### 10:10-12:15 オーラルセッション 5(小ホール)

OS5-1 時空間特徴を考慮した動的背景モデル構築とそれに基づく物体検出

田中達也, 島田敬士, 谷口倫一郎(九大), 山下隆義(オムロン), 有田大作(ISIT)

OS5-2 歩容特徴と局所的な見えを用いた特徴点軌跡クラスタリングによる混雑環境下人物追跡

杉村大輔(東大), 木谷クリス真実(電通大), 岡部孝弘, 佐藤洋一(東大), 杉本晃宏(NII)

OS5-3 MCMC-based particle filter を用いた人間の映像注視行動の実時間推定

宮里洸司(沖縄高専), 木村昭悟(NTT), 高木茂(沖縄高専), 大和淳司, 柏野邦夫(NTT)

OS5-4 グラフコストの逐次更新を用いた映像顕著領域の自動抽出

福地賢, 宮里洸司(沖縄高専), 木村昭悟(NTT), 高木茂(沖縄高専), 大和淳司, 柏野邦夫(NTT)

OS5-5 隣接フレーム間情報に基づく複数枚を利用した高速ビデオ超解像処理

魏大比, 田中正行, 奥富正敏(東工大)

#### 12:45-15:15 インタラクティブセッション 2(大展示場)

IS2-1 パターン選択を用いた近似 k 近傍識別手法

柴田智行, 山口修(東芝)

IS2-2 Multi-Pose Facial Image Synthesis from a Single Image Using Tensor Subspace Approximation Method

Xu Qiao, Yen-Wei Chen( Ritsumeikan University )Takanori Igarashi, Keisuke Nakao, Akio Kashimoto ( Kao Corporation )

IS2-3 AdaBoost アルゴリズムを用いた複数の識別手法に由来する識別器の統合

杉湖慶, 大町真一郎, 阿曾弘具(東北大)

IS2-4 時系列パターンの早期認識のためのブースティング的学習法 —非線形時間伸縮への対応に関する予備的検討—

天本一馬, 馮堯楷, 内田誠一(九大)

IS2-5 MDL と統計量を用いた K-means Tracker の自動初期化

亀井則宏, 呉海元, 陳謙(和和)

IS2-6 スペクトラルクラスタリングのランダム算法:少数画素を用いた画像・動画分割の試み

酒井智弥, 井宮淳(千葉大)

IS2-7 大きなカテゴリ集合のクラスタリングのためのカテゴリ間距離の定義

小林卓夫, 清水郁子(東京農工大)

IS2-8 屋外画像解析による状況認識に関する研究

田中芳貴, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦(鹿児島大)

IS2-9 ブロブ特徴を利用した実時間歩行者数計測

吉永諭史, 田中達也, 島田敬士, 谷口倫一郎(九大)

IS2-10 車両の衝突予測に向けた車両挙動の到達可能領域へのマッピング

関山宜孝, 加藤ジェーン, 渡邊豊英(名大)

IS2-11 局所特徴を用いた画像中の不審物体の検出

小林純也, 山田啓一(名城大)

IS2-12 人物の移動軌跡と画像の色情報を用いた人物存在事前確率の効率的な獲得

中河秀仁, 波部斉, 木戸出正繼(奈良先端大)

IS2-13 歩行パターン変化に着目した人物間インタラクションの解析

波部斉, 本田和久, 木戸出正繼(奈良先端大)

IS2-14 視点固定型能動カメラと Graph Cuts を用いた前景・背景の分離

ハリムサンディ, 西村朋己, 前田光賢, 呉海元(和和)

IS2-15 複数視点画像からのテキストマッピングにおける模様の整合性の保存

飯山将晃, 坂口尚樹(京大), 豊浦正広(山梨大), 舩富卓哉(京大), 角所考(関学大), 美濃導彦(京大)

