

## 6月11日(木) オーガナイズドセッション・ショートオーラル&amp;インタラクティブセッション・特別展示セッション

9:30 開会 【Room A】

9:30-10:15 ショートオーラルセッション1 (インタラクティブ発表の概要が口頭発表されます) 【Room A】

10:15-12:45 インタラクティブセッション1 「計測・ハード・ロボット」 【Room B】

- IS1-01 定量位相一明視野デュアルイメージング顕微鏡を用いた好中球開口放出現象の高速長時間測定  
..... 池田貴裕(パイフオニクス/浜ホト)・洲崎悦子(就実大)・藤原久志・石渡 孝(広島市立大)・宅見宗則・豊田晴義(浜ホト)
- IS1-02 蓄積タイミング自己制御のためのトリガPD内蔵CMOSエリアイメージセンサ  
..... 杉山行信・岡本直也・古澤隼人・阿部哲也・倉品貴之・淨法寺 佑・水野誠一郎・宮口和久(浜ホト)
- IS1-03 点滅光信号に対するプロファイルセンサの基礎的評価  
..... 松井克宜・杉山行信・井堀 篤・水野誠一郎・向坂直久・豊田晴義(浜ホト)
- IS1-04 立体高次局所自己相関特徴を用いたプリンタの異音検出 ..... 近江泰志・田口 亮・梅崎太造(名工大)
- IS1-05 未校正な光学系を用いた高精度全周形状計測 ..... 西郷知泰(ミュージスカイネット)・楊 文祺・田口 亮・梅崎太造(名工大)
- IS1-06 剛体ちよう架式電車線区間におけるトロッコ線摩耗量の計測  
..... 渡部勇介・庭川 誠(明電舎)・白川裕美(阪急阪神電気システム)・松本康宏(阪神電気鉄道)
- IS1-07 微小形状計測のための適応型干渉縞解析アルゴリズム  
..... 兼田昌伸・林 純一郎・秦 清治・石丸伊知郎(香川大)・森本茂明(隆祥産業)・小林宏明(香川県産業技術センター)
- IS1-08 高速に広視野の距離画像を得る回転式揺動機構を用いた三次元測域センサ  
..... 松本光広(筑波大)・吉田智章(千葉工大)・油田信一(筑波大)
- IS1-09 輻輳角による三次元計測手法の検討 ..... 望月優介・磯部 衛・青木公也・輿水大和(中京大)
- IS1-10 画像の差分による高精度ステレオカメラキャリブレーション ..... 中村泰敏(ローランド ディー・ジー)・波部 斉(奈良先端大)
- IS1-11 周波数比較を用いた合焦法の高精度化の検討 ..... 西郷知泰(ミュージスカイネット)・山本直人・田口 亮・梅崎太造(名工大)
- IS1-12 超広角撮影の周辺視野を使った単眼高精度マルチステレオシステム ..... 清水雅夫・姜 偉・奥富正敏(東工大)
- IS1-13 自由空間における注視点の3次元位置を取得するInside-Outカメラの提案  
..... 西尾和晃(中部大)・木村 誠(産総研)・藤吉弘亘・平田 豊(中部大)
