

★マルチメディア・仮想環境基礎研究会 (MVE)

専門委員長 小林 稔 副委員長 亀田能成

幹事 杉本麻樹・酒田信親・三上 弾 幹事補佐 上岡玲子・飯山将晃・木村篤信

日時 7月2日(木) 10:00~17:15

3日(金) 10:00~14:30

会場 東京大学山上会館(本郷キャンパス http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_00_02_j.html)

議題 人工現実感及び一般

2日午前

MVE-1. 直交鏡型再帰透過材における光利用効率の理論モデルと実験による検証 ○三宅晃暉・木島竜吾(岐阜大)

MVE-2. 性別印象操作による男性間の遠隔コミュニケーションにおけるソーシャルタッチの効果向上手法に関する研究 ○鈴木啓太(東大)・横山正典(NTT)・木下由貴(東大)・望月崇由・山田智広(NTT)・櫻井 翔・鳴海拓志・谷川智洋・廣瀬通孝(東大)

3. 加速度センサ内臓積み木による遊びの動作識別に関する一検討

○佐藤裕美・高嶋和毅(東北大)・伊藤雄一(阪大)・足立智昭(宮城学院女子大)・北村喜文(東北大)

MVE-4. 眼球形状の切り替えにより視線効果を調節可能なテレプレゼンスアバターの基礎検討

○木下由貴・横山正典・鈴木啓太・櫻井 翔・望月崇由・山田智広・鳴海拓志・谷川智洋・廣瀬通孝(東大)

2日午後(13:30~)

MVE-5. 可視光通信プロジェクトにおける複数光源の点滅制御

○小泉実加・平木剛史・福嶋政期・苗村 健(東大)

MVE-6. 視聴覚刺激による映像追体験システムでの鑑賞動作の誘発・誘導

○大澤壮平・田中遼平・鳴海拓志・谷川智洋・廣瀬通孝(東大)

MVE-7. 平衡感覚を指標としたHMDの視覚提示品質の実験的評価 ○河邑壮馬・木島竜吾(岐阜大)

MVE-8. 自己走査式HMDの知覚視野角、及び可読性と記憶チャングの関係 ○栗本隆広・木島竜吾(岐阜大)

MVE-9. モバイル端末を用いた全天周アーカイブ鑑賞のための歩行移動インタフェース

○榊原佑太・田中遼平・鳴海拓志・谷川智洋・廣瀬通孝(東大)

MVE-10. プラネタリウムと連携した科学系博物館における鑑賞支援システムの開発

○工藤智祥・小原直輝・浦田真由・遠藤 守・安田孝美(名大)・毛利勝廣(名古屋市科学館)・浜谷卓美(凸版)

MVE-11. visuo-hapticsを用いた作業精度向上支援手法の基礎的検討

○野元 彰・伴 祐樹・鳴海拓志・谷川智洋・廣瀬通孝(東大)

3日午前

MVE-1. YES-NO 質問に基づいた画像の感性的な検索 ○崔 セミ・山崎俊彦・相澤清晴(東大)

MVE-2. スマートフォンのカメラ画像に基づくユーザプロファイル ○篠田美香子・久保田 彰・酒田信親(阪大)

MVE-3. Spatial and Temporal Analysis of Influential Tags on Social-Popularity in Image Sharing Services

○Jiani HU・Toshihiko Yamasaki・Kiyoharu Aizawa(Univ. of Tokyo)・Tao Mei(Microsoft Research)

3日午後

MVE-4. 赤外線センサを用いた2D/3D タッチスクリーンインタフェースによるプレゼンテーションシステムに関する研究 ○澤島光一・小木哲朗(慶大)

MVE-5. 指先及び手のひらの運動計測にもとづく手形状の推定 ○広田光一(電通大)・田川和義(立命館大)

MVE-6. オンラインリメッシュ型回転抽出とPreconditioner計算による共回転系変形計算の高速化

○田川和義・田中弘美(立命館大)

◆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，ヒューマンインタフェース学会；バーチャル・リアリティ・インタラクション専門研究委員会，VR学会連催

☆MVE研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

10月8日(木)，9日(金) 小樽市観光物産プラザ〔未定〕

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい。

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

杉本麻樹(慶大)・酒田信親(阪大)・三上 弾(NTT)

E-mail: mve-kanji@mail.ieice.org