

# お知らせ

## 第 77 回総会学術大会の CyPos の “いいね” 投票結果

第 77 回総会学術大会実行委員会

第 77 回総会学術大会の CyPos（電子ポスター）閲覧で “いいねボタン” の得票数の多かった上位演題は以下の通りでした。

得票順	氏 名	所 属	演題 番号	演題名
1	山城 晶弘 (他 2 名)	長野赤十字病院	133	任意の T1・T2 値を作成可能な革新的 MRI ファントムの開発
2	土井 裕次郎 (他 5 名)	藤田医科大学大学院	021	畳み込みニューラルネットワークの回帰アプローチを用いた低コントラスト分解能の主観的評価の自動化
3	松浦 佳苗 (他 2 名)	鈴鹿医療科学大学	017	ヨードワイヤを用いた逐次近似再構成法とディープラーニングベース再構成法による CT 画像の解像度測定
いいね投票 上位演題者	竹内 野々子 (他 4 名)	藤田医科大学病院	IS-05 1	Weakly Supervised Classification Scheme of Idiopathic Interstitial Pneumonia Using Attention-based Deep Multiple Instance Learning
	小田桐 香菜 子 (他 4 名)	東北大学病院	015	深層学習再構成画像のノイズ特性における FOV 依存と教師画像との関係
	田頭 豊 (他 6 名)	東北大学病院	018	カーブフィッティングを用いた高ノイズ下における狭いエッジプロファイルからの MTF 導出
	長谷川 玲 (他 5 名)	国立がん研究センター中央 病院	019	CT ノイズ低減技術評価のためのノイズ低減特性の提案
	濱崎 真滉 (他 5 名)	山梨大学医学部附属病院	040	門脈圧亢進症に対する balloon-occluded transfemoral obliteration 術前後の 4D-flow MRI
	原 和希 (他 6 名)	国立循環器病研究センター	055	小児循環器領域血管撮影における患者被ばく低減の試み
	大井 光弘 (他 4 名)	昭和大学病院	060	X 線検査における放射線業務従事者の水晶体被ばく防護についての検討
	柴田 真佑里 (他 6 名)	宝塚市立病院	095	Radiation Delivery Subsystem ログを利用した線量管理ソフトウェアの開発と評価
	吉田 達也 (他 5 名)	公立館林厚生病院	098	放射線防護具を用いた kV-CBCT 撮影時の水晶体被ばく線量低減効果の評価
	尾崎 道雄 (他 4 名)	昭和大学横浜市北部病院	100	前立腺癌に対する画像誘導放射線治療における CBCT 撮影条件の最適化に関する検討
	大村 知己 (他 6 名)	秋田県立循環器・脳脊髄セ ンター	106	仮想単色 X 線 CT 画像による脳梗塞巣の描出向上について：拡散強調画像との比較によるコントラスト評価
	津野 隼人 (他 6 名)	がん研究会有明病院	159	高エネルギー光子線の水吸収線量測定における電荷量の不確かさを用いた至適測定回数推定方法に関する多施設研究
	小野寺 崇 (他 2 名)	東北大学病院	206	エネルギーサブトラクション処理胸部 X 線画像における Task-based MTF と腫瘍領域評価指標の関係
	石黒 彩菜 (他 4 名)	仙台オープン病院	234	Dual Energy CT におけるアルゴリズムの違いによる仮想非造影イメージングの性能：シミュレーションによる比較
	川嶋 広貴 (他 5 名)	金沢大学	239	Single-energy CT の代替画像としての仮想単色 X 線 CT 画像の性能：異なる撮像方式での比較
	阪井 裕治 (他 6 名)	大阪市立大学医学部附属病 院	256	CBCT 時のコリメーションによる散乱線低減効果の検証
	伊原 陸 (他 2 名)	小樽市立病院	1032	Compressed Sensing を併用した短時間 4D MRA の検討

(4 位以下は演題番号順)