

JSMP107 大会長賞・英語プレゼンテーション賞受賞者

賞	分野	演題番号	受賞者	所属	演題名
大会長賞	核医学	O-092	田島 英朗	日本学術振興会特別研究員PD (放射線医学総合研究所)	Computational Cost Reduction using Region-of-Interest Reconstruction for Real-time Tumor Tracking by the OpenPET
	計測	O-142	村石 浩	北里大学 医療衛生学部 医療工学科	Development of a novel γ -ray imaging system (γ I:gamma-eye) using Compton camera technique
	診断	O-136	上口 貴志	情報通信研究機構 脳情報通信融合研究センター	Cardiac-gating fMRI at ultra-high field: feasibility of signal intensity correction for heart-rate fluctuation
	光子・電子	O-059	水野 統文	首都大学東京大学院 人間健康科学研究科	Evaluation of dose distributions in the vicinity of high atomic number materials for electron beams
	光子・電子	O-071	亀澤 秀美	九州大学大学院 医学系学府 保健学専攻	Possibility of exposure dose reduction of CBCT in an image guided patient setup system by using various noise reduction filters
	粒子線	O-040	山谷 泰賀	放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター	OpenPETproject: a proof-of-concept of a novel transformable geometry
英語プレゼンテーション賞	核医学	O-093	市村 雄太	法政大学 大学院 理工学研究科	Proposal on a stationary data acquisition SPECT with a triple head gamma camera system
	計測	O-141	坂田 洞察	東京大学 東京大学医学部附属病院 放射線科	Measurement of effective charge distribution by dual-energy CT reconstruction
	診断	O-094	山口 哲	岩手医科大学 医学部 放射線医学講座	Dark-less high-speed X-ray energy dispersing using a compact YAP(Ce)-photomultiplier detector and its application to gadolinium imaging
	光子・電子	O-080	橘 英伸	国立がん研究センター東病院 臨床開発センター 粒子線医学開発分野	Design and development of CT-based independent dose (monitor unit) calculation for conventional, IMRT and VMAT plans
	光子・電子	O-071	中野 正寛	東京大学 大学院 医学系研究科 生体物理医学専攻	Full FOV reconstruction of cone-beam CT acquired by asymmetrically-located flat-panel detector
	粒子線	O-113	前田 嘉一	福井県立病院陽子線がん治療センター	Estimation of an output factor using GEANT4-base Monte-Carlo dose calculation for proton therapy