

## 2017(平成29)年度 ISMRM Travel Award受賞者一覧

順位	発表形式	氏名	所属	タイトル
MD(応募21名26演題)				
①	E-ポスター	鎌形 康司	順天堂大学放射線科	A Preliminary MR g-Ratio-Based Connectome Analysis in Multiple Sclerosis
②	E-ポスター	福富 光	京都大学医学部大学院 放射線医学講座	Prediction of Neurite Indices From Diffusion Tensor Imaging in the human cerebral cortex
③	E-ポスター	大嶋 園子	京都大学大学院医学研究科放射線医学講座(画像診断学・核医学)	Visualization of Substantia Nigra Pars Compacta: MPRAGE vs. DANTE T1-SPACE
③	E-ポスター	阿部 考志	カリフォルニア大学ロサンゼルス校医学部放射線科(ただし発表時は徳島大学医学部放射線科に所属予定)	A Deep Learning Approach to Synthesize FLAIR Image from T1WI and T2WI
③	E-ポスター	クリスティナ アンディカ	順天堂大学大学院医学研究科放射線医学	Gray Matter Myelin Alterations in Early and Late Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis Evaluated with Quantitative Synthetic Magnetic Resonance Imaging: A Gray-Matter Based Spatial Statistics Analysis
③	E-ポスター	織田絵里香	日本医科大学放射線科	4D Flow MRI analysis of cerebral blood flow before and after high-flow EC-IC bypass surgery for ICA aneurysm
基礎・技師(応募12名13演題)				
①	口頭	小林 尚玄	Center for Magnetic Resonance Research, Department of Radiology, University of Minnesota, USA	Evaluation of UTE for improved contrast enhanced DCE MRI at 7T
①	Traditional ポスター	山本 詩子	京都大学情報学研究科	Improving time resolution in the imaging of metabolic dynamics using Compressed Sensing from 2D Heteronuclear Multiple Quantum Coherence
③	E-ポスター	唐 明輝	北海道大学大学院保健科学研究所	Torque abnormality of Ti alloy in a static magnetic field
④	E-ポスター	河窪 正照	九州大学大学院医学研究院保健学部門	Vortex Flow in Left Ventricle Interrupts Efficient Ejection: Demonstration by Vortex Flow Map of Cardiac Cine Magnetic Resonance Imaging