

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および一般

3月5日(火)

HI2013-41 3DIT2013-9	単眼カメラを用いた局所領域内の指先位置検出によるバーチャルキーボード ----- 渡會徳高・星野 聖(筑波大)---	1
HI2013-42 3DIT2013-10	肌領域における色の連続性を利用した爪検出の高精度化 ----- 藤嶋教彰・星野 聖(筑波大)---	5
HI2013-43 3DIT2013-11	離散コサイン変換におけるDCT係数の符号情報保存に注目した高能率画像符号化 ----- 對馬直哉・亀田昌志(岩手県立大)---	9
HI2013-44 3DIT2013-12	自然画像における輪郭の対称性 ~ シンメトリーによる形状の皮質表現の探索 ~ ----- 樽松 憲・酒井 宏(筑波大)---	13
HI2013-45 3DIT2013-13	立体映像視聴時の視覚疲労における能動性と頭部運動の影響 ----- 横井健司・松下恭昌(防衛大)---	17
HI2013-46 3DIT2013-14	有彩色照明光下における無彩色点軌跡の非線形について ----- 栗木一郎(東北大)---	21
HI2013-47 3DIT2013-15	シグマ運動の時空間3次元周波数領域における解明 ~ 視知覚信号処理工学の展開 ~ ----- 吹抜敬彦(イメトピア研)---	23

3月6日(水)

HI2013-48 3DIT2013-16	高次視覚皮質における作業記憶に関与する神経機構モデル ----- 西田直生・小濱 剛(近畿大)---	27
HI2013-49 3DIT2013-17	注視履歴を考慮した視線移動予測モデル ----- 山寄鷹与・小濱 剛(近畿大)---	31
HI2013-50 3DIT2013-18	異なる視覚属性に対する注意の時空間応答特性を考慮した視覚探索モデル ----- 矢野勝也・小濱 剛(近畿大)---	35
HI2013-51 3DIT2013-19	MT野ニューロンの応答特性を考慮した動画像に対する顕著性マップモデル ----- 津田広大・小濱 剛(近畿大)---	39
HI2013-52 3DIT2013-20	構図と顕著性に基づく写真撮影支援手法に関する研究 ----- 板宮吉宏・御手洗紘子・吉高淳夫(北陸先端大)---	43
HI2013-53 3DIT2013-21	[招待講演] コンピュータビジョンを利用した重度重複障害支援 ~ 人と社会を結ぶインタフェースを目指して ~ ----- 巖淵 守・楊 光・中邑賢龍(東大)---	47
HI2013-54 3DIT2013-22	視覚的注意の集中時に生じるマイクロサッカードの持続的抑制 ----- 遠藤 翔・小濱 剛・野口大輔(近畿大)---	51
HI2013-55 3DIT2013-23	視線情報を用いた画像選好の識別 ----- 笠井啓史・大垣慶介・菅野裕介・佐藤洋一(東大)---	55
HI2013-56 3DIT2013-24	テレビとタブレット端末連携時の効率的な呈示の評価 ----- 松原和也・塩入 論(東北大)---	59