- IS2-16 スポーツフィールドの平面性を考慮したグラフカット法による選手領域のセグメンテーション  
高谷優樹, ザカリーギャレット, 斎藤英雄(慶大)
- IS2-17 エントロピーに基づいたパーティクルシステムを利用する曲面のレジストレーション  
渡辺航, 本谷秀堅(名工大), 武田徹(筑波大), 渡邊順久(山形済生病院)
- IS2-18 ラベル数の削減による Belief Propagation の高速化に関する研究  
浦田賢人, Halim Sandy, 和田俊和(和歌山大)
- IS2-19 3D Pose Estimation of a Planar Object  
He Liu, Hiroyuki Hase, Shogo Tokai (University of Fukui)
- IS2-20  $R^n$  は  $R$  より高精度に  $R$  を推定できるか?  
玉木徹, Bisser Raytchev(広島大), 天野敏之(奈良先端大), 金田和文(広島大)
- IS2-21 市街地映像マップと2台の車載カメラを用いた自車位置推定  
内山寛之, 出口大輔(名大), 高橋友和(岐阜聖徳学園大), 井手一郎, 村瀬洋(名大)
- IS2-22 任意曲面に投影された影と陰に基づく3次元形状復元  
山下幸宏, 坂上文彦, 佐藤淳(名工大)
- IS2-23 複数の光源を持つイメージスキャナによる3次元物体の形状, 色および光沢の復元  
浮田浩行(徳島大)
- IS2-24 視体積交差と未校正カメラの相互投影を用いた物体形状復元  
杵淵直樹, 外山史, 宮道壽一, 東海林健二(宇都宮大)
- IS2-25 マルチカメラを用いたハイダイナミックレンジ画像の実時間生成  
神原誠之(奈良先端大), Tobias Hollerer (UCSB), 横矢直和(奈良先端大)
- IS2-26 光線軌跡に基づく直接カメラ校正法  
長田光史, 小川なつき, 吉場拓也, 伊藤稔(工学院大)
- IS2-27 イントリンシック画像を用いたコントラスト保存画像融合  
小川真人, 原健二, 井上光平, 浦浜喜一(九大)
- IS2-28 動画像の欠損修復による全方位カメラを用いた不可視領域のない全地球テレプレゼンスの実現  
町北幸太郎, 河合紀彦, 佐藤智和, 横矢直和(奈良先端大)
- IS2-29 ケプストラム解析を用いたブレ画像の Blind Deconvolution  
浅井晴香, 小山田雄仁, 斎藤英雄(慶大), 太田垣康二, 江口満男(ライトロン)
- IS2-30 局所的な類似度の自己相関特徴を用いたシーン識別  
堀田一弘(電通大)
- IS2-31 有色性駆動源を含むカルマンフィルタアルゴリズムによる高性能な劣化画像復元  
北原俊一, 田邊造(諏訪東理大), 古川利博(東理大), 松江英明(諏訪東理大), 辻井重男(情報セキュリティ大学院大学)
- IS2-32 移動カメラ映像の障害物除去のための時空間画像フィルタの提案  
栗林宏輔, 川崎洋(埼玉大), 小野晋太郎, 池内克史(東大)
- IS2-33 回転対称モードフィルタによるインパルスノイズ除去  
常セン, 杜増コウ, 井上光平, 浦浜喜一(九大)
- IS2-34 ウォークスルーによる写真の小画面映像表示  
弓場達也, 井上光平, 原健二, 浦浜喜一(九大)
- IS2-35 カラーと近赤外画像の併用による低照度シーンの画質改善  
松井壮介(東大), 島野美保子(東大, JST), 岡部孝弘, 佐藤洋一(東大)
- IS2-36 飽和画像からの色復元 —1,2色飽和の場合—  
玉置貴規, 和田俊和, 鈴木一正(和歌山大)
- IS2-37 事例に基づく高時間分解能映像の生成  
島野美保子(JST, 東大), 岡部孝弘(東大), 佐藤いまり(NII), 佐藤洋一(東大)
- IS2-38 陰に基づく符号化による未知の反射特性・光源方向における法線推定  
岡部孝弘(東大), 佐藤いまり(NII), 佐藤洋一(東大)
- IS2-39 近接光源下での線形画像表現  
坂上文彦, 藤田悦康, 佐藤淳(名工大)

