

# 受賞者発表

授賞式は、11月11日(木)第50回日本核医学会学術総会第1会場大ホール(18:15~19:00)にて行われます。

2010年久田賞(日本核医学会機関誌論文賞)は、第50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7回研究奨励賞は、11月11日(木)第50回日本核医学会学術総会第2会場小ホール(10:30~11:15)にて研究内容が発表されます。

## 第49回日本核医学会賞受賞者

吉永 恵一郎 北海道大学大学院医学研究科 連携研究センター

## 2010年久田賞(日本核医学会機関誌論文賞)

金賞 山谷 泰賀 放射線医学総合研究所

Preliminary study on potential of the jPET-D4 human brain scanner for small animal imaging  
*Annals of Nuclear Medicine* 2009; 23 (2): 183-190

銀賞 豊原 潤 東京都健康長寿医療センター

Preclinical and the first clinical studies on [<sup>11</sup>C]CHIBA-1001 for mapping  $\alpha 7$  nicotinic receptors by positron emission tomography  
*Annals of Nuclear Medicine* 2009; 23 (3): 301-309

銅賞 志田原 美保 放射線医学総合研究所

Improvement of likelihood estimation in Logan graphical analysis using maximum a posteriori for neuroreceptor PET imaging  
*Annals of Nuclear Medicine* 2009; 23: 163-171

## 第7回日本核医学会研究奨励賞受賞者

北島 一宏 財団法人先端医療振興財団 先端医療センター病院

Performance of integrated FDG PET/contrast-enhanced CT in the diagnosis of recurrent colorectal cancer: Comparison with integrated FDG PET/non-contrast-enhanced CT and enhanced CT  
*European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 2009; 36 (9): 1388-1396 Germany

諸岡 都 国立国際医療研究センター 放射線科核医学部門

<sup>11</sup>C-Methionine PET of acute myocardial infarction  
*Journal of Nuclear Medicine* 2009; 50: 1283-1287 USA

山谷 泰賀 独立行政法人 放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター

First human brain imaging by the jPET-D4 prototype with a pre-computed system matrix  
*IEEE Transactions on Nuclear Science* 2008; 55 (5): 2482-2492 USA