

## ★電子ディスプレイ研究会 (EID)

専門委員長 山口留美子 副委員長 山口雅浩・新田博幸

幹事 伊達宗和・中田 充 幹事補佐 木村 睦・志賀智一・奥野武志・小南裕子・水崎真伸・神原誠之

日時 10月24日(木) 13:00~17:15

会場 機械振興会館地下3階1号室(港区芝公園3-5-8. 東京メトロ日比谷線:神谷町駅下車徒歩8分, 都営地下鉄三田線:御成門駅下車徒歩8分. <http://www.jspmi.or.jp/kaigishitsu/access.html>)

議題 画像技術, VR/AR, ヒューマンファクター関連, その他一般

1. [招待講演] 動体視力が動画質主観評価へ与える影響 江本正喜(NHK)

EID-2. 深層学習のための主観評価タグ付き HDR 画像データベースの構築

○笹木博史・平井経太・堀内隆彦(千葉大)

3. 半遮蔽が“鏡らしさ”に与える影響についての基礎的検討

○内海 章(ATR)・蘆田 宏(ATR/京大)・長澤 勇(SUBARU)

4. ホログラフィックオフアクシスマラーを用いたフルカラー虚像投影・撮像システムの分散補償法

○渡辺史顕(東工大)・中村友哉(東工大/JST)・虎島史歩・五十嵐俊亮(東工大)・木村真治(東工大/NTT ドコモ)・油川雄司(NTT ドコモ)・山口雅浩(東工大)

EID-5. コリメート光を用いたフリーフォーカス拡張現実システム 服部励治(九大)

EID-6. ホログラフィック光学素子を用いた AR 表示用フルカラー 3D ディスプレイ

○涌波光喜・市橋保之・ジャキン ボワズ・田原 樹・大井隆太郎(NICT)

EID-7. 焦点走査眼鏡と同期した時間多重化投影による立体投影の輻輳調節矛盾の軽減

○木村宙志・岩井大輔・佐藤宏介(阪大)

8. ダイナミックプロジェクションマッピングのネットワーク化に向けた基礎検証

○李 万龍・羅 程・野元貴史・渡辺義浩(東工大)

◆映像情報メディア学会; 情報ディスプレイ研究会/ヒューマンインフォメーション研究会/立体映像技術研究会, 電気学会; 光・量子デバイス研究会連催. Society for Information Display 日本支部共催

☆EID 研究会今後の予定

11月11日(月) 大田区民ホールアブリコ小ホール テーマ: 高臨場感ディスプレイフォーラム 2019—5G 時代の高臨場感映像—