- IS2-40 屋外複合現実感における光源環境推定のための影情報抽出  
工藤雷太, 角田哲也, 川上玲, 大石岳, 池内克史(東大)
- IS2-41 描画環境の形状と明るさの実測に基づく絵画の陰影表現の解析と再現  
和田明菜, 川上玲, 工藤俊亮, 池内克史(東大), 小町谷圭, 三浦高宏, 松井茂, 藤幡正樹(東京藝大)
- IS2-42 多方向照明 HDR 画像を用いたシルクライク織物の 3 次元織構造モデリング  
尾崎僚, 西脇靖洋, 武田祐樹, 湯原卓広, 田中弘美(立命館大)
- IS2-43 多方向照明画像から皮膚触覚振動信号の生成  
尹新, 野村和義, 田中弘美(立命館大)
- IS2-44 デジタルアーカイビングのための油彩画の表面形状推定  
氏家広之, 斉藤了一, 堀内隆彦, 富永昌治(千葉大学), 来海暁(阪電通大)
- IS2-45 チンダル現象を利用した物体表面の三次元位置及び法線推定  
小山亮, 船富卓哉, 飯山将晃, 美濃導彦(京大), 角所考(関西学院大)
- IS2-46 大規模データベースを用いた肌の反射・散乱光の統計的解析  
馬場葉子, 間下以大, 向川康博, 八木康史(阪大)
- IS2-47 Estimating basis functions for spectral sensitivity of digital cameras  
Hongxun Zhao, Rei Kawakami, Robby T. Tan, Katsushi Ikeuchi (Tokyo University)
- IS2-48 全方位マルチバンド画像計測と光源解析  
松浦篤, 富永昌治, 堀内隆彦(千葉大)
- IS2-49 幾何拘束による未校正合成開口撮影法の高精度化  
楠本夏未, 日浦慎作, 佐藤宏介(阪大)
- IS2-50 既知形状物体の観測による光源方位と拡散反射率のロバスト同時推定  
立川雄大, 日浦慎作, 佐藤宏介(阪大)
- IS2-51 3 次元物体の全周形状の高精度な計測および双方向反射特性の効率的獲得手法  
猪瀬健二, 福田悠人, 川崎洋(埼玉大), 古川亮(広島大)
- IS2-52 モナディザ:竹ヒゴで編み込まれたモナリザ  
王富会, 肖云, 井上光平, 浦浜喜一(九大)
- IS2-53 多層表面下散乱モデルによる皮膚の異方性散乱と不均一性の表現  
間下以大, 向川康博, 八木康史(阪大)
- IS2-54 画素単位のレジストレーションによる 3 次元形状物体画像の超解像処理  
山口拓真(日本信号), 川崎洋(埼玉大), 古川亮(広島市大), 中山利宏(日本信号)
- IS2-55 夜間映像中の人物の検出と追跡  
井手上健一, 青木工太, 長橋宏(東工大)
- IS2-56 ピクセル・トラッカー —ピクセルワイズな物体トラッキング—  
矢口勇一, 青田久人, 岡隆一(会津大)
- IS2-57 双方向戦略に基づく解析的 DP トラッキング  
川野裕希, 藤村一行, 内田誠一(九大)
- IS2-58 全方位視覚センサネットワークを用いた顔の追跡と認識  
内海ゆづ子, 岩井儀雄(阪大)
- IS2-59 EM アルゴリズムによる移動物体群分離検出及び粒子群の再配置手法  
倉橋渉(中部大), 福井真二(愛知教大), 岩堀祐之(中部大)
- IS2-60 頑健な顔姿勢追跡のための状態履歴の記憶に基づくパーティクルフィルタ  
三上弾, 大塚和弘, 大和淳司(NTT)
- IS2-61 単眼サッカー映像におけるボールの 3 次元位置情報を用いた状況認識  
西濃拓郎, 滝口哲也, 有木康雄(神戸大)
- IS2-62 視体積交差法と色ヒストグラムを統合したパーティクルフィルタによる複数視点人物追跡  
小林佳祐, 新井民夫(東大)
- IS2-63 外見の変化モデルを利用した調理中の食材追跡  
橋本敦史, 森直幸, 船富卓哉(京大), 角所考(関西学院大), 美濃導彦(京大)
- IS2-64 複数の非同期ステレオカメラを用いた軌跡モデルに基づく人物追跡手法  
福司謙一郎, 熊澤逸夫(東工大)

- IS2-65 鳥害対策システムのための鳥追跡と羽ばたき動作の認識  
丸山康平, 齊藤剛史, 小西亮介(鳥取大)
- IS2-66 ノンパラメトリック確率密度関数推定に基づく行動認識  
三村雄太, 堀田一弘, 高橋治久(電通大)
- IS2-67 画像からの周期ジェスチャ認識 -濃淡値の時系列変化に対するFFTの適用-  
高橋真人, 入江耕太, 荻島秀敏, 寺林賢司, 梅田和昇(中大)
- IS2-68 動きの連続性を考慮した動画からの局所的な時空間特徴の抽出  
野口顕嗣, 柳井啓司(電通大)
- IS2-69 Evaluation of Walking Direction Estimation of Pedestrian with a Monocular Moving Camera  
Zhao Guangzhe, Hirano Yasushi, Kajita Shoji, Mase kenji (Nagoya University), Baba Miyako, Nayito Takashi (Toyota Central R & D Labs)
- IS2-70 視聴者参加型デジタルエンタテインメントのためのオンライン歩容個性計測  
奥村麻由, 槇原靖, 八木康史(阪大)
- IS2-71 CHLAC 特徴量と部分空間法による複数行動の分類  
佐藤竜太, 亀田能成, 大田友一(筑波大)
- IS2-72 幾何構造と見えの同時制約に基づく複数多関節物体の運動推定  
小川原光一, 亀崎康之, 倉爪亮, 長谷川勉(九大)

