

## 2017 年度各賞受賞者

### 第 56 回日本核医学会賞

豊原 潤 東京都健康長寿医療センター

### 第 14 回日本核医学会研究奨励賞（五十音順）

島田 斉 放射線医学総合研究所 脳機能イメージング研究部  
Association between A $\beta$  and tau accumulations and their influence on clinical features in aging and Alzheimer's disease spectrum brains: A [ $^{11}$ C]PBB3-PET study  
*Alzheimers Dement(Amst)*. 2016;6:11-20

多胡 哲郎 東京都健康長寿医療センター  
Structure-Activity Relationship of 2-Arylquinolines as PET Imaging Tracers for Tau Pathology in Alzheimer Disease  
*The Journal of Nuclear Medicine* 2016;57(4):608-614

淵上 剛志 長崎大学  
Characterisation of radioiodinated flavonoid derivatives for SPECT imaging of cerebral prion deposits  
*Scientific Reports* 2015:5 Article Number:18440

### 第 9 回日本核医学会アジア研究奨励賞

Yaping Luo, M.D. Department of Nuclear Medicine, Peking Union Medical College Hospital (China)  
**Glucagon-Like Peptide-1 Receptor PET/CT with 68Ga-NOTA-Exendin-4 for Detecting Localized Insulinoma: A Prospective Cohort Study.**  
*The Journal of Nuclear Medicine* 2015;57:715-720

Jun Young Park, Ph.D. Department of Nuclear Medicine, Severance Hospital, Yonsei University College of Medicine (Korea)  
**Hybridization-based aptamer labeling using complementary oligonucleotide platform for PET and optical imaging.**  
*Biomaterials* 2016;100:143-151

第4回日本核医学会リターニー奨励賞

関根 鉄朗

日本医科大学

2017年久田賞(Annals of Nuclear Medicine 論文賞)

金賞 下瀬川 恵久

大阪大学大学院医学系研究科

Assessment of  $^{10}\text{B}$  concentration in boron neutron capture therapy: potential of image-guided therapy using  $^{18}\text{F}$ FBPA PET

*Annals of Nuclear Medicine* 2016;30(10):749–755

銀賞 豊原 潤

東京都健康長寿医療センター研究所

Preclinical and first-in-man studies of [ $^{11}\text{C}$ ]CB184 for imaging the 18-kDa translocator protein by positron emission tomography

*Annals of Nuclear Medicine* 2016;30(8):534–543

銅賞 佐賀 恒夫

京都大学大学院医学研究科

Prognostic value of PET/CT with  $^{18}\text{F}$ -fluoroazomycin arabinoside for patients with head and neck squamous cell carcinomas receiving chemoradiotherapy

*Annals of Nuclear Medicine* 2016;30(3):217–224