

★画像工学研究会 (IE)

専門委員長 浜本隆之 副委員長 児玉和也・木全英明
幹事 高橋桂太・河村 圭 幹事補佐 松尾康孝・早瀬和也

◎本研究会は参加費が必要になりますので、下記を御参照下さい。

https://www.ieice.org/iss/jpn/notice/About_ISS_trial.html

日時 8月3日(木) 10:15~16:10

会場 NHK放送技術研究所講堂(世田谷区砧1-10-11。小田急線:成城学園前駅もしくは、東急田園都市線:二子玉川駅からバスに乗り、NHK技術研究所で下車。 <http://www.nhk.or.jp/str1/about/access.html> TEL [03] 5494-3312 河北真宏)

議題 マルチメディア情報処理・配信・検索・インタフェースとその応用、及びコンシューマエレクトロニクス、メディアエレクトロニクス、画像工学、一般

1. 直視型インテグラル立体表示の色モアレ低減技術—3台合成の検討—

○佐々木久幸・岡市直人・渡邊隼人・加納正規・河北真宏・三科智之(NHK)

2. インテグラル式立体画像情報の低減と符号化実験

○原 一宏・片山美和(NHK)・大岡知樹・高橋桂太・藤井俊彰(名大)・河北真宏(NHK)

3. 被写体追跡可能なスポーツグラフィックスシステムの試作—複数の可動カメラを利用したボールの三次元リアルタイム追跡—

○大久保英彦・高橋正樹・加納正規・池谷健佑・三科智之(NHK)

IE-4. レイヤ型3次元ディスプレイにおける光線の投影モデルを考慮した実写映像表示

○美川 翔・高橋桂太・藤井俊彰(名大)

午後(13:20~)

5. [招待講演] 光線空間に基づく3次元映像処理—取得から表示まで— 藤井俊彰(名大)

IE-6. [招待講演] 光学シースルーHMDによる忠実なAR映像生成—視覚拡張技術の実現にむけて—

伊藤勇太(慶大)

◎AVM/2016年度AVM賞受賞式、AVM研究会最優秀賞受賞記念講演

7. [特別講演] オプティカルフローとシーンフローの推定に基づく高能率映像符号化 亀田裕介(東京理科大)

◆映像情報メディア学会;メディア工学研究会、情報処理学会;オーディオビジュアル複合情報処理研究会連催

☆IE研究会今後の予定 []内発表申込締切日

9月4日(月),5日(火) 京大百周年時計台記念館[締切済] テーマ:マルチメディア通信/システム,ライフログ活用技術,IP放送/映像伝送,メディアセキュリティ,一般

10月5日(木),6日(金) 長崎総合科学大[8月3日(木)] テーマ:感性とメディア及び高精細度画像処理,一般

11月30日(木),12月1日(金) 名大[未定] テーマ:画像符号化,通信・ストリーム技術,一般

【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】

河村 圭(KDDI総合研究所)

TEL [080] 5066-9075

E-mail: ie-kanji2017@mail.ieice.org