

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〕

視聴覚の基礎と応用, マルチモーダル, 感性情報処理, およびヒューマンインフォメーション一般

12月9日(金)

HI2011-74	往復身体運動と直交する視覚刺激の同時呈示により仰臥観察者が知覚する自己運動の方向 ----- 櫻井研三(東北学院大), 久保寺俊朗(東大), Philip M. Grove(Univ. of Queensland), 坂本修一・鈴木陽一(東北大)---	1
HI2011-75	ものの形と能動的触覚を促す程度の定量化の試み ----- 茅原崇徳・日暮恭子・笠松慶子(首都大東京)---	5
HI2011-76	動的質感の知覚における視覚運動情報と触覚情報の影響 ----- 鈴木邦治・岡嶋克典(横浜国大)---	9
HI2011-77	モーショングラフィックスにおけるフレーム間差分時系列スペクトルと快適さの関係 ----- 関根雅人・小川克彦(慶大)---	13
HI2011-78	色メカニズムおよびメラノプシン神経節細胞を選択的に刺激した場合の瞳孔反応 ----- 辻村誠一・上園友哉(鹿児島大)---	17
HI2011-79	視覚探索課題を用いた2色覚者の色の見えシミュレーションの検証 ----- 須長正治・小倉智美・妹尾武治(九大), 佐藤雅之(北九州市大)---	21
HI2011-80	周辺刺激の呈示条件に対する2色覚者の色記憶特性 ----- 服部 鷹・山内泰樹(山形大)---	25
HI2011-81	2色覚者と3色覚者のカラーネーミング時の脳活動 ----- 西田浩聡・福田一帆・内川恵二(東工大), 吉澤達也(金沢工大), 小島治幸(金沢大)---	29
HI2011-82	視覚対象処理における大脳半球活動差 ~ 近赤外分光法による測定 ~ ----- 小島治幸(金沢大)---	33
HI2011-83	共感覚の現象と発生レベル: 色字共感覚および色聴共感覚 ----- 李 珠暎・坂田勝亮(女子美大)---	37

12月10日(土)

HI2011-84	脳活動信号の分類解析に基づく視覚情報の分離・結合に関する検討 ----- 栗木一郎・中村慎吾・繆 仁軍・徳永留美・松宮一道・塩入 論(東北大)---	41
HI2011-85	簡易型NIRSを用いたBrain-Computer Interfaceの開発 ----- 丸山隆弘・菊池真之(東京工科大)---	45
HI2011-86	[招待講演] 半影を持つ影の高速生成法と微細凹凸構造を持つ表面の質感表現の向上 ----- 齋藤 豪・鄭 中翔(東工大)---	49
HI2011-87	[招待講演] 表面の輝度バランスに基づく色恒常性 ----- 内川恵二(東工大)---	57
HI2011-88	[招待講演] 色順応におけるpost retinal処理 ----- 坂田勝亮(女子美大)---	61
HI2011-89	[招待講演] 色弱模擬フィルタ利用カラーネーミングに基づく2色覚者の色の見えの検討 ----- 篠森敬三(高知工科大), 中内茂樹(豊橋技科大)---	69
HI2011-90	Classification Image法による透明感に寄与する物体画像領域の抽出 ----- 小野裕紀・永井岳大・北崎充晃・鯉田孝和・中内茂樹(豊橋技科大)---	71
HI2011-91	中高齢者の読書速度の低下と眼球運動の関係 初坂奈津子(金沢医科大/金沢工大), 鈴屋雄輔・河原哲夫(金沢工大), 佐々木洋(金沢医科大)---	75
HI2011-92	検出閾値外の空間周波数におけるモアレの発生 ~ 単一の側帯波を持つ単一搬送波によるバンディング応答性 ~ ----- 篠原浩一郎・福田一帆・内川恵二(東工大)---	81