

★イメージ・メディア・クオリティ研究会 (IMQ)

専門委員長 堀田裕弘 副委員長 杉山賢二・中口俊哉

幹事 前田 充・工藤博章 幹事補佐 齊藤新一郎・土田 勝

★ヒューマン情報処理研究会 (HIP)

専門委員長 石井雅博 副委員長 蒲池みゆき・坂本修一

幹事 水科晴樹・川崎真弘・清河幸子 幹事補佐 望月理香・菅沼 睦・和田充史

日時 7月29日(金) 10:00~16:35

会場 札幌市立大学芸術の森キャンパスC棟303(札幌市南区芸術の森1丁目。地下鉄南北線:真駒内駅から2番乗り場発の中央バスに乗車(約12分)「札幌市立大学前」下車。徒歩3分。<https://www.scu.ac.jp/access/artpark/> TEL〔011〕592-2300 石井雅博)

議題 イメージ・メディア・クオリティとヒューマン情報処理, その他, 一般

1. 輝度レンジの拡大が映像視聴中の生理心理状態に及ぼす影響

○阪本清美・田中 豊(パナソニック)・山下久仁子・岡田 明(阪市大)

2. 視覚属性とランダムドットパターン上の主観的輪郭 石井雅博(札幌市大)

3. 口琴の弁形態にみる非対称性とその音響的意味の考察 矢久保空遥(札幌市大)

4. 学習スタイルと段階に応じた適切なメディアの組み合わせを考慮した学習システムの提案と評価

柏崎 謙・○丸谷大樹・田野俊一・橋山智訓(電通大)・岩田 満(都立産技高専)

午後

5. 公共空間におけるインタラクティブな作品展示について—500m美術館及びチカホにおけるメディアアート作品について— 石田勝也(札幌市大)

6. 三次元形状計測データを用いたお面制作 松永康佑(札幌市大)

7. 動的空間演出における空中浮遊型インターフェースの試作と検討 三上拓哉(札幌市大)

8. [招待講演] マルチメディア信号処理と次世代情報検索 長谷山美紀(北大)

9. NIRSによる異なる呈示環境時の脳活動の変化

芦田勇樹・澤田大貴・杜 洋・柴田啓司・稲積泰宏・○堀田裕弘(富山大)

10. IQA データベースのための画像特徴量に基づくノイズ予測器の検討

○稲積泰宏・井藤七穂・堀田裕弘(富山大)

11. ノイズ低減と輪郭強調による超音波動画像中の正中神経抽出

○片山康太郎・柴田啓司・笹木 亮・長田龍介・堀田裕弘(富山大)

◎研究会終了後、懇親会を予定していますので御参加下さい。

☆IMQ 研究会

【問合先】

中口俊哉(千葉大)

E-mail: nakaguchi@faculty.chiba-u.jp

◎IMQ 研究専門委員会ホームページ (<http://imqa.jp/>) も御覧下さい。

☆HIP 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

9月27日(火), 28日(水) 奈良春日野国際フォーラム [7月6日(水)] テーマ: 眼球運動と知覚, 眼球運動の制

御・計測, 調節・瞳孔の機能, ヒューマン情報処理一般

【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>