

核医学論文賞歴代受賞者

第	年	受賞者	所属機関	掲載号	頁	論文タイトル
1回	1986	篠遠 仁	放射線医学総合研究所	22巻12号		11C-Ro 15-1788 ポジトロンCTによる in vivo ベンゾジアゼピンレセプターの研究
2回	1987	古川 高子	川崎医科大学 核医学科	23巻4号		ガリウム標識抗体を用いる腫瘍のradioimmunodetection: ガリウム標識の抗体活性に及ぼす影響 について
3回	1988	岸田 敏博	自治医科大学 外科	24巻7号		甲状腺組織への201Tlの集積機序の解明: 201Tl-chloride シンチグラフィの dynamic study による甲状腺腫瘍の質的診断の有用性
4回	1989	横山 邦彦	金沢大学 核医学科	25巻1号		癌の免疫シンチグラフィにおける高免疫活性モノクローナル抗体の有用性に関する実験的研究: (1) 高免疫活性抗体の分離・精製法の開発 (2) 腫瘍集積性に及ぼすモノクローナルの免疫活性の影響
5回	1990	百瀬 敏光	東京大学 放射線科	26巻9号		N-isopropyl-p [1-123] iodoamphetamine SPECT によるアルツハイマー病患者の脳血流に関する研究
6回	1991	松田 博史	金沢大学 核医学科	27巻10号		コリン作動性中枢支配の核医学的画像化の基礎的研究: アルツハイマー病動物モデルにおける神経伝達物質および受容体の変化
7回	1992	米澤 久司	岩手医科大学 神経内科	28巻1号		ヒト前頭葉における11C-N-methylspiperone の結合能の加齢による変化
8回	1993	星崎 洋	群馬大学 第二内科	29巻11号		再灌流後の局所心筋糖代謝: PETによる検討
9回	1994	山科 久代	東邦大学大森病院 第一内科	30巻7号		111In標識低比重リポ蛋白 (LDL) を用いた LDL体内分布および動脈硬化イメージングの検討
10回	1995	孫 保福	金沢大学 核医学科	31巻5号		スペーサ含有および非含有二官能性キレート剤を用いた111In標識モノクローナル抗体の比較研究 (I) 標識法および in vitroでの安定性の検討 (II) 担癌ヌードマウスにおける体内動態の検討
11回	1996	菅原 敬文	愛媛大学放射線科	32巻3号	287-99	SPECTによる閉塞性脳血管障害の脳循環評価-Diamox負荷の有用性とCrossed cerebellar diaschisisの意義について
12回	1997	藤林 靖久	京都大学薬学部遺伝子薬品学講座	33巻2号	115-22	111In標識アンチセンス核酸による腫瘍イメージングの可能性に関する検討-合成、安定性、体内分布-
13回	1998	渡辺 賢一	新潟薬科大学 臨床薬理学	34巻12号	1125-30	I 型、II 型 CD36欠損症と123I-BMIPP心筋無集積について
14回	1999	小須田 茂	防衛医科大学校 放射線科	35巻6号	395-404	肺腫瘍(非小細胞癌)における胸部FDG-PETの医療経済効果に関する判断分析(第I報)
15回	2000	奥山 智緒	京都府立医科大学	36巻8号	827-834	神経芽腫の診断における123I-MIBGシンチグラフィの集積程度、サイズ、尿中カテコールアミン代謝産物、組織型についての検討
16回	2001	周郷 延雄	東邦大学医学部付属大森病院 脳神経外科	37巻4号	311-318	脳腫瘍における201TlClの集積機序の差異 -Na ⁺ -K ⁺ ATPase 活性の比較
17回	2002	長町 茂樹	宮崎医大	38巻6号	737-745	孤立性肺結節における201Tl-SPECT の診断能の再検討-生検、腫瘍マーカー検査との比較
18回	2003	穂坂 春彦	自衛隊中央病院	39巻4号	501-510	携帯型持続持続心機能モニター
19回	2004	該当者なし				

ANM論文賞歴代受賞者

第	年	受賞者	所属機関	掲載号	頁	論文タイトル
1回	1996	藤林 靖久	京都大学薬学部遺伝子薬品学	9巻1号	1-6	Differential mechanism of retention of Cu-pyruvaldehyde-bis (N4-methylthiosemicarbazone) (Cu-PTSM) by brain and tumor.
2回	1997	一矢 有一	国立病院がんセンター放射線科	10巻2号	193-200	A clinical evaluation of FDG-PET to assess the response in radiation therapy for bronchogenic carcinoma.
3回	1998	石渡 喜一	東京都老人総合研究所 PET/CT医学研究部門	11巻3号	219-225	Myocardial adenosine A _{2a} receptor imaging of rabbit by PET with [11C]KF17837.
4回	1999	藤井 博史	慶応大学 放射線治療核医学科	12巻6号	307-312	Preoperative evaluation of the chemosensitivity of breast cancer by means of double phase 99mTc-MIBI scintimammography
5回	2000	渋谷 景子	京都大学	13巻5号	287-292	Cytosolic/microsomal redox pathway: a reductive retention mechanism of a PET-oncology tracer, Cu-pyruvaldehyde-bis (N4-methylthiosemicarbazone)(Cu-PTSM)
6回	2001	高橋 範雄	福井医大	14巻5号	323-328	Evaluation of 62Cu labeled diacetyl-bis(N4-methylthiosemi-carbazone) as a hypoxic tissue tracer in