#### 12:45-15:15 デモセッション(大展示場)

- DS-1 アーカイブされたニュース映像閲覧・編集インタフェース:mediaWalker  
井手一郎(名大/NII), 木下智義((株)ネットコンパス), 高橋友和(岐阜聖徳学園大), 佐藤真一(NII), 村瀬洋(名大)
- DS-2 顔出映像検出システム ~ 映像ナビゲーションへの適用 ~  
黒住隆行, 川西隆仁, 向井良, 柏野邦夫, 大和淳司(NTT)
- DS-3 文字の並びをリンクアンカー化する Web カメラベースインタフェース  
辻智彦, 堀松晃, 岩村雅一, 黄瀬浩一(阪府大)
- DS-4 FoodLog -Web 上で行う食事画像解析システム-  
北村圭吾, 山崎俊彦, 相澤清晴(東大)
- DS-5 複数枚を利用した実時間ビデオ超解像処理システムの実現  
魏大比, 田中正行, 奥富正敏(東工大)
- DS-6 モバイルプロジェクタのためのプロジェクタカメラシステムの自動キャリブレーション  
阿部大輔, 琢磨直広, 岡谷貴之, 出口光一郎(東北大)
- DS-7 実物体に投影された仮想世界を操作する「窓」インタフェース  
前川拓也, 伊藤雄一, 北村喜文, 岸野文郎(阪大), 川合規文(コナミデジタルエンタテインメント)
- DS-8 適応的な多層投影面を用いた正面顔生成方法の提案と実装  
國田豊, 磯貝愛, 木全英明, 大谷佳光(NTT)
- DS-9 パン操作にズームとチルトを連動させる地図ナビゲーション  
藤田和之, 高嶋和毅, 築谷喬之, 北村喜文, 岸野文郎(阪大)
- DS-10 ステレオ時系列画像を用いた直接法による実時間モーション推定  
杉本茂樹, 内田秀雄, 大久保淳司, 奥富正敏(東工大)
- DS-11 時間領域拡張現実感システム - 周期運動物体を対象とした実現  
鏡慎吾(東北大)
- DS-12 Active Sample Selection and Weighted Semi-supervised Regression for Perceived Age Estimation  
Kazuya Ueki (NEC Soft), Masashi Sugiyama (Tokyo Institute of Technology), Yasuyuki Ihara (NEC Soft)
- DS-13 グラフコストの逐次更新を用いた映像顕著領域の自動抽出  
福地賢, 宮里洸司(沖縄高専), 木村昭悟(NTT), 高木茂(沖縄高専), 大和淳司, 柏野邦夫(NTT)
- DS-14 デブルーイン系列と Belief-Propagation を用いた高密度ラインパターン検出による高速物体の3次元計測手法  
大田雄也(阪大), 川崎俊央(埼玉大), 佐川立昌(阪大), 古川亮(広島市立大), 川崎洋(埼玉大), 八木康史(阪大)



#### 15:25-17:30 オーラルセッション 6(国際会議場)

- OS6-1 Scene Context 記述法の高度化による物体検出の性能向上  
神谷保徳, 出口大輔, 井手一郎, 村瀬洋(名大)
- OS6-2 レイアウト非依存な実時間カメラベース文字認識  
岩村雅一, 辻智彦, 堀松晃, 黄瀬浩一(阪府大)
- OS6-3 検出容易な文字パターン  
内田誠一, 服部亮史(九大), 岩村雅一(阪府大), 大町真一郎(東北大), 黄瀬浩一(阪府大)
- OS6-4 色変動を考慮した生成型学習による道路標識検出器の構築  
道満恵介, 出口大輔(名大), 高橋友和(岐阜聖徳学園大), 目加田慶人(中京大), 井手一郎, 村瀬洋(名大)
- OS6-5 エッジ点の分割とモデル選択を用いた統合による楕円検出  
菅谷保之(豊橋技科大), 有馬利洋(日立)

#### 15:25-17:30 オーラルセッション 7(小ホール)

- OS7-1 魚眼レンズとミラーを使った単眼マルチステレオシステム  
清水雅夫, 姜偉, 奥富正敏(東工大)
- OS7-2 スリット光の変調による相互反射と表面下散乱に頑健な三次元形状計測  
古瀬達彦, 日浦慎作, 佐藤宏介(阪大)
- OS7-3 デプブルーイン系列と Belief-Propagation を用いた高密度ラインパターン検出による高速動体の 3 次元計測手法  
大田雄也(阪大), 川崎俊央(埼玉大), 佐川立昌(阪大), 古川亮(広島市立大), 川崎洋(埼玉大), 八木康史(阪大)
- OS7-4 確率的な動的モデルと視体積制約に基づく複雑形状からの姿勢推定  
平井迪郎, 浮田宗伯, 木戸出正継(奈良先端大)
- OS7-5 運動パラメータの直接サンプリングによる逐次カメラ運動推定  
川本一彦(千葉大)

