

## ★ヒューマン情報処理研究会 (HIP)

専門委員長 蒲池みゆき 副委員長 坂本修一・和田有史

幹事 川崎真弘・坂野雄一・望月理香 幹事補佐 和田充史・金谷英俊・山田祐樹

日時 3月9日(土) 13:55~18:00

10日(日) 10:00~12:55

会場 高知工科大学永国寺キャンパス A231 教室 (高知市永国寺町 2-22. JR: 高知駅から徒歩約 15 分, 高知空港から空港連絡バスと徒歩で約 40 分. <https://www.kochi-tech.ac.jp/about/access/eikokuji.html> 繁梲博昭 (高知工科大))

議題 VR 心理, ヒューマン情報処理, 脳機能計測, 知覚・認知・行動, その他一般

### 9日 セッション1

1. 視点変換に伴うリーチング課題時の脳活動の相違に関する fMRI 研究 ○澤田 悟・門田 宏 (高知工科大)
2. 運動学習能力に関連した安静時脳活動の検討 ○坂谷大輔 (高知工科大)・関口浩文 (上武大)・宮崎 真 (静岡大)・平島雅也 (NICT)・門田 宏 (高知工科大)
3. 時間的遮蔽法を用いたバドミントン選手におけるオーバーヘッドストロークの予測特性の検討  
○瀬谷安弘・中村紘子 (愛知淑徳大)
4. 神経磁場を捉える新原理の機能的 MRI—低磁場 MRI による機能的結合計測の試み—  
○上田博之・伊藤陽介・笈田武範 (京大)・谷口 陽 (日立)・小林哲生 (京大)

### セッション2: 招待講演

5. [招待講演] 視覚記憶のマルチスケール神経回路 竹田真己 (高知工科大)

### セッション3

6. 実写立体視環境における聴覚刺激を用いた VR 酔いの低減  
○西川俊平・吉田 響・濱本和彦・程島奈緒 (東海大)
7. 座位姿勢下と立位姿勢下におけるオプティックフローへの異なる姿勢反応 ○藤本花音・蘆田 宏 (京大)
8. 眼球運動に同期した運動錯視画像の補償提示と評価 ○久保田祐貴・早川智彦・石川正俊 (東大)
9. 若齢者における歩行運動イメージの特徴  
○小手川耕平 (熊本大/熊本保健科学大)・安村 明・寺本 渉 (熊本大)

### 10日午前 セッション4

1. 視覚対象追従運動における疲労感に関する研究 ○小島治幸・仁野しなの (金沢大)
2. 脳波を用いた自動車フロントガラス映像表示に対するドライバの認知負荷評価  
○李 子陽・上田一貴 (東大)・山田成紀・井口義則・埜 幸宏 (AGC)・高田真也・小泉光司・中尾政之 (東大)
3. 事象関連電位を指標とした注意資源が他者への感性に与える影響の検討  
○加戸瞭介 (筑波大)・横山武昌・武田裕司 (産総研)
4. 生体信号を利用したバーチャル空間と現実空間の認知分析 ○権田晃一郎・濱本和彦 (東海大)

### 10日午後 セッション5 (11:30~12:55)

5. 介護椅子使用場面における感情喚起パターン—領域固有の感情の指標化とそれらの感情を用いた製品評価—  
○杉本匡史 (関西学院大)・大図佳子 (住化分析センター)・長田典子 (関西学院大)
6. 画像の表示目的や配色に適応した色彩補正方式と印象評価の考察  
○小島由梨乃 (中大)・望月理香・渡辺昌洋 (NTT)・趙 晋輝 (中大)
7. 実写映像と立体音響を用いたクロスモーダルによる風覚提示  
○井上治輝・宗田大悟郎・濱本和彦・程島奈緒 (東海大)
8. 単一の味刺激に視覚刺激と触覚刺激を複数与えることによる擬似的な食体験再現システム  
○山本有里佳・田野俊一・橋山智訓 (電通大)・市野順子 (東京都市大)

◎10日 15:00~16:30, 施設・研究室見学会@高知工科大学香美キャンパス (希望者のみ)

◆日本バーチャルリアリティ学会; VR 心理学研究委員会連催

◎9日 18:30~居食俱樂部 旬家 (研究会会場から徒歩約 7 分) にて, 懇親会を予定していますので是非御参加下さい. <https://hitosara.com/0004006115/>

### 【問合先】

和田充史 (NICT)

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/>