

映像情報メディア学会技術報告目次

〔メディア工学〕

学生研究発表会

2月16日(土)

ME2013- 1	高解像度なバルーン型ディスプレイの開発 -----	渡邊礼仁・橋本直己(電通大)---	1
ME2013- 2	深度センサを用いた手軽なプロジェクタキャリブレーション -----	長岡亜耶・橋本直己(電通大)---	3
ME2013- 3	異なる複数台プロジェクタの重畳投影による高解像度化手法の提案 -----	小川智史・橋本直己(電通大)---	7
ME2013- 4	屋内外で利用可能なARキャンパス案内システム -----	高井勇樹・永長知孝(関東学院大)---	11
ME2013- 5	自然観測法による音楽音響信号の解析 -----	湯浅将司・齋藤康之(木更津高専)---	15
ME2013- 6	オーケストラ譜からのデュオ譜の半自動生成に関する研究 -----	飯島崇裕・齋藤康之(木更津高専)---	19
ME2013- 7	画像の印象に合う楽曲の自動推薦システムに関する研究 -----	新徳龍太郎・齋藤康之(木更津高専)---	23
ME2013- 8	蛍光顕微鏡画像における軸索輸送の高感度自動検出法 -----	金丸悠理・後藤敏行(横浜国大)・五島良郎(横浜市大)---	27
ME2013- 9	室内形状に合わせた全周囲映像生成と提示に関する検討 -----	武藤裕也・松嶋一浩・佐藤美恵(宇都宮大)---	31
ME2013-10	動的対象物へのインタラクティブな映像投影の検討 -----	鷹簗拓也・秋元雄介(宇都宮大), 橋本直己(電通大), 佐藤美恵(宇都宮大)---	35
ME2013-11	遅延を補償する予測投影を用いた動物体へのプロジェクションマッピング -----	酒巻祥平・橋本直己(電通大)---	39
ME2013-12	紙面とデジタル情報が重畳可能な電子ノートシステムの開発 -----	井戸田彰義・小井出慎・山本昇志(都立産技高専)---	43
ME2013-13	バーチャル試着を手軽に実現するDress Capture -----	川口侑希子・橋本直己(電通大)---	47
ME2013-14	センサの死角を考慮した速度制御を用いたロボットの移動経路の策定 -----	富田脩平・高橋桂太・金子正秀(電通大)---	51
ME2013-15	ユーザと手をつないで行動する「思いやりのある」案内ロボット -----	宮崎 斉・高橋桂太・金子正秀(電通大)---	55
ME2013-16	頭部移動に追従した光沢再現の現実感評価 -----	小井出 慎・井戸田彰義・山本昇志(都立産業技術高専)---	59
ME2013-17	聴衆との双方向でのインタラクション機能を備えたプレゼンテーションロボット -----	衛 広開・高橋桂太・金子正秀(電通大)---	63
ME2013-18	動的環境に適応したポテンシャル場の生成に基づく並走・縦走ロボットの移動制御 -----	中澤和至・高橋桂太・金子正秀(電通大)---	67
ME2013-19	自由位置観賞を可能とする任意形状面への動的映像投影の検討 -----	秋元雄介・佐藤美恵(宇都宮大)---	71
ME2013-20	魚眼レンズを用いた没入型映像提示の歪み補正手法の検討 -----	松嶋一浩・武藤裕也・佐藤美恵(宇都宮大)---	75
ME2013-21	動的輝度補正を付加したプロジェクションマッピングの検討 -----	細貝彩乃(宇都宮大), 橋本直己(電通大), 佐藤美恵(宇都宮大)---	79
ME2013-22	方向性不変な特徴量を用いた人物行動の自動認識 -----	石井健幸・村上仁己・小池 淳(成蹊大)---	83
ME2013-23	顕微鏡遠隔操作のための動き補償時間フィルタリング -----	アイザン トルソン・陳 智雨・村松正吾(新潟大)---	87
ME2013-24	Kinectを利用した板金検査のためのジェスチャー認識処理 -----	姚 海・寺澤憲久・村松正吾・鈴木孝昌(新潟大), 追立俊朗(戸塚金属)---	89
ME2013-25	階層化プログラム設計図法に基づくチャート図の効率的作成手法に関する検討 -----	石川貴浩・奥平雅士(東京都市大)---	91
ME2013-26	Facial Expression Recognition Under Partial Occlusion Based on Facial Region Segmentation -----	Gibran Benitez-Garcia(NPI of Mexico/UEC), Gabriel Sanchez-Perez・ Hector Perez-Meana(NPI of Mexico), Keita Takahashi・Masahide Kaneko(UEC)---	95
ME2013-27	仮想空間オーケストラにおけるマルチエージェント協調演奏シミュレーション -----	石塚賢人・中村亮介・後藤敏行・田村直良・島田 広(横浜国大)---	99
ME2013-28	可視光下における虹彩認証のための特徴抽出の検討 -----	岩佐友希・高橋大介・岡本教佳(関東学院大)---	103