

## ★ヒューマン情報処理研究会 (HIP)

専門委員長 坂本修一 副委員長 和田有史・清河幸子

幹事 望月理香・和田充史 幹事補佐 山田祐樹・田中大介・根岸一平

日時 2月27日(日) 10:10~17:55

28日(月) 9:15~17:50

会場 オンライン開催(ZOOM)(NICT 和田充史 TEL [070] 7061-6303)

議題 VR心理, ヒューマン情報処理, 聴覚, 視覚, マルチモーダル, 一般

27日午前 セッション1(一般講演)(10:10~12:00)

HIP-1. 動画を活用した在宅高齢者のためのストレス解消サービスの研究

○堀江 寛・陳 思楠・中村匡秀(神戸大)・安田 清(阪工大)

HIP-2. 視運動性眼振と瞳孔反応を用いた入力文字の推定 ○猪股千聖・佐藤美恵・金成 慧(宇都宮大)

HIP-3. 縦送り表示の読みにおける下方視野の活用と読みの関係性 ○山下遼河・森田ひろみ(筑波大)

HIP-4. バンドパスフィルタとコントラスト感度関数を用いた画像フィルタ ○伊藤謙吾・齋藤 豪(東工大)

27日午後 セッション2(一般講演)(13:00~14:40)

ITE-HI-5. ボトムアップ注意の移動によって誘発されたマイクロサッカードと注意方向の解析

○阪口聖仁・小畑竜馬・吉田 久・小濱 剛(近畿大)

ITE-HI-6. 自然画像観察時におけるマイクロサッカードと興味との関連性に関する検討

○鈴木弘也・金成 慧・佐藤美恵(宇都宮大)

ITE-HI-7. 覚醒の低下がマイクロサッカードの動的特性に及ぼす影響 ○中垣公佑・吉田 久・小濱 剛(近畿大)

ITE-HI-8. 固視微動データからマイクロサッカード発生区間を推定する時系列学習モデル

○森本友昭・中垣公佑・阪口聖仁・小畑竜馬・吉田 久・小濱 剛(近畿大)

セッション3(一般講演)(14:50~16:30)

ITE-HI-9. 眼球光学系の影響を考慮した網膜神経機構モデルによる副尺視力におけるトレマ効果の検証

○坂井潤矢・小濱 剛(近畿大)

HIP-10. SVMを用いた筋電信号からの動作推定と筋疲労評価への利用

○岐部大也・右田雅裕・戸田真志(熊本大)・近藤一晃(京大)・秋田純一(金沢大)・中村裕一(京大)

ITE-HI-11. fNIRS 信号に対する持続的注意に寄与する脳領域推定手法の検討

○久保諄平・辻 和希・吉田 久・小濱 剛(近畿大)

ITE-HI-12. 数理モデルを用いた $\gamma$ コヒーレンスを指標とする脳領域間の情報伝達における $\alpha$ 波が担う役割の検討

○平井 碩(近畿大)・正岡明浩(玉川大)・小濱 剛(近畿大)

セッション4(一般講演)(16:40~17:55)

ITE-HI-13. 視覚刺激が合成バイノーラル信号の音像の分離知覚に与える影響

○酒井 翼・森川大輔・モクタリ パーハム(富山県立大)

14. 全天空個人化頭部伝達関数による3Dレンダリングツールキット ○中村風香・飯田一博(千葉工大)

15. キンカチョウの社会報酬による発声条件づけ:第二報

○橘 亮輔(東大)・池淵万季(理研)・岡ノ谷一夫(東大/理研)・柳原 真(帝京大)

28日午前 セッション5(一般講演)(9:15~10:35)

VRPSY-1. 逆傾斜錯視における諸要因及びそれらの相互作用 ○彭 小倩・伊藤裕之(九大)・蘭 悠久(島根大)

HIP-2. 感情間の強度印象の違いを考慮した感情強度推定モデルの検討 ○川瀬 恵・中山 実(東工大)

HIP-3. プライミング実験を用いた食品ジェンダーステレオタイプにおける倒立効果の検討

○櫻井美穂(立命館大)・木村 敦(日大)・和田有史(立命館大)

セッション6(一般講演)(10:45~12:00)

HIP-4. 個人の注意特性が絵画鑑賞時の感情に与える影響 ○佐々木優馬・佐藤美恵・金成 慧(宇都宮大)

HIP-5. 食品の視覚的質感知覚における色属性の効果 ○陳 佳韻・岡嶋克典(横浜国大)

ITE-HI-6. 視覚心理物理学的応答時間から見る質感知覚と感性生起の階層構造 ○永井岳大・戸塚文紀(東工大)

28日午後 セッション7(招待講演)(13:30~14:30)

HIP-7. [招待講演] 光沢知覚一手がかり, 立体映像による再現法と定量評価, 脳内機構, 顔の魅力への影響とその神経相関— 坂野雄一(NICT/阪大)

セッション8(一般講演)(14:40~16:20)

VRPSY-8. VR空間上の身体知覚における視覚的な身体位置のずれの向きの影響

○中島 翔・繁樹博昭(高知工科大)

VRPSY-9. 身体の行動制限が身体近傍空間表象に与える影響 ○黒田尚輝・成瀬香織・寺本 渉(熊本大)

VRPSY-10. 手足の行為による intentional binding の加齢変化

○藤井芳孝・寺岡 諒・黒田尚輝・原田新也・寺本 渉（熊本大）

HIP-11. 加齢が身体位置知覚の時間特性に及ぼす影響—内受容感覚精度の観点から—

○寺岡 諒・黒田尚輝・寺本 渉（熊本大）

セッション9（一般講演）（16：30～17：50）

VRPSY-12. ガウシアンフィルタが大域的運動による回転運動錯視の見えと運動残効に与える影響

○満倉英一・瀬谷安弘（愛知淑徳大）

VRPSY-13. 異なる速度とコントラストのオプティカルフローによるVR酔いの調査

○若山瑞季・三武裕玄・長谷川晶一（東工大）

VRPSY-14. Reverspective を用いた奥行き手がかり間の相互作用についての研究 ○于 涵・伊藤裕之（九大）

◆日本バーチャルリアリティ学会；VR心理学研究委員会，映像情報メディア学会；ヒューマンインフォメーション研究会，日本音響学会；聴覚研究会連催

**【問合先】**

和田充史

E-mail：a-wada@nict.go.jp

◎HIP 研究会の情報は、以下のページを御覧下さい。

<http://www.ieice.org/~hip/>