

| 講演番号 | タイトル | 筆頭著者 | 演題ID |
|-------|--|-----------------------------------|---------|
| P1-01 | 符号化雑音環境下における物体検出精度の改善手法 | 進藤 嵩弘(早大) | AB00057 |
| P1-02 | 非畳み込み型画像認識のための画像補完手法のための基礎検討 | 内田 健一(千葉工大) | AB00038 |
| P1-03 | Text Scene Image Super-Resolution with Parametric Weight Loss | Supatta Viriyavisuthisakul(JAIST) | AB00036 |
| P1-04 | 頭皮脳波を用いた表情生成に関する一検討 | 志水 信哉(NTT) | AB00063 |
| P1-05 | 方向性Cubic補間を利用したHalideオートスケジューラの性能評価 | 野上 遥貴(名工大) | AB00050 |
| P1-06 | 主成分分析とスパース化によるCNNネットワーク構造の最適化 | 広瀬 颯(東京理科大) | AB00046 |
| P1-07 | フレーム間符号化における変換係数の符号圧縮に対する位相回復の応用 | 鈴木 圭(名大) | AB00030 |
| P1-08 | 近似バイラテラルフィルタのJust-Noticeable Differenceに基づく画質評価指標 | 大石 創(名工大) | AB00049 |
| P1-09 | SIFTベースイントラ予測モードを用いた超低レート符号化による画像認識 | 笹沢 俊介(千葉工大) | AB00053 |
| P1-10 | Deep PhaseMax: 深層ニューラルネットワークと凸最適化に基づく位相回復 | 和田 達希(名大) | AB00025 |
| P1-11 | 畳み込み層の特徴を考慮した特異値分解によるCNNの情報圧縮 | 板谷 英志(千葉工大) | AB00054 |
| P1-12 | 画素単位で重みを調整する忠実項を組み込んだグラフ学習に基づく4次元光線情報の高精度雑音抑制 | 吉田 莉乃(東京理科大, NII) | AB00042 |
| P1-13 | 動的メッシュ圧縮における変位量のコンテキスト適応型算術符号化 | 西村 仁志(KDDI総研) | AB00012 |
| P1-14 | CPUマイクロアーキテクチャに応じた整数2次元畳み込みの高効率ベクトル化 | 近藤 拓海(名工大) | AB00052 |
| P1-15 | 動的光線空間の圧縮撮像における復元アルゴリズムの時系列拡張 | 水野 良哉(名大) | AB00026 |
| P1-16 | 空間的波長選択に基づく圧縮分光イメージングの検討 | 白川 稜(NTT) | AB00067 |
| P1-17 | 監視カメラ画像におけるオクルージョンを考慮した駐車スロット単位の車両入出検出の検討 | 星 幸輝(東京理科大) | AB00044 |
| P1-18 | CNN-DFD法における実画像に対する学習手法 | 杉本 佑斗(福井大) | AB00009 |
| P1-19 | プリフィルタを利用したログ用電子透かし方式のBER特性に関する一検討 | 寺川 季里(電通大) | AB00028 |
| P1-20 | フレーム外挿予測の高速化に関する一検討 | 廣瀬 翔太(早大) | AB00058 |
| P1-21 | 波面センサで撮影した動的光線空間からの自由視点映像生成 -deep image priorの過学習に基づく生成モデル- | 松岡 恒希(名大) | AB00060 |
| P2-01 | イベント情報と座標ベースのニューラル表現を用いた動画の高フレームレート化 | 奥野 広之(名大) | AB00024 |
| P2-02 | 植物等の構造的形状の自動生成に関する一検討 | 藤原 章大(法政大) | AB00051 |
| P2-03 | 知領域対応物体識別AI向け疑似データ生成技術の開発 | 秋山 靖浩(日立製作所) | AB00004 |
| P2-04 | 2次元直交変換を用いた逆ハーフトーン処理方式の性能評価 | 井上 大河(電通大) | AB00027 |
| P2-05 | 単眼画像と任意視点映像を両立する符号化方式の一検討 | 川上 真生(名大) | AB00019 |
| P2-06 | 仮想パターンを使用したディスプレイ投影によるカメラキャリブレーション | 長縄 侑樹(名工大) | AB00043 |
| P2-07 | 動的光線空間の雑音除去における短時間フーリエ変換の最適化 | 富田 佳吾(名大) | AB00023 |
| P2-08 | 深層画像圧縮における均一量子化と非均一量子化の比較 | 坪田 亘記(東大) | AB00064 |
| P2-09 | V-PCCエンコーダにおけるテクスチャ画像のパッチ間平滑化に関する一検討 | 足立 翔平(早大) | AB00013 |
| P2-10 | サブ/スーパーガウシアン分布関数の近似高速化計算 | 小島 史也(名工大) | AB00040 |
| P2-11 | Neural Radiance Fieldsを用いた光線空間の圧縮撮像 | 石川 裕也(名大) | AB00022 |