#### 18:30-20:30 ハンケット・表彰(松江イングリッシュガーデン)(シンポジウム会場よりバスが出ます.)

7月22日(水)

#### 09:00-10:40 オーラルセッション 8(国際会議場)

- OS8-1 Integration of Motion and Segmentation for Road Scene Labeling Using Near Infrared and Color Image  
Yousun Kang, Koichiro Yamaguchi, Takashi Naito, Yoshiki Ninomiya (TOYOTA CENTRAL R&D LABS., INC.)
- OS8-2 人物の移動軌跡と画像の色情報を用いた人物存在事前確率の効率的な獲得  
中河秀仁, 波部斉, 木戸出正継(奈良先端大)
- OS8-3 Active Sample Selection and Weighted Semi-supervised Regression for Perceived Age Estimation  
Kazuya Ueki (NEC Soft), Masashi Sugiyama (Tokyo Institute of Technology), Yasuyuki Ihara (NEC Soft)
- OS8-4 マウス操作情報を用いた逐次学習による視線推定  
菅野裕介(東大), 松下康之(マイクロソフトリサーチアジア), 佐藤洋一(東大), 小池英樹(電通大)

#### 09:00-10:40 オーラルセッション 9(小ホール)

- OS9-1 画像ノイズを考慮した屋外光源下における物体表面色の推定  
廣瀬駿, 怡土順一, 竹村憲太郎(奈良先端大), 川上玲(東大), 高松淳, 小笠原司(奈良先端大)
- OS9-2 層状表面におけるスパイダーモデルを用いた複雑反射の要素分解  
森本哲郎(東大), Robby T Tan (Utrecht University), 川上玲, 池内克史(東大)
- OS9-3 直接反射成分と間接反射成分の分離に基づくシーン輝度分布制御  
那須督, 日浦慎作, 佐藤宏介(阪大)
- OS9-4 多視点画像の相互色較正  
木村優太, 延原章平, 松山隆司(京大)

### 11:10-12:00 オーラルセッション 10(国際会議場)

- OS10-1 注目領域の多重検出による写真の主観的品質の識別  
西山正志(東大, 東芝), 岡部孝弘(東大), 佐藤洋一(東大), 佐藤いまり(NII)
- OS10-2 参照事例に基づく毛筆フォントデザイン支援について  
合田裕, 蜂矢陽祐, 中村剛士, 伊藤英則(名工大), 加納政芳(中京大)

### 11:10-12:00 オーラルセッション 11(小ホール)

- OS11-1 バイラテラルフィルタとノンローカルミーニングフィルタの起源とその応用  
田中正行, 奥富正敏(東工大)
- OS11-2 平均二乗誤差最小化に基づく視点補間問題の解法  
高橋桂太(東大)

