

知覚情報研究会

〔委員長〕 山口順一 (香川大学)

〔幹事〕 青木義満 (慶應義塾大学), 大城英裕 (大分大学)

〔幹事補佐〕 林純一郎 (香川大学)

日時 平成28年3月18日 (金) 13:00~17:20

平成28年3月19日 (土) 09:00~12:00

場所 東京工業大学 すすかけ台キャンパス すすかけホール (横浜市 緑区長津田町 4259)

連催 電子情報通信学会 HIP 研究会

協賛 触覚提示デバイスの高度化協同研究委員会 (委員長 高崎正也, 幹事 篠田裕之, 幹事補佐 矢代大祐), 日本バーチャルリアリティ学会力触覚の提示と計算研究会, 計測自動制御学会 SI 部門 VR 工学部会, 計測自動制御学会 SI 部門触覚部会,

議題

「手, 力触覚の計算, 一般」

- PI-16-028 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 (東京工芸大学)
- PI-16-029 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 (東京工業大学)
- PI-16-030 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 (埼玉大学)
- PI-16-031 没入型 VR インタラクションのためのウェアラブル手首力覚提示装置
○永井 一樹, 銭 亦魁, 赤羽 克仁, 佐藤 誠 (東京工業大学)
- PI-16-032 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 亦魁, 赤羽 克仁, 佐藤 誠 (東京工業大学)
- PI-16-033 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 (東京工業大学),
田中 弘美 (立命館大学), 佐藤 誠 (東京工業大学)
- PI-16-034 磁氣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 (東京工業大学), 広田 光一 (電気通信大学)
- PI-16-035 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 (東京農工大学), 広田 光一 (電気通信大学),
藤本 雄一郎, 藤田 欣也 (東京農工大学)
- PI-16-036 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 (立命館大学)
- PI-16-037 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 (KMD)

- PI-16-038 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 (慶應義塾大学)
- PI-16-039 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 (電気通信大学)

◎ 講演時間 1 件当り 30 分 (質疑応答 10 分程度を含む)