- IS1-14 ステレオカメラを用いた歪曲形状書籍画像補正の高速化 ..... 秋本廉太郎・山下 淳・金子 透(静岡大)
- IS1-15 仮形状モデルを用いたステレオマッチング法 一湾曲紙面画像の歪み補正への適用一 ..... 田口和希・高橋正信(芝浦工大)
- IS1-16 3D Reconstruction of Glossy Metal Surfaces Using Stereo Cameras and Projector-Display ..... 山崎雅起・徐 剛(立命館大)
- IS1-17 ボクセルモデルからの大域整列構造を持つローポリゴンメッシュの生成  
..... 三柴 数(慶大)・白井啓一郎(信州大)・池原雅章(慶大)
- IS1-18 高速ビジョンシステムを用いた回転体の表面展開図作成 ..... 田畑友啓・小室 孝・石川正俊(東大)
- IS1-19 全方位カメラのステレオ視を用いた移動ロボットのための環境マップ生成 ..... 曾根遼平・永田 充(慶大)
- IS1-20 産業用ロボットによる柔軟物ハンドリングのための3次元センシングシステム  
..... 奥田晴久・堂前幸康・北明靖雄(三菱電機)・木村優太・高氏秀則(北大)・鷺見和彦(三菱電機)・金子俊一(北大)
- IS1-21 移動ロボットによる画像幾何に基づいた教示再生ナビゲーション ..... 大島 章・油田信一(筑波大)
- IS1-22 CdTe半導体検出器を用いた高分解能X線CTシステム ..... 飯田浩一・尾川浩一(法政大)
- IS1-23 U-SURFアルゴリズムの組み込み超並列プロセッサへの最適化実装手法の提案 ..... 佐藤好紀・長崎 健(公立はこだて未来大)
- IS1-24 MATLAB/Simulinkによる画像認識アルゴリズムの組み込み超並列プロセッサへの実装  
..... 杉村武昭・野田英行・下村英介(ルネサステクノロジ)・東 達也(サイバネットシステム)・青木孝文(東北大)
- IS1-25 組み込み超並列演算プロセッサを用いた高速・低電力な時空間MRFライブラリの実現  
..... 山崎博之・野田英行・杉村武昭・奥野義弘・有本和民(ルネサステクノロジ)・上條俊介(東大)
- IS1-26 汎用DSPによる監視カメラ向け画像揺れ補正技術の開発 ..... 川島和也・伊藤 渡(日立国際電気)
- IS1-27 動画像を対象とした光検索エンジンの構築 ..... 内藤あん奈・秋山怜子・渡邊恵理子・小館香椎子(日本女子大)
- IS1-28 近赤外マルチバンド肌検出法のFPGAへの実装とその応用 ..... 富野達也・山本和彦・加藤邦人(岐阜大)
- IS1-29 進化計算によるモルフロジー演算の最適設計とFPGAモジュールへの実装 ..... 星野孝聡(高知工大)
- IS1-30 材料識別を目指した高速フロンカウンティングX線イメージャーの開発  
..... 四ノ宮文二・奥之山隆治・小池昭史・森井久史・根尾陽一郎・三村秀典・青木 徹(静岡大)