### 12:30-15:00 インタラクティブセッション 3(大展示場)

- IS3-1 Mean-shift と Pixel tracking を用いた動物体の認識とトラッキング  
大田和寛, 矢口勇一, 岡隆一(会津大)
- IS3-2 多数画像からの領域共通性に着目した物体テンプレート作成  
中島諒, ファンヴェトクォク, 高橋桂太, 苗村健(東大)
- IS3-3 確率的 BPRRC 法: 照明変動と背景変動に頑健な変化検出法  
横井謙太郎(東芝)
- IS3-4 時系列2次元濃度ヒストグラムを用いた変化検出  
喜多泰代(産業技術総合研究所)
- IS3-5 自己参照に基づくパターン欠陥検査法  
浅海徹哉, 和田俊和(和歌山大), 酒井薫, 前田俊二(日立)
- IS3-6 不特定多数の人物の大局的な行動パターンの逐次学習・認識  
宜保達哉, 青木茂樹, 宮本貴朗, 岩田基, 汐崎陽(阪府大)
- IS3-7 複合センシングによる自己位置識別  
片平亮之, 岩井儀雄, 石黒浩(阪大)
- IS3-8 ブランド露出調査のための GPU による局所不変特徴量の抽出  
市村直幸(産総研)
- IS3-9 四面体体積最小化法を用いた消失点の検出  
木島和也, 外山史, 宮道壽一, 東海林健二(宇都宮大)
- IS3-10 時空間特徴を考慮した動的背景モデル構築とそれに基づく物体検出  
田中達也, 島田敬士, 谷口倫一郎(九大), 山下隆義(オムロン), 有田大作(ISIT)
- IS3-11 時空間符号列群による照明変動に頑健なハイブリッド型背景モデル  
島田敬士, 谷口倫一郎(九大)
- IS3-12 MCMC と分離度フィルタを用いた領域分割  
松岡修史, 呉海元, 和田俊和(和歌山大)
- IS3-13 歯の構造的特徴を用いた歯科 CT 画像からの歯の 3 次元形状自動抽出  
柳沢龍一, 大町真一郎, 阿曾弘具(東北大)
- IS3-14 物体が目立つための視覚的条件について  
相良純平, 村上和人(愛知県立大)
- IS3-15 パノラマ画像からのサムネイル画像自動生成  
北田博也, 村上和人(愛知県立大学)
- IS3-16 弱識別器の応答に基づく類似シルエット画像選択による Chamfer Matching を用いた人領域のセグメンテーション  
村井陽介, 藤吉弘亘(中部大), 伊藤誠也, 数井誠人(日立)
- IS3-17 MAP-MRF アプローチに基づく文字色に依存しない劣化文書画像の 2 値化  
折居英章, 河野英昭, 前田博, 生駒哲一(九工大)
- IS3-18 遊り背景ブロック探索とその結合による背景画像生成  
尾原秀登, 満上育久, 美濃導彦(京大)

- IS3-19 Kernel PCA による形状モデルを用いた Active Appearance Model の高精度なフィッティング  
藤江真也, 小林哲則(早大)
- IS3-20 平面投影ステレオ視を用いた路肩検出  
葛西達哉, 小野ロー一則(弘前大), 佐藤正明(日立ソフト), 岩瀬耕二(マツダ)
- IS3-21 人工物に対する事前知識を用いたステレオビジョンの高性能化  
小藤健太郎, 渡辺義浩, 小室孝, 石川正俊(東大)
- IS3-22 建築材料の顕微鏡画像からの One-Class SVM を用いた粒子計数法  
久場日暖, 堀田一弘, 高橋治久(電通大)
- IS3-23 車載ステレオカメラによる歩行者検出  
服部寛, 関晃仁, 西山学, 渡辺友樹(東芝)
- IS3-24 連結性を考慮したグラフカットによる多視点画像からの 3 次元形状復元  
津田佳行, 延原章平, 松山隆司(京大)
- IS3-25 因子分解法から得られる形状空間に基づく 3 次元物体認識  
五十嵐洋介, 福井和広(筑波大)
- IS3-26 多視点高速度撮影像を用いた釘付け視聴方式による技能コンテンツ制作  
東海彰吾(福井大), 間瀬健二(名大), 川本哲也(中京テレビ), 藤井俊彰(東工大)
- IS3-27 全方位カメラを用いた特徴点フローモデルによる 3 次元環境モデル生成  
川西亮輔, 山下淳, 金子透(静岡大)
- IS3-28 多眼カメラシステムを用いたカメラ運動の実時間推定の高精度化  
武田悟郎, 岡谷貴之, 出口光一郎(東北大)
- IS3-29 サブピクセル推定を用いた全方位ステレオ視による環境の 3 次元再構成  
子安大士, 古屋大和, 深澤龍一郎, 川崎洋, 前川仁(埼玉大), 小野晋太郎, 池内克史(東大)
- IS3-30 複数系列の車載全方位カメラ画像の対応付けによる広域都市モデル構築  
松久亮太(東大), 川崎洋(埼玉大), 小野晋太郎, 阪野貴彦, 池内克史(東大)
- IS3-31 構造物の知識に基づく車載単眼カメラを用いた走行環境の三次元直線復元  
浅井俊弘, 山口晃一郎, 小島祥子, 内藤貴志, 二宮芳樹(豊田中研)
- IS3-32 視点位置に応じた3次元メッシュモデルの逐次生成による全方位動画からの自由視点画像生成  
越澤広幸, 佐藤智和, 横矢直和(奈良先端大)
- IS3-33 プロジェクタ・カメラシステムのレスポンス関数を用いた位相シフト法によるアクティブ・ステレオの精度向上  
戸塚聡(埼玉大), 古川亮(広市大), 川崎洋(埼玉大)
- IS3-34 レーザ・カメラ搭載群ロボットによる太宰府天満宮の幾何光学計測  
野田裕介, 倉爪亮, 岩下友美, 長谷川勉(九大)
- IS3-35 3 次元医用データとカメラ画像の融合手法  
宮澤一之, 野畑幸里, 青木孝文(東北大)
- IS3-36 レーザーレンジデータと Google Maps 画像の位置合わせを用いた三次元都市環境のモデリング  
松村未来, アグラワル・アヌラグ, 中澤篤志, 竹村治雄(大阪大)
- IS3-37 多対多同時非剛体位置合わせ手法  
藤原研人(東大), 高松淳(奈良先端大), 池内克史(東大)
- IS3-38 遮蔽輪郭線を用いたモデルベース 3 次元物体位置姿勢計測  
丸山健一, 河井良浩, 富田文明(産総研)
- IS3-39 複数の距離画像を用いた曲面/運動同時推定による高解像度形状復元  
渡辺義浩, 小室孝, 石川正俊(東大)
- IS3-40 曲面形状表現のための曲率線ネットの生成  
西村悠, 吉見隆, 西卓郎, 河井良浩, 富田文明(産総研)
- IS3-41 CG と GPU を用いた三次元物体の姿勢推定  
望戸雄史, 渡辺義浩, 小室孝, 石川正俊(東大)
- IS3-42 3 次元形状と画像の効果的な対応付けのための逐次特徴点選択  
成田亨, 篠崎裕孝, 坂上文彦, 本谷秀堅, 佐藤淳(名工大), 安川展之, 宮野博義, 石山壘(NEC)
- IS3-43 回帰分析とパーティクルフィルタを用いた単眼画像からの人体 3 次元姿勢推定  
大西克則, 滝口哲也, 有木康雄(神戸大)

