

映像情報メディア学会技術報告目次

〔ヒューマンインフォメーション〕
〔立体映像技術〕

視聴覚技術, ヒューマンインタフェース

3月15日(火)

HI2011-29 3DIT2011-17	異なる提示方式の映像刺激で生じる心拍変動の独立成分分析を用いた解析 ----- 久米拓弥・ファウスト ルセナ・工藤博章・大西 昇(名古屋大)---	1
HI2011-30 3DIT2011-18	視覚障害者の商品情報取得を支援する画像-音声変換システム ----- 土井泰法・松本哲也・竹内義則・工藤博章・大西 昇(名古屋大)---	5
HI2011-31 3DIT2011-19	オブジェクトと背景への画像の領域分割 ----- 大畑深志・竹内義則・松本哲也・工藤博章・大西 昇(名古屋大)---	9
HI2011-32 3DIT2011-20	ガウス球ベース関節位置推定に基づく 高精度スケルトン生成手法 ----- 今野 瞳・青木輝勝(東北大)---	13
HI2011-33 3DIT2011-21	水晶体調節反応と輻輳運動の同時測定 - 実物体と2D映像, 3D映像 - ----- 塩見友樹・堀 弘樹・上本啓太・杉山阿聖・宮尾 克(名古屋大)---	17
HI2011-34 3DIT2011-22	[招待講演] ニューロコミュニケーター - 脳波による意思伝達装置の開発 - ----- 長谷川良平(産総研)---	21
HI2011-35 3DIT2011-23	サッカーボール眼球運動系の神経応答を再現する数理モデル ----- 山下輝彦・小濱 剛(近畿大)・神山斉己(愛知県立大)---	23
HI2011-36 3DIT2011-24	弁別閾下の運動情報が眼球運動および注意制御に及ぼす影響 ----- 入江久仁子・小濱 剛(近畿大)---	27
HI2011-37 3DIT2011-25	注意の3次元空間特性を考慮した顕著性マップモデル ----- 郷地大紀・小濱 剛(近畿大)---	31
HI2011-38 3DIT2011-26	後頭頂葉と前頭前野における視覚的注意機構の数理モデル ----- 杉本圭佑・小濱 剛(近畿大)---	35
HI2011-39 3DIT2011-27	感性表現に基づいたインタラクティブ撮影支援システム ----- 御手洗紘子・吉高淳夫(北陸先端大)---	39
HI2011-40 3DIT2011-28	同時に呈示されたオブジェクトおよび文章に対する注意に与える画面サイズの効果 ----- 藤川達也・縄手雅彦(島根大)---	43
HI2011-41 3DIT2011-29	Web閲覧時の視点解析 ----- 内田隆文・岩下志乃(東京工科大)---	47
HI2011-42 3DIT2011-30	視覚と聴覚による記憶しやすさの比較実験 ----- 城居俊希・岩下志乃(東京工科大)---	51

3月16日(水)

HI2011-43 3DIT2011-31	理療師用電子カルテにおける問診記録法の評価実験 ----- 中村圭佑・田中まなみ・鈴木香奈江・江崎修央(鳥羽商船高専), 伊藤和之(国立障害者リハビリテーションセンター)---	55
HI2011-44 3DIT2011-32	Wiiriモコンを用いた日本語文章の入力方法 ----- 杉本真佐樹・中井一文・江崎修央(鳥羽商船高専), 清田公保(熊本高専)---	59
HI2011-45 3DIT2011-33	サングラス型カメラを用いた手書きメモへの時間タグの埋め込み ----- 渡邊栄治(甲南大), 尾関孝史(福山大), 小濱 剛(近畿大)---	63
HI2011-46 3DIT2011-34	力覚フィードバックのある一次元ストローク入力デバイスによるデジタル機器操作インタフェースの研究 ----- 野田将明・田野俊一・市野順子・橋山智訓・江崎朋人(電通大)---	67
HI2011-47 3DIT2011-35	喜び・怒り顔表情に随伴する色残効 ----- 服部恭臣・福田一帆・内川恵二(東工大)---	71

HI2011-48 3DIT2011-36	自然風景中の表面の輝度統計量とモード移行輝度との関係 ----- 沼田 藍・福田一帆・内川恵二(東工大)---	75
HI2011-49 3DIT2011-37	ターゲットのコントラストがサッカード変位抑制におけるブランク効果におよぼす効果 ----- 王 昕・佐藤雅之・玉田靖明(北九州市大)---	79
HI2011-50 3DIT2011-38	運動視差による立体視の促進効果の頭部運動方向依存性 ----- 玉田靖明・佐藤雅之(北九州市大)---	83
HI2011-51 3DIT2011-39	[招待講演] 計算機上での素材感のある絵具 ----- 齋藤 豪(東工大)---	87
HI2011-52 3DIT2011-40	脳機能画像からの推論の解釈に関する研究 ----- 小川昭利・入来篤史(理研)---	93
HI2011-53 3DIT2011-41	皮膚V4領野における形状表現の符号化方式の研究 ----- 益田達朗・酒井 宏(筑波大)---	97
HI2011-54 3DIT2011-42	マスキングされた視覚探索課題による人のパターン認識特性の検証 ----- 渡部 修・山田 晃(室蘭工大)---	101
HI2011-55 3DIT2011-43	動きに誘発されて現れる動パタンと消える静パタン ~ 視知覚信号処理工学の展開と検証 ~ ----- 吹抜敬彦(イメトピア研)---	105
HI2011-56 3DIT2011-44	主観的奥行き量に対する輝度コントラストの影響の時空間周波数特性 ----- 松原和也・松宮一道・塩入 諭(東北大), 高橋修一・兵動靖英・大橋 功(ソニー)---	109
HI2011-57 3DIT2011-45	情景の3次元性に基づく文脈手がかりを用いた視線位置の推定 ----- 真下浩平・松宮一道・栗木一郎・塩入 諭(東北大)---	113
HI2011-58 3DIT2011-46	描画活動時における視線の分析 ----- 尾石和弥(東京工科大), 村上紀子(東京芸大), 菊池眞之(東京工科大)---	117
HI2011-59 3DIT2011-47	3次元凹凸構造が輪郭統合に与える影響について ----- 河野佳明・菊池眞之(東京工科大)---	121
HI2011-60 3DIT2011-48	視覚特性を考慮した車載表示装置の視線連動輝度制御 ----- 山本直樹(ATR/関西学院大), 内海 章(ATR), 藤本 清(富士重工), 安部伸治(ATR), 松尾典義(富士重工)---	125
HI2011-61 3DIT2011-49	ドーム型シアターに向けた映像表示の検討 ----- 金澤 勝(NHK), 西垣順二・竹内和浩(コニカミノルタプラネタリウム), 原田良三・今村崇之(NHK-ES)---	129
HI2011-62 3DIT2011-50	実物との比較による高解像度画像の実物感 ----- 正岡顕一郎・西田幸博・菅原正幸・中須英輔(NHK)---	133