

映像情報メディア学会技術報告目次

〔メディア工学〕
映像表現&コンピュータグラフィックス

高精細画像処理・表示，一般

11月15日(木)

ME2012-125, AIT2012-123

再構成型超解像の限界

……合志清一（工学院大）

越前 功 (NII) … 1

IE2012-83

局所領域内における輝度分散を用いたフラクタル超解像処理

……松田優樹，包 躍（東京都市大）… 7

IE2012-84

Total Variation 正則化分離を用いた学習型超解像の性能改善

……川本祐大，三浦俊司，作田泰隆，平野 智，桜井 優（名工大）… 13

IE2012-85

超解像自由視点画像合成の性能評価と画質改善

……浜田宏一（東大／日立）

中島 諒（東大）

高橋桂太（電通大）

苗村 健（東大）… 17

IE2012-86

回折イメージングにおける情報論的実像推定

……塩谷浩之，八反田俊輔（室蘭工大）

前原洋祐，郷原一寿（北大）… 23

IE2012-87

近赤外線 LED と画像認識を用いた鉄道信号設備の視認性検査手法

……長峯 望，鶴飼正人（鉄道総研）… 29

IE2012-88

局所的な画像特徴を利用した投票に基づく高速顔位置・姿勢推定

……乗富修蔵（同志社大）

内海 章，篠沢一彦，萩田紀博（ATR）

高橋和彦（同志社大）… 35

11月16日(金)

IE2012-89

KINECTのリハビリテーション用アプリケーションの実用化

……狐崎直文(青学大)

安達栄治郎, 増田 卓(北里大)

水澤純一(テレビジネス) … 41

ME2012-126, AIT2012-124

文化財ビデオ動画閲覧のための網状インターフェース

……千田智博, 川嶋稔夫(公立はこだて未来大) … 47

IE2012-90

バリア式裸眼3D表示法のモアレ対策及びバリア作成

……平野雅之, 包 躍(東京都市大) … 53

IE2012-91

カメラを用いた複数3Dディスプレイの自動視野統合

……包 躍, 牧田直樹(東京都市大) … 59

ME2012-127, AIT2012-125

視差レイヤーに基づくDepth-Image-Based-Rendering

……安部文子, 清水郁子(東京農工大) … 65

連 催 電子情報通信学会画像工学研究会