- IS3-44 注視モデリングに基づく3次元形状の特徴抽出と幾何学的照合への応用  
前田誠, 井上勝裕(九工大)
- IS3-45 部分空間法とカラー立体高次局所自己相関特徴を用いた高速三次元物体認識  
金崎朝子, 中山英樹, 原田達也, 國吉康夫(東大)
- IS3-46 レーザレーダとカメラを用いた移動物の検出と追跡  
宮阪健夫, 内藤貴志, 二宮芳樹(豊田中研)
- IS3-47 可展面モデルを用いた非剛体変形の推定と展開  
中島崇, 渡辺義浩, 小室孝, 石川正俊(東大)
- IS3-48 眼球運動に伴う顔の動作モデル生成の試みーアイコンタクト顔映像の品質向上ー  
舟橋琢磨, 星野喬之, 藤原孝幸, 輿水大和(中京大)
- IS3-49 複数投影像の重畳によるHDR表示  
三宅玲, 浦西友樹(奈良先端大), 佐々木博史(神戸大), 眞鍋佳嗣, 千原國宏(奈良先端大)
- IS3-50 Gaze Probing: イベント提示に基づく注視対象推定  
米谷竜, 川嶋宏彰, 平山高嗣, 松山隆司(京大)
- IS3-51 双曲面ハーフミラーを用いた視点一致型広視野アイマークレコーダ  
間下以大, 住谷英里佳, 清川清, 竹村治雄(阪大)
- IS3-52 主観視点全方位映像と三次元音場による高臨場感シーン再現  
近藤一晃(京大), 向川康博(阪大), 池田雄介(NICT), 榎本成悟(NICT), 伊勢史郎(京大), 中村哲(NICT), 八木康史(阪大)
- IS3-53 高精度画像対応付けに基づくマルチプロジェクタディスプレイの校正手法の検討  
川野達也, 高橋徹, 青木孝文(東北大), 近藤敏志(パナソニック)
- IS3-54 番組撮影における動的ワークフローに基づく適応型マルチカメラ撮影支援システム  
西尾典洋, 出口祐輝, 杉山岳弘, 竹林洋一(静岡大)
- IS3-55 エッジ点特徴を用いたステレオカメラからの三次元地図構築と物体抽出  
友納正裕(千葉工大)
- IS3-56 カメラとジャイロセンサを組み合わせた移動ロボットの高精度な姿勢推定  
小堀訓成, 出口大輔, 井手一郎, 村瀬洋(名大), 高橋友和(岐聖大)
- IS3-57 Building 3D Map by Object Detection and Recognition Using SIFT for One Monocular Image of a Whole View of Room  
ーAssistance of Invisible Floor Marks, Partial Templates, Spatial Relation to Floor, and Semantic Information on Object Shapeー  
Sho Komai, Atsushi Kohama, Nobuhiko Hattori, Masato Suzuki, Seiji Aoyagi, Masaharu Takano (Kansai University), Eiji Fukui (OG Corporation)
- IS3-58 参照事例に基づく毛筆フォントデザイン支援について  
合田裕, 蜂矢陽祐, 中村剛士, 伊藤英則(名工大), 加納政芳(中京大)
- IS3-59 ウェアラブル拡張現実感のための注釈と対象物体の視認性を考慮したビューマネジメント  
牧田孝嗣, 神原誠之, 横矢直和(奈良先端大)
- IS3-60 光学的情報と幾何学的情報に基づくカメラと光源の同時推定  
老田昌広, 坂上文彦, 佐藤淳(名工大)
- IS3-61 樹木測量データと魚眼画像による森林の可視化  
久保守, 村本健一郎(金沢大)
- IS3-62 2次元アレイアンテナによるレスキューレーダシステムのための瓦礫下生存者の複合現実提示  
植松裕子, 竹内敏夫, 斎藤英雄, 青木義満(慶大), 大矢晃久(筑波大), 松野文俊(京大), 秋山いわき(湘南工科大)
- IS3-63 視覚情報を援用した筋電ユーザインタフェース  
青山秀紀, 伊藤大司, 中村裕一(京都大), 櫻澤繁, 戸田真史(はこだて未来大), 秋田純一(金沢大)
- IS3-64 単一カメラと単一マイクによる話者検出  
池田千廣, 首藤巧至, 馮堯楷, 内田誠一(九大)
- IS3-65 人物領域分割を利用した複数人物姿勢推定  
江頭裕彬, 川島学, 島田敬士, 谷口倫一郎(九大), 有田大作(ISIT)
- IS3-66 自己組織化写像を利用した動作の早期認識  
川島学, 島田敬士, 谷口倫一郎(九大)

