

★ヒューマン情報処理研究会 (HIP)

専門委員長 安藤英由樹 副委員長 石井雅博・蒲池みゆき

幹事 水科晴樹・川崎真弘・清河幸子 幹事補佐 黒木 忍・菅沼 陸

日時 3月18日(金) 13:00~17:20

19日(土) 9:00~12:00

会場 東京工業大学すずかけ台キャンパス2階集会室1(横浜市緑区長津田町4259すずかけホール, 東急田園都市線:すずかけ台駅下車徒歩5分. <http://www.sok.titech.ac.jp/hp-zentai/access.html>)

議題 手, 力触覚の計算, 一般

18日

1. MEMS技術を用いた指触覚呈示デバイスの設計と開発

○足立丈宗・松本康義・猪俣泰気・星 陽一・曾根順治(東京工芸大)

2. ストリートダンス訓練のためのワイヤ駆動型全身力覚提示装置

○川崎太雅・赤羽克仁・長谷川晶一・佐藤 誠(東工大)

3. 弾性表面波皮膚感覚ディスプレイの周波数特性

○佐藤史樹・山口大介・原 正之・高崎正也・石野裕二・水野 毅(埼玉大)

4. 没入型VRインタラクシヨンのためのウェアラブル手首力覚提示装置

○永井一樹・銭 亦尅・赤羽克仁・佐藤 誠(東工大)

5. ストリング駆動型の力覚提示装置における張力制御に関する検討 ○銭 亦尅・赤羽克仁・佐藤 誠(東工大)

6. 手首力覚提示による手術教示システムに関する研究

○田中 駿・神田 輝・赤羽克仁(東工大)・田中弘美(立命館大)・佐藤 誠(東工大)

7. 磁気的干渉の少ない多指力覚提示装置の提案 ○内山貴雄・赤羽克仁・佐藤 誠(東工大)・広田光一(電通大)

8. 3D物体に対する手への多点力覚提示アルゴリズム

○山崎朱華(東京農工大)・広田光一(電通大)・藤本雄一郎・藤田欣也(東京農工大)

19日

1. 力覚的対話操作が可能な和菓子の粒子ベース大変形シミュレーション

○山内博貴・田川和義・田中弘美(立命館大)

2. 水彩画の触感フィードバックを提示するペイントシステムの構築 ○田中博和・仲谷正史・南澤浩太(慶大)

3. 運動主体感における行為の自由性と結果の情動価の相互作用 ○田中拓海・川畑秀明(慶大)

4. 腱電気刺激を用いたハプティックインタフェースにおける刺激パラメータと生起力覚量の関係

○高橋哲史・田辺健太・梶本裕之(電通大)

◎ラボツアー(予定)

◎19日午後, 佐藤誠先生の最終講義, 祝賀会, 講演会が同会場で行われますので, 是非御参加下さい。