

★ヒューマン情報処理研究会 (HIP)

専門委員長 石井雅博 副委員長 蒲池みゆき・坂本修一

幹事 川崎真弘・清河幸子・坂野雄一 幹事補佐 和田充史・金谷英俊・望月理香

日時 10月23日(月) 13:10~17:30

24日(火) 9:20~16:10

会場 京都テルサ視聴覚研修室(京都市南区東九条下殿田町70。(新町通九条下ル 京都府民総合交流プラザ内) JR 京都駅(八条口西口)より徒歩約15分, 近鉄東寺駅より徒歩約5分, または地下鉄九条駅4番出口より徒歩約5分。
<http://www.kyoto-terrsa.or.jp/access.html> TEL [075] 692-3400 (会場) 坂野雄一 (NICT))

議題 眼球運動(調節, 瞳孔を含む), 空間知覚(奥行き知覚・運動知覚等), 及びヒューマン情報処理一般
23日

1. オブジェクトとして結合された2個の特徴の照合プロセスについて ○浅井宏志朗・廣瀬信之・森 周司(九大)
2. 複数の指差し姿勢を使い分けられることのできるポインティングインタフェースの設計
○水野元貴・近藤一晃・中村裕一(京大)
3. 眼球側面画像を利用した視線インタフェースの開発 ○阪口勝彦・正田真一(阪電通大)
4. 瞬間提示画像認識特性に及ぼす焦点調節誤差の影響 ○北島 周・大井伸天・松井利一(群馬大)
5. 任天堂バランス Wii ボードによる静止立位姿勢の計測と重心動揺の検討
○堀内健太郎・佐藤壮平(首都大東京)・見崎大悟(工学院大)・今中國泰・石原正規(首都大東京)
6. 前額平行面上の運動知覚における実際の重力方向と背景中の重力方向の影響
○三輪拓馬・久方瑠美・金子寛彦(東工大)
7. 局所周波数フィルタを用いた広角視覚像の提示実験による評価
○上野真実(お茶の水女子大)・齋藤 豪(東工大)
8. 輻輳眼球運動に依らない物体奥行き運動推定に関わる視覚野の同定
○和田充史・坂野雄一(NICT/阪大)・水科晴樹(徳島大)・安藤広志(NICT/阪大)
9. 周辺視野における刺激周波数とSSVEP応答の関係 ○中島健太・南 哲人・東 広志・中内茂樹(豊橋技科大)
10. 情動誘発画像を用いたEEG・NIRS信号の分類
○龍 進吾・東 広志(豊橋技科大)・村松潤哉(トヨタ自動車)・中内茂樹・南 哲人(豊橋技科大)
11. 読んでいるか, それとも読んでいないか—サポートベクターマシーンによる眼球運動データの分類の検討—
神長伸幸(早大)
12. 眼電信号に基づく文章黙読時目視点推定—第一報— ○伊藤夏海・松下光次郎・佐々木 実(岐阜大)

24日午前

1. 網膜錐体細胞層モデルに基づく副尺視力におけるトレマの効果 ○久保賢典・小濱 剛(近畿大)
2. 視覚的注意による神経応答の修飾を再現する線形数理モデル ○正岡明浩・小濱 剛(近畿大)
3. 確率的顕著性マップモデルによる自由観察条件におけるスキャンパスのシミュレーション
○岡崎那耶・小濱 剛(近畿大)
4. 固視微動における加齢効果 ○大谷尚平(近畿大)・堺 浩之(豊田中研)・小濱 剛(近畿大)
5. サッカー動変位抑制におけるブランク効果とランドマーク効果の比較—信号検出理論による分析—
○松宮一道(東北大)・佐藤雅之(北九州市大)・塩入 諭(東北大)
6. 運動刺激の遅延短縮による運動視差からの奥行き知覚の改善 ○金山一平・陶山史朗・水科晴樹(徳島大)
7. HMD装着時の頭部運動による眼球運動や知覚印象の変化 白石泰二郎(東工大)
8. 視認推定モデル構築のための視認難易度と視線挙動の関係性分析 ○阪口栄穂(奈良先端大/ATR)・内海 章(ATR)・須佐見憲史(ATR/近畿大)・近藤公久(工学院大)・神原誠之・萩田紀博(ATR/奈良先端大)

24日午後(13:35~)

9. サッカーの試合映像への注視パターンの分析に関する検討 ○篠田瑞生・中山 実・伊藤 泉(東工大)
10. [招待講演] 行動特性を眼球運動で見る 伊丸岡俊秀(金沢工大)
11. 感情刺激画像に対する瞳孔反応に関する一検討 中山 実(東工大)
12. 瞳孔計測を用いたヒトの情動状態の評価
○中古賀 理・東 広志(豊橋技科大)・村松潤哉(トヨタ自動車)・中内茂樹・南 哲人(豊橋技科大)
13. 物体表面の質感観察における瞳孔径変化 ○田中 緑・新井隆介・堀内隆彦(千葉大)
14. 視覚刺激の輝度変化と瞳孔変動の対応に基づいた視線による情報入力手法
○金子寛彦・三好秀佳・武藤ゆみ子(東工大)

◎23日プログラム終了後に懇親会を予定しております。懇親会への参加を希望される場合には, 10月19日(木)までに会場世話人の坂野(yuichi@nict.go.jp)までメールでお申し込み下さい。

◆日本光学会; 視覚研究グループ共催

【問合先】

坂野雄一（NICT）

E-mail : yuichi@nict.go.jp