

★マルチメディア・仮想環境基礎研究会 (MVE)

専門委員長 亀田能成 副委員長 間瀬健二

幹事 上岡玲子・飯山将晃・木村篤信 幹事補佐 内山英昭・平山高嗣

日時 10月13日(木) 13:00~17:35

14日(金) 9:00~12:55

会場 支笏湖丸駒温泉(千歳市支笏湖幌美内7)

議題

13日

1. 多視点カメラを用いたライトフィールドレンダリングによる隠消現実感表示
森 尚平・前澤桃子・家永直人・斎藤英雄(慶大)
 2. MR環境下における遮蔽矛盾解消のための前景抽出手法
堀 智貴・ローハス メナンドロ・岡本泰英・大石岳史(東大)・吹上大樹(NTT)
 3. ベクシオンを用いた事前重心移動誘発による加速度隠消現実
澤邊太志・神原誠之(奈良先端大)・萩田紀博(奈良先端大/ATR)
 4. オプティカルフロー強調による移動速度感覚の変化に関する一検討 浅井一輝・小川剛史(東大)
 5. 実ぬいぐるみを3Dモデルに置換した際の抱擁に対する印象評価 山本光良・井上亮文・星 徹(東京工科大)
 6. ヘッドマウントディスプレイに装着した光センサによる口元形状の識別
中村文彦・鈴木克洋・正井克俊・伊藤勇太・杉浦祐太・杉本麻樹(慶大)
 7. 汎用型光駆動アクチュエータのための制御ユニットの実装と評価 深町太一・伊藤雄一・尾上孝雄(阪大)
- MVE-8. 写真の画像内容に基づく類似地域検出の応用に向けた検討
○滝本広樹・川西康友・井手一郎・平山高嗣(名大)・道満恵介(中京大)・出口大輔・村瀬 洋(名大)
- MVE-9. 料理写真の魅力度推定手法のための特徴量の再検討による精度向上
○高橋和馬(名大)・道満恵介(中京大)・川西康友・平山高嗣・井手一郎・出口大輔・村瀬 洋(名大)
- MVE-10. ポケモンGOに関する大学生の意識調査 青木直史(北大)

14日

1. 自動走行車両搭乗者のための全方位AR提示 坂村祐希・亀田能成・北原 格(筑波大)
 2. Virtual Mapping Party: 歩行環境のVR再現による視覚障害者向け地図の共創的作成
一刈良介・蔵田武志(産総研)
 3. 投影型拡張現実によるパッキング支援システム
テチャサラトーン ナタオン・ラサミー ポチャラ・間下以大・浦西友樹・清川 清・竹村治雄(阪大)
 4. 実時間バレットタイム映像提示方式 永井隆昌・亀田能成・北原 格(筑波大)
 5. 画像再構成処理を用いた疑似前後視点移動映像の生成 山中一希・亀田能成・北原 格(筑波大)
- MVE-6. 対話ロボットのための人との信頼感の獲得を目的とした同調的音声合成
○西村祥吾(奈良先端大)・川波弘道(津山高専)・神原誠之(奈良先端大)・萩田紀博(ATR/奈良先端大)
- MVE-7. 反射型光センサを使用した没入型HMD装着時に利用可能な表情認識技術の提案
○鈴木克洋・中村文彦・正井克俊・伊藤勇太・杉浦裕太・杉本麻樹(慶大)
- MVE-8. [ショートペーパー] 歩行中の手指ジェスチャ入力と音によるフィードバックの検討
○馬 雪詩・北原 格・亀田能成(筑波大)
- MVE-9. 性別による風向知覚特性への影響 ○中野拓哉・柳田康幸(名城大)

◆VR学会; SIG-SC/SIG-MR, HI学会; SIG-DeMO 連催

☆MVE研究会今後の予定 []内発表申込締切日

2017年1月19日(木), 20日(金) 京大吉田キャンパス百周年時計台記念館[11月4日(金)] テーマ: 人の生活・活動を支えるCV/PR/AR

【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