

第105回日本医学物理学会 大会長賞・英語プレゼンテーション賞 受賞者一覧

賞名	演題番号	受賞者	Name	所属	演題名
大会長賞	O-43	貝吹 太志	Futoshi Kaibuki	法政大学 理工学部 応用情報工学科	検出器ギャップを含む不完全投影データからのCT画像の再構成
大会長賞	O-100	吉田 英治	Eiji Yoshida	放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター	体軸視野サイズ可変型の新しいPET装置の提案
大会長賞	O-102	上口 貴志	Takashi Ueguchi	情報通信研究機構 脳情報通信融合研究センター	Accuracy of Attenuation Coefficients with Dual Energy Virtual Monochromatic Imaging for SPECT Attenuation Correction
大会長賞	O-126	稲庭 拓	Takuji Furukawa	放射線医学総合研究所	強度変調複合イオン照射法の提案
大会長賞	O-153	長谷川 智之	Tomoyuki Hasegawa	北里大学医療衛生学部	マイクロフォーカスX線装置による組織内照射用密封小線源の内部構造評価
大会長賞	O-175	八尋 絵莉子	Eriko Yahiro	九州大学医学部保健学科	NaIシンチレータを用いた中性子高感度検出の試み(2) 治療用リニアックでの測定
英語プレゼンテーション賞	O-007	中野 正寛	Masahiro Nakano	The University of Tokyo	Time-ordered four dimensional Cone-Beam CT
英語プレゼンテーション賞	O-028	山崎 隆治	Takaharu Yamazaki	MEI Center Osaka University	3D kinematic estimation of temporomandibular joint using X-ray fluoroscopic images
英語プレゼンテーション賞	O-065	石原 佳知	Yoshitomo Ishihara	Kyoto University	Reduction of the number of remapped respiratory phase images in four-dimensional Monte Carlo dose calculation of dynamic tumor tracking irradiation
英語プレゼンテーション賞	O-105	Tang Minghui	Minghui Tang	Hokkaido University	Vascular properties obtained from spin-echo signal fluctuations in the human brain
英語プレゼンテーション賞	O-117	Jin Ze	Ze Jin	Kyushu University	Computer-Aided Delineation of Lung Tumor Regions in Treatment Planning CT Images by Localized Level Set Method Combined with PET/CT Images
英語プレゼンテーション賞	O-131	松浦 妙子	Taeko Matsuura	Hokkaido University	A study on a gated proton spot-scanning beam therapy integrated with a real-time tumor-monitoring: an initial phantom study using patient tumor trajectory data