11:05-12:45 オーガナイズドセッション 1 「映像監視技術の最前線」 【Room A】

オーガナイザ 藤吉弘亘(中部大)  
スピーカー 藤吉弘亘(中部大)／数井誠人(日立)／羽下哲司(三菱電機)／和田俊和(和歌山大)

- OR1-01 映像監視技術の最前線(概要) ..... 藤吉弘亘(中部大)
- OR1-02 映像監視システムのデジタルIP化への取り組み 一研究開発サイドの検討一 ..... 数井誠人(日立)
- OR1-03 日本における監視技術の発展と問題 一事業化サイドからの検討一 ..... 羽下哲司(三菱電機)
- OR1-04 視覚監視における対象表現法:モデル versus 事例 ..... 和田俊和(和歌山大)

13:45-14:30 ショートオーラルセッション 2 (インタラクティブ発表の概要が口頭発表されます)

【Room A】

14:30-17:00 インタラクティブセッション 2 「ITS・安全安心・追跡・検出」

【Room B】

- IS2-01 Bags of Keypointsを用いた道路交通標識の認識 ..... 大串和正・浜田 望(慶大)
- IS2-02 反対色フィルタを用いた道路交通標識実時間認識システム ..... 高見正憲・渡邊浩一・平井有三(筑波大)
- IS2-03 エピポーラ幾何を用いた車両サイドミラーの仮想雨滴除去 ..... 野本恭平・坂上文彦・佐藤 淳(名工大)
- IS2-04 車載マルチプロジェクトを用いた悪路走行支援のための路面形状強調 ..... 稲垣雅彦・坂上文彦・佐藤 淳(名工大)
- IS2-05 ワイパー払拭性能の定量評価手法に関する検討  
..... 北山 隆・加藤剛資・山田宗男・中野倫明・山本修身・山本 新(名城大)・山西正彦・松本浩志(アスモ)
- IS2-06 香り提示による運転中のドライバの意識低下に対する覚醒効果  
..... 酒井雅敏・吉川真人(名城大)・川澄未来子(愛知淑徳大)・柳田康幸・中野倫明・山田宗男・山本 新(名城大)
- IS2-07 酒気帯び運転の検知方法に関する検討 ..... 毛利佳之・伊藤広太・山本修身・中野倫明・山田宗男・山本 新(名城大)
- IS2-08 超小型ステレオカメラによる車載向け顔向き視線検出技術の開発  
..... 岡 兼司・築澤宗太郎・丸谷健介・飯島友邦・玉木悟史(パナソニック)・佐藤洋一(東大)
- IS2-09 領域分割を用いた車両前方画像の構造認識 ..... 松永 卓・山下芳樹・林 豊洋・榎田修一・江島俊朗(九工大)
- IS2-10 車載カメラによるMotion Base物体認識 ..... 下忠健一・Bipul Kumar Sen・藤村嘉一・上條俊介(東大)
- IS2-11 自動車の運転支援のための車載センサと環境側センサの座標軸の統合  
..... 広瀬久也・帷子京市郎(東大)・趙 奔菁(北京大)・柴崎亮介(東大)
- IS2-12 複合センサを用いた人物の行動計測に基づく自律移動車椅子 ..... 小林貴訓・金原悠貴・久野義徳(埼玉大)
- IS2-13 水平線検出による船体動揺映像の安定化 ..... 松永 力(朋栄)
- IS2-14 複数分割平面投影ステレオ法を用いた歩行者・自転車検知センサ ..... 仲野 剛・岡本恭一・河野優香・青木泰浩(東芝)
- IS2-15 過去の車載カメラ映像との道路面差分による前方障害物の検出  
..... 久徳遙矢・出口大輔(名大)・高橋友和(岐阜聖徳学園大)・井手一郎(名大)・目加田慶人(中京大)・村瀬 洋(名大)
- IS2-16 色空間主成分分析による照明環境の変化にロバストな単色物体追跡法 ..... 林 正晃・浜田 望(慶大)
- IS2-17 物体エッジの動き検出および衝突時間ベースのエッジ統合を用いた障害物検出 ..... 梁 海超・森江 隆(九工大)
- IS2-18 分散配置センサ群による実時間広域物体追跡システム  
..... 野田周平・河口裕治・島田敬士(九大)・有田大作(九州先端研)・谷口倫一郎(九大)
- IS2-19 モーションベクトルを利用したロバストな移動体追跡  
..... 本田達也(香川大)・籠池一宏(大都技研)・高橋 悟(香川大)・高氏秀則・金子俊一(北大)
- IS2-20 音と画像の融合による不審人物の検出 ..... 村山博紀・竹島 徹・山田啓一(名城大)
- IS2-21 車内での不審行動および不審者侵入検知システム ..... 鈴木勇太郎・小林啓一郎・山本修身・中野倫明・山本 新・山田宗男(名城大)
- IS2-22 マルチスケールCHLACを用いた画像からの異常行動の検出 ..... 鈴木雄太・長井 歩・松永錦弥・太田直哉(群馬大)
- IS2-23 多視点動画をを用いた異常動作検出 ..... 児玉吉晃・福井和広(筑波大)
- IS2-24 指紋認証時の指置き動作の誘導と位置制御の検討と有効性の検証 ..... 栗田寛久・高山栄一(セキュアデザイン研究所)
- IS2-25 振り返りカメラを用いた出入室者管理 ..... 末宗高宏・寺田賢治(徳島大)
- IS2-26 アレイアンテナ搭載レーダーを用いたガレキ内生存者探査システムの開発  
..... 秋山いわき(湘南工大)・竹内敏夫・斎藤英雄(慶大)・大矢晃久(筑波大)・青木義満(慶大)・松野文俊(電通大)
- IS2-27 テクスチャ特徴と時系列特徴を用いた一般環境下での煙検出手法の提案 ..... 丸田英徳・中村昭浩・加藤康博・黒川不二雄(長崎大)
- IS2-28 画像認識を用いた煙検出システム ..... 岩本健太郎・松原 徹・井上裕功・田中聡久(東京農工大)
- IS2-29 大規模データベースからの線画の部分的複製検出 ..... 孫 維瀚・黄瀬浩一(大阪府立大)