| P2-12 | VVCマルチレイヤ符号化における符号量割り当て手法の検討 | 近藤 雄一(NHK) | AB00033 |
| P2-13 | 頭皮脳波を用いた心的イメージの再構成手法の検討 | 村岡 慶人(NTT) | AB00045 |
| P2-14 | リアルタイム光線伝搬の簡易実装に向けた稠密視点補間の効率化と超多眼出力系への展開 | 吉野 秀道(東京理科大, NII) | AB00039 |
| P2-15 | リアル画像デノイズによる画像ステガノグラフィのための基礎検討 | 渡久地 伸之介(千葉工大) | AB00034 |
| P2-16 | TRPCAにおける重み付きテンソル核ノルムに関する一検討 | 金 正博(千葉工大) | AB00037 |
| P2-17 | 適応的なシングルピクセルイメージングによる匿名化カメラの検討 | 曾我部 陽光(NTT) | AB00014 |
| P2-18 | 二段階ネットワークによる画像の構造-テクスチャ-ノイズ分離に関する一検討 | 平野 宏明(千葉工大) | AB00032 |
| P2-19 | 車載レーザスキャナと単眼カメラを用いた高密度3次元地図データの構築 | 藤井 ディエゴ(東京理科大) | AB00041 |
| P2-20 | 相関型ステガノグラフィにおけるJPEG圧縮耐性の検証 | 相川 真莉子(芝浦工大) | AB00068 |
| P3-01 | 多数回撮像画像の加算平均雑音低減における問題とその改善 | 高村 誠之(法政大) | AB00055 |
| P3-02 | Computer Visionタスクに向けた深層画像圧縮の検討 | 野田 菜穂(東大) | AB00065 |
| P3-03 | Memory-Efficient Learned Image Compression | Ao Luo(Waseda University) | AB00003 |
| P3-04 | ニューラルネットワークを用いたポイントクラウド符号化のアトリビュートデータの改善 | 高田 圭一郎(シャープ) | AB00006 |
| P3-05 | LEARNED LOSSLESS IMAGE COMPRESSION WITH COMBINED AUTOREGRESSIVE MODELS AND ATTENTION MODULES | 王 然(Waseda University) | AB00001 |
| P3-06 | Learning to Fine-Adjust Focused Depth on a Single Image | Farah Fairuz Zahrah(名大) | AB00015 |
| P3-07 | JPEG 2000を用いた気象レーダデータの圧縮処理における無効データの補間法 | 梅本 暁(東京理科大) | AB00059 |
| P3-08 | カラーバイラテラルフィルタリングを高速化するための主成分分析 | 石川 加寿也(名工大) | AB00048 |
| P3-09 | ベクトル量子化に基づく高効率End-to-End深層学習型画像圧縮手法に関する検討 | 工藤 忍(NTT) | AB00005 |
| P3-10 | 複数の知覚品質推定手法を損失関数としたJPEG画像復号の一検討 | 青木 侑斗(千葉工大) | AB00010 |
| P3-11 | SinGANの拡張による多様性のあるドメイン非依存画像インペインティングの一検討 | 青木 優汰(千葉工大) | AB00011 |
| P3-12 | CNNを用いた風力発電機ブレードに対する損傷検出および危険度予測 | 松村 賢(福井大) | AB00007 |
| P3-13 | CNNの過学習と画像のブロック化に基づくDIBR -単眼カメラ映像からの自由視点映像生成を目指して- | 木松 涼太(名大) | AB00069 |
| P3-14 | 領域検出を用いた点字ブロック識別器の性能評価 | 長尾 海社(立命館大) | AB00020 |
| P3-15 | サンプリング密度による畳み込みの空間重みの代替表現 | 嶋嶋 慶繁(名工大) | AB00029 |
| P3-16 | 制約付きGANに基づいたニューラルレンダリングによる画像生成 | 魏 子洋(東京理科大) | AB00035 |
| P3-17 | スライディング周波数変換を用いた畳み込みフィルタのドメイン固有言語 | 金高 優士(名工大) | AB00031 |
| P3-18 | 物体検出用いたグレア領域の自動検出 | 武井 祐馬(静岡大) | AB00021 |
| P3-19 | 脈波の時空間特性を考慮した動的モード分解に基づく非接触心拍数推定 | 栗原 康佑(東京理科大) | AB00061 |
| P3-20 | A parallel multistage spatial context model for learned image compression | 林 方正(早大) | AB00002 |
| P3-21 | 質感認知標準課題画像データセットにおけるHEVC符号化画像解析 | 河畑 則文(コンピュータイメージングラボ) | AB00056 |