

JAMIT2018 大会奨励賞受賞者リスト

演題番号	筆頭著者氏名	筆頭著者所属	演題名
OP14-4	伊東 隼人	名古屋大学	教師なし深度推定を利用したRGB-D特徴抽出に基づくポリープのトリナリサイズ推定
OP5-2	上田 亮介	筑波大学	X線位相イメージングにおける統計的画像再構成法の高速化
OP14-5	植村 知規	九州工業大学	3次元 residual networks (ResNets) を用いた大腸CADにおける偽陽性陰影の識別
OP2-6	大内 翔平	宇都宮大学	深層学習を利用したMR圧縮センシング再構成の基礎検討
OP11-1	金 鎔采	筑波大学	非局所トータルバリエーションを用いたスパースビューCT画像再構成の画質改善
OP4-4	五嶋 優詞	名古屋工業大学	膵癌腫瘍のマルチモーダル3次元モデルの構築と3次元マイクロ解剖構造解析
OP11-2	鈴木 朋浩	筑波大学	深層学習による放射型CTの画像補正
OP1-5	高田 真弘	株式会社リコー	CNNを用いた単純X線画像における腰椎椎体部の検出およびラベリング
OP2-7	高野 航平	宇都宮大学	深層学習を利用したMR画像の雑音除去に関する検討
OP4-5	田村 友輝	名古屋工業大学	膵癌腫瘍の経時変化計測のための部分剛体微分同相写像
OP9-4	二宮 健太	九州大学	前立腺癌放射線治療におけるベイズ領域推定法のための解剖学的特徴点に基づいた前立腺位置推定法
OP11-4	橋本 涼平	千葉大学	SDF撮影法を用いた微小循環酸素飽和度推定の撮影深度補正
OP6-3	畠野 和裕	九州工業大学	ResNetを用いた指骨CR画像からの骨粗しょう症の自動識別
OP1-4	松岡 拓未	奈良先端科学技術大学院大学	CycleGANによる異種モダリティ画像生成を用いた股関節MRIの筋骨格セグメンテーション