15:00-16:40 オーガナイズドセッション 2 「オープンイノベーションへの挑戦」

【Room A】

- オーガナイザ 諏訪正樹(オムロン)
- スピーカー 諏訪正樹(オムロン)／諏訪暁彦(ナインシグマ・ジャパン)／勞 世竝(オムロン)／山田宗男(名城大)
- OR2-01 オープンイノベーションへの挑戦 -イントロダクション ..... 諏訪正樹(オムロン)
- OR2-02 実用化に繋がるオープン・イノベーション ～成否を左右する協業の設計～ ..... 諏訪暁彦(ナインシグマ・ジャパン)
- OR2-03 日米中産学連携を通してみるWin-Win関係構築の秘訣 ..... 勞 世竝(オムロン)
- OR2-04 産学連携におけるシナリオづくりのすすめ ..... 山田宗男(名城大)

17:00-17:45 高木賞記念講演

【Room A】

- SP1-01 「顔画像センシング技術 OKAO Vision とその実用化」  
..... 川出雅人・勞 世竝(オムロン)

10:15-17:00 特別展示セッション 1 「安心・安全・便利な社会に貢献する画像システム」

【Room C】

- DS1-01 動画像処理方式人間検知を用いた改札装置 ..... 池田 明・小嶋 仁・川邊恵一(日本信号)
- DS1-02 混雑度計測システム ..... 柳川由紀子・高塚皓正・山下隆義・勞 世竝(オムロン)

- DS1-03 高速な人体トラッキングシステム ..... 山下隆義・勞 世竈(オムロン)
- DS1-04 顔画像による複数属性のリアルタイム推定 ..... 植木一也・藤田光洋(NECソフト)
- DS1-05 監視カメラシステム Fine Vision XDシリーズ ..... 伊藤誠也・佐伯 崇・数井誠人・三好雅則・小林祐一(日立)
- DS1-06 高速三次元計測 ..... 林 真司・西郷知泰・柴田 進(ミユスカイネット)・梅崎太造(名工大)
- DS1-07 ドライバの操作認識 ..... 伊藤隆文・石川貴洋・斉藤友則・森本 寛(デンソー)

