

## ★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 水科晴樹・川崎真弘・清河幸子 幹事補佐 望月理香・菅沼 陸・和田充史

日時 9月27日(火) 13:00~17:35

28日(水) 10:00~16:15

会場 奈良春日野国際フォーラム 薨~I・RA・KA~会議室2(奈良市春日野町101, 近鉄奈良線/京都線:奈良駅下車2番出口より東へ徒歩20分, または JR:関西本線/奈良線:奈良駅より奈良交通バス東口2番乗り場(春日大社本殿行き)「奈良春日野国際フォーラム薨前」下車すぐ, または(市内循環・外回り)「東大寺大仏殿・春日大社前」下車, 大仏殿交差点を東へ徒歩3分. <http://www.i-ra-ka.jp/iraka/access/> TEL [0742] 27-2630(会場) 水科晴樹(徳島大))

議題 眼球運動と知覚, 眼球運動の制御・計測, 調節・瞳孔の機能, ヒューマン情報処理一般

27日

1. 視線方向と注意方向における刺激輝度変動と瞳孔径変動の関係  
○染谷純輝・金成 慧(東工大)・阪本清美・森 俊也・辻 勝長(パナソニック)・金子寛彦(東工大)
2. 視差及び大きさ変化による奥行き運動への注意によって生じる輻輳角変動  
○山田勇人・金成 慧・金子寛彦(東工大)・阪本清美・森 俊也・辻 勝長(パナソニック)
3. 注視状態と一対比較法による物体運動に対する視覚的注意の測定 ○中西 牙・篠森敬三(高知工科大)
4. 視線解析を用いたタッチパネルにおけるユーザビリティ評価 ○平野孝貴・福村直博(豊橋技科大)
5. 顔画像追跡動作時の視線行動特性(II) —自閉症スペクトラム指数との関連を探る—  
○福井隆雄・和田 真(国リハ研)
6. ババ抜きにおける対戦者の動作の分析(第2報) 渡邊栄治(甲南大)
7. 対象物観察時の視線方向と評価内容の関係  
○白岩 史(鳥取大)・猪股健太郎(関西学院大)・益田綾子(ホンダ)・浅野 隆・荷方邦夫・河崎圭吾(金沢美術工芸大)・古橋清一(ホンダ)・長田典子(関西学院大)・小村規夫(ホンダ)
8. 個人性を考慮した非母語読解時の眼球運動特徴量による未知語検出  
○平岡 類・田中宏季・Sakriani Sakti・Graham Neubig・中村 哲(奈良先端大)
9. [招待講演] 目の揺らぎで脳の状態を読む 小林 康(阪大)

28日午前

1. Webカメラを用いた瞳孔径計測手法の提案 ○佐藤壮平・石原正規(首都大東京)
2. The time series change in the measurement accuracy using gaze tracking device  
○Masatoshi Kitaguchi・Masahiro Wakabayashi・Hiromichi Sato・Tomoyuki Naito(Osaka Univ.)
3. 予測性焦点調節制御の評価 ○梅本峻矢・平田 豊(中部大)
4. 画像切り替わり時の画像知覚特性に及ぼす焦点調節特性の影響 ○松井利一・梁島直人(群馬大)

28日午後(13:10~)

5. 単眼視における滑動性追跡眼球運動の適応 小野誠司(筑波大)
6. 注視視標パターンが固視微動の動的特性に及ぼす影響 ○大谷尚平・小濱 剛・吉川 昭・吉田 久(近畿大)
7. 視覚探索における顕著性とアンサンブル情報の眼球運動への影響  
○熊切俊祐(京大)・上田祥行(こころの未来)・齋木 潤(京大)
8. 眼球運動から見たインテグラルホログラフィでの奥行き知覚  
○矢野澄男・鈴木 真(鳥根大)・Min-Chul Park(KIST)
9. 眼屈折状態と立体視閾値の関連性  
○百瀬淳美(東工大)・佐藤雅之(北九州市大)・金成 慧・金子寛彦(東工大)
10. 網膜神経機構モデルによる周辺視野の空間サンプリング特性の解析  
○久保賢典・小濱 剛・吉田 久(近畿大)
11. 小脳両半球構造を陽に記述した人工小脳による前庭動眼反射運動学習シミュレーション  
○稲垣圭一郎・平田 豊(中部大)

◆日本光学会視覚研究グループ共催

◎27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、9月23日(金)までに会場世話人の水科(mizushina.haruki@tokushima-u.ac.jp)までメールでお申し込み下さい。なお、発表申込時に懇親会への参加を表明されている方は申し込み不要です。

【問合先】

水科晴樹(徳島大)

E-mail: mizushina.haruki@tokushima-u.ac.jp

◎最新情報は、HIP 研究会ホームページを御覧下さい。 <http://www.ieice.org/~hip/>