

# 受賞者発表

授賞式は、11月8日(金)第53回日本核医学会学術総会第8会場(17:00~17:30)にて行われます。  
2013年久田賞(Annals of Nuclear Medicine 論文賞)は、第53回日本核医学会学術総会ポスター展示会場にて、特設展示を行います。

第10回研究奨励賞は、11月8日(金)第53回学術総会第9会場(10:30~11:30)にて研究内容が発表されます。

## 第52回日本核医学会賞受賞者

志賀 哲 北海道大学大学院医学研究科 核医学分野

### 2013年久田賞(Annals of Nuclear Medicine 論文賞)

**金賞** 梅田 泉 国立がん研究センター東病院  
High resolution SPECT imaging for visualization of intratumoral heterogeneity using a SPECT/CT scanner dedicated for small animal imaging  
*Annals of Nuclear Medicine* 2012; 26 (1): 67-76

**銀賞** 渡部 直史 大阪大学大学院医学系研究科  
Intratumoral heterogeneity of F-18 FDG uptake differentiates between gastrointestinal stromal tumors and abdominal malignant lymphomas on PET/CT  
*Annals of Nuclear Medicine* 2012; 26 (3): 222-227

**銅賞** Paul B. Romesser Boston University School of Medicine, USA  
Superior prognostic utility of gross and metabolic tumor volume compared to standardized uptake value using PET/CT in head and neck squamous cell carcinoma patients treated with intensity-modulated radiotherapy  
*Annals of Nuclear Medicine* 2012; 26 (7): 527-534

## 第10回日本核医学会研究奨励賞受賞者

平田 健司 Department of Molecular and Medical Pharmacology,  
David Geffen School of Medicine at UCLA  
<sup>18</sup>F-Fluoromisonidazole positron emission tomography may differentiate glioblastoma multiforme from less malignant gliomas  
*European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 2012; 39 (5): 760-770 Europe

謝 琳 放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター  
分子認識研究プログラム  
Translocator protein (18 kDa), a potential molecular imaging biomarker for non-invasively distinguishing non-alcoholic fatty liver disease  
*Journal of Hepatology* 2012; 57 (5): 1076-1082 UK

山崎 友照 放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター  
分子認識研究プログラム  
*In vivo* measurement of the affinity and density of metabotropic glutamate receptor subtype 1 in rat brain using <sup>18</sup>F-FITM in small-animal PET  
*Journal of Nuclear Medicine* 2012; 53 (10): 1601-1607 USA