**6月12日(金) オーガナイズドセッション・ショートオーラル&インタラクティブセッション・ライブデモセッション**

**9:30-10:15 ショートオーラルセッション 3 (インタラクティブ発表の概要が口頭発表されます)**

**【Room A】**

**10:15-12:45 インタラクティブセッション 3 「画像映像処理・認識」**

**【Room B】**

- IS3-01 高速M推定を用いた高速Hough変換 ..... 沼田宗敏・奥水大和(中京大)
- IS3-02 共起ヒストグラム情報を用いたJPEGブロックノイズの一推定法  
..... 田中成彦・藤原孝幸・橋本 学・舟橋琢磨・奥水大和(中京大)
- IS3-03 低線量下で撮影された放射線画像の雑音除去 ..... 坂田昌彦・尾川浩一(法政大)
- IS3-04 収束型浮動しきい値設定 ..... 國司一宏・藤大知子・植野多貴・山口順一(香川大)
- IS3-05 Retinexモデルとロバストトーンマッピング手法による領域別明るさ最適化技術 ..... 大脇一泰・下山賢一・金子敏充・伊藤 剛(東芝)
- IS3-06 視線追跡を利用した画質改善システムの構築 ..... 大寺 亮・堀内隆彦・富永昌治(千葉大)
- IS3-07 視覚感性に基づくディスプレイ輝度ムラ評価 ..... 森元祐一・高木勇治・浅野敏郎(広島工大)
- IS3-08 最適コントラスト補正による視程障害画像の明瞭化 ..... 松永 力(朋栄)
- IS3-09 シームカービングとトリミングを併用した画像の縮小 ..... 山本雅也・三柴 数・池原雅章(慶大)
- IS3-10 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)
- IS3-11 パノラマ画像からのサムネイル画像自動生成手法について ..... 北田博也・村上和人(愛知県立大)
- IS3-12 尤度計算の階層化に基づくパーティクルフィルタ ..... 日平大樹・山下芳樹・林 豊洋・榎田修一・江島俊朗(九工大)
- IS3-13 補完的な投票処理に基づく信頼度付きオブティカルフロー推定  
..... 方 明・高氏秀則・金子俊一・渡邊日出海(北大)
- IS3-14 点数不均衡な二次元点群照合のためのパラメータ適応型LCPD  
..... 近藤正一・高氏秀則(北大)・渋谷久恵・前田俊二・吉田 実・中川泰夫(日立)・金子俊一(北大)
- IS3-15 LIFSを用いたオブジェクト抽出における初期輪郭自動化 ..... 飯島哲也・本田郁二(慶大)
- IS3-16 フレーム内超解像についての研究 ..... 江上勝大・本田郁二(慶大)
- IS3-17 カメラの水平スイングを考慮した単眼サッカー映像からの選手追跡 ..... 片岡裕雄・青木義満(慶大)
- IS3-18 スケッチの部分的な書き順に着目した適合性フィードバック画像検索 ..... 久森隆史・有川 徹・大橋剛介(静岡大)
- IS3-19 安価なカメラシステムを用いたバーチャル水族館 ..... 江島由華・寺田賢治・吉田敦也(徳島大)
- IS3-20 画素サンプリングにロバストな異常領域検出に基づく超解像 ..... 柴田剛志・池谷彰彦・仙田修司(NEC)
- IS3-21 ニューラルネットワークを用いた必勝ジャンケンシステム ..... 諫山大輔・田口 亮・梅崎太造(名工大)
- IS3-22 PTZカメラによるフィギュアスケート演技自動撮影システムの開発 ..... 原口朋比古・瀧 剛志・長谷川純一(中京大)
- IS3-23 似顔絵生成システムPICASSO-2における口輪郭抽出手法の提案 ..... 徳田尚也・藤原孝幸・舟橋琢磨・奥水大和(中京大)
- IS3-24 レア度画像の導入と教師なし領域分割法の提案 ..... 山本明史・藤原孝幸・橋本 学・舟橋琢磨・奥水大和(中京大)
- IS3-25 特徴点の移動軌跡特徴と平面細分割による物体領域分離 ..... 山内 仁・金川明弘(岡山県立大)
- IS3-26 空中に手描きした物体形状の識別 ..... 川崎雄造・鈴木 良・松永慎平・中村明生(東京電機大)
- IS3-27 統計的リーチ特徴法によるサンプル学習型画像照合 ..... 尾崎竜史(筑波大)・佐藤雄隆・岩田健司・坂上勝彦(産総研)
- IS3-28 カメラで撮像した文字画像の実時間認識システム ..... 岩村雅一・辻 智彦・堀松 晃・黄瀬浩一(大阪府立大)

**11:15-12:45 オーガナイズドセッション 3 「魅せる画像生成のためのセンシング技術」**

**【Room A】**

- オーガナイザ 日浦慎作(大阪大)
- スピーカー 日浦慎作(大阪大)／佐藤いまり(国立情報学研究所)／亀屋雅樹(デジタルファッション)
- OR3-01 コンピュータショナルフォトグラフィ概説 ..... 日浦慎作(大阪大)
- OR3-02 インバースレンダリング: 観察に基づく光源・物体モデルの構築 ..... 佐藤いまり(国立情報学研究所)
- OR3-03 実測BRDFによるCGLレンダリング ..... 亀屋雅樹(デジタルファッション)