- IS3-67 ステレオカメラを用いた手表面追跡  
豊浦正広(山梨大), Matthew Turk (UCSB)
- IS3-68 知能化居住空間におけるボクセルベースモーションキャプチャのための グラフカットに基づく人形状抽出  
下坂正倫, 村崎和彦, 森武俊, 佐藤知正(東大)
- IS3-69 蛍狩りカメラを用いたアスリート動作解析の一手法  
藤原孝幸, 舟橋琢磨, 奥水大和(中京大)
- IS3-70 連続円運動の認識に基づくメニュー項目の選択法  
橋口拓弥, 藤江真也, 小川哲司, 中野鐵兵, 小林哲則(早大)
- IS3-71 屋内シーン変遷の対話的検索における検索の成否に基づく誤認識の発見と変遷系列の自動訂正  
牧和宏, 島田伸敬, 白井良明(立命館大学)

#### 12:30-15:00 デモセッション(大展示場)

発表内容は、2日目(7月21日)の同一時間帯をご覧ください。

#### 15:10-17:15 オーラルセッション 12(国際会議場)

- OS12-1 参照特徴ベクトルの増大による特定物体認識の高速化と高精度化  
黄瀬浩一, 野口和人, 岩村雅一(阪府大)
- OS12-2 Bloomier Filter を用いた特徴ベクトルの圧縮表現とその特定物体認識への応用  
井上勝文, 黄瀬浩一(阪府大)
- OS12-3 K-means クラスタリングとサポートベクターマシンを用いた情景内カラー文字の2値化  
加藤純平, 若原徹(法政大)
- OS12-4 全方位カメラと方向変換モデルを用いた多方向照合による歩容認証  
杉浦一成, 槇原靖, 八木康史(阪大)
- OS12-5 歩容認証のための速度変化に応じたシルエット変換  
辻顯, 槇原靖, 八木康史(阪大)

#### 15:10-17:15 オーラルセッション 13(小ホール)

- OS13-1 シルエット抽出とモデル生成の相互フィードバックによる Time-Varying Mesh の欠損補填  
山田健太郎, 山崎俊彦, 相澤清晴(東大)
- OS13-2 複数視点画像からのテクスチャマッピングにおける模様の一貫性の保存  
飯山将晃, 坂口尚樹(京大), 豊浦正広(山梨大), 船富卓哉(京大), 角所考(関学大), 美濃導彦(京大)
- OS13-3 動画の欠損修復による全方位カメラを用いた不可視領域のない全天球テレプレゼンスの実現  
町北幸太郎, 河合紀彦, 佐藤智和, 横矢直和(奈良先端大)
- OS13-4 全方位カメラを用いた光源環境と対象物の同時撮影法に基づく人物モデルのMRシステムへの重畳  
大石岳史, 大藏苑子, 川上玲, 阪野貴彦, 池内克史(東大)
- OS13-5 複数経路で撮影された全方位動画を用いた全周ステレオ画像生成  
堀磨伊也, 神原誠之, 横矢直和(奈良先端大)

#### 17:15-17:35 クロージング・インタラクティブセッション・デモセッション表彰(国際会議場)