**13:45-14:30 ショートオーラルセッション 4 (インタラクティブ発表の概要が口頭発表されます)**

**【Room A】**

**14:30-17:00 インタラクティブセッション 4 「人・医用」**

**【Room B】**

- IS4-01 経路情報の要約可視化の一手法 ..... 藪下浩子・内田悠美子・伊藤貴之(お茶の水女子大)
- IS4-02 大型複合施設における長期間にわたる人流解析 ..... 大西正輝・依田育士(産総研)
- IS4-03 階層間協調アルゴリズムによるパンニングカメラ人物追跡手法  
..... 兵動靖英・藤村嘉一(東大)・湯浅慎也・内藤丈嗣(オムロン)・上條俊介(東大)
- IS4-04 実時間歩行者数カウントシステム ..... 吉永諭史・島田敬士(九大)・有田大作(九州先端研)・谷口倫一郎(九大)

- IS4-05 距離情報に基づく局所特徴量によるリアルタイム人検出 ..... 池村 翔・藤吉弘亘(中部大)
- IS4-06 激しい明るさ変化環境における人物検知 ..... 國司一宏・山口順一(香川大)
- IS4-07 画像補間技術と顔領域検出を用いた人物領域の自動補間法の検討 ..... 松島知也・本田郁二(慶大)
- IS4-08 Facial Feature Localization Based on Statistical Models Using Local Gabor Binary Pattern and SVM Classifier  
..... 黎 子盛・今井順一・金子正秀(電通大)
- IS4-09 カラーパターン投影法による顔表情3次元形状のリアルタイム計測  
..... 林 真司・西郷知泰・柴田 進(ミュースカイネット)・梅崎太造(名工大)
- IS4-10 ニューラルネットワークを用いた3次元顔画像の自動生成 ..... 山本琢磨・服部公央亮・田口 亮・梅崎太造(名工大)
- IS4-11 三次元顔画像を用いた顔面神経麻痺の程度評価 ..... 山田雅之・遠山泰弘・佐藤幸男(慶大)・中田誠一(名大)・本田郁二(慶大)
- IS4-12 三次元顔認証のための姿勢フィッティング法 ..... 遠山泰弘・佐藤幸男・本田郁二(慶大)
- IS4-13 DCT符号を利用した顔認証の改良 ..... 張 力峰・近藤 浩(九工大)
- IS4-14 ロバーステレオマッチング手法を用いた人体計測システムの開発  
..... 北村和男・高地伸夫・渡邊広登・山田光晴(トプコン)・金子俊一(北大)
- IS4-15 パターン光投影を用いたペダルこぎ運動中の呼吸計測に関する考察  
..... 青木広宙・市村志朗・藤原豊樹・清岡 智・越地耕二(東京理科大)
- IS4-16 時空間特徴点による発話時の口唇動作解析 ..... 北条博志・浜田 望(慶大)
- IS4-17 頭部モデルを考慮したパーティクルフィルタによる瞳追跡 ..... 大谷悠祐・福井和広(筑波大)
- IS4-18 入カインタフェースのためのパーティクルフィルタによる指先の追跡 ..... 勢尾将平・山本修身(名城大)
- IS4-19 手部寸法の画像計測によるデジタルハンドの生成と把持姿勢推定  
..... 高橋拓也(芝浦工大)・齋藤俊太・青木義満(慶大)・持丸正明・河内まき子(産総研)
- IS4-20 B-Spline当てはめ曲線を用いた顔部品特徴空間と似顔絵のための新誇張法の提案  
..... 星野喬之・舟橋琢磨・藤原孝幸・輿水大和・秦野やす世・橋本 学(中京大)
- IS4-21 顔部品間の位置関係と形状を特徴として用いたヒトクマ顔似顔絵 ..... 藤本 紘・舟橋琢磨・藤原孝幸・輿水大和(中京大)
- IS4-22 作業員動作・視線計測に基づく意図モデル生成の試み ..... 舟橋琢磨・星野喬之・徳田尚也・藤原孝幸・輿水大和(中京大)
- IS4-23 重み付き回帰による人間の知覚特性を考慮した年齢推定 ..... 植木一也(NECソフト)・杉山 将(東工大)・伊原康行(NECソフト)
- IS4-24 HD動画中の作為的な笑いと自然な笑いの分類に関する一検討  
..... 藤代裕紀・鈴木孝章・中野真也・前島謙宣・森島繁生(早稲田大)
- IS4-25 新生児呼吸評価システムの開発  
..... 佐々木 顯(慶大)・倉見義幸(芝浦工大)・伊藤裕司・名取道也(国立成育医療センター)・青木義満(慶大)
- IS4-26 非接触触下機能評価システムの開発 ..... 井上公輔・高野裕史(慶大)・渡邊賢礼・弘中祥司・向井美恵(昭和大)・青木義満(慶大)
- IS4-27 腹部3次元形状の特徴解析と内臓脂肪面積の推定  
..... 谷口広樹(慶大)・亀嶋英人・佐藤幸男(スペースビジョン)・本田郁二(慶大)
- IS4-28 空間感度分布を利用した画像再構成による光脳機能トポグラフィーの分解能向上に関する検討  
..... 角田浩和・桐生直哉(慶大)・川口拓之(放射線医学総合研究所)・岡田英史(慶大)
- IS4-29 顕微鏡画像からの高精度な有核赤血球の検出  
..... 堀田政二(東京農工大)・森田敏樹(エスシーワールド)・北 美紀子・高林晴夫(金沢医科大)

**15:20-17:00 オーガナイズドセッション 4 「[超]画像技術がデジカメ／ムービー／テレビを変える」**

**【Room A】**

オーガナイザ 蚊野 浩(三洋電機)

スピーカー 蚊野 浩(三洋電機)／田中正行(東工大)／政木康生(船井電機)／松本信幸(東芝)

- OR4-01 デジカメ／ムービーへの実用化が期待される「超」画像技術 ..... 蚊野 浩(三洋電機)
- OR4-02 複数画像からの「超」解像技術 ..... 田中正行(東工大)
- OR4-03 単一撮像素子と複眼光学系を用いた複眼カメラとその応用 ..... 政木康生(船井電機)
- OR4-04 画像の自己合同性を利用したフレーム内再構成型「超」解像 ..... 松本信幸(東芝)

**10:15-17:00 特別展示セッション 2 「常識を覆す[超]画像システム」**

**【Room C】**

- DS2-01 実時間動画超解像処理システム ..... 魏 大比・田中正行・奥富正敏(東工大)
- DS2-02 画像の自己合同性を利用したフレーム内再構成型超解像 ..... 松本信幸・井田 孝(東芝)
- DS2-03 小型・軽量・高速な3Dカメラ Cartesia ～顔や全身を3D測定するヒューマンメトリクス技術～  
..... 亀嶋英人・西尾裕志・佐藤幸男(スペースビジョン)
- DS2-04 インテリジェント・ビジョンセンサ:IVS -1kHz高速処理を用いた計測制御応用-  
..... 宅見宗則・松井克宜・高本尚宜・向坂直久・豊田晴義(浜ホト)
- DS2-05 ゴム工業製品表面の周期的パターンの検出技術  
..... 輿水大和・藤原孝幸(中京大)・谷 正之・大谷 和(日本機材)・今田宗利・水草裕勝(中京大)
- DS2-06 類似画像検索システム「EnraEnra」 ..... 廣池 敦・秋良直人・松原大輔(日立)
- DS2-07 ピアノ演奏CGアニメーション ..... 長田典子・合田竜志・新田浩人・釘本望美・藤村武史・古屋晋一・片寄晴弘・巳波弘佳(関西学院大)

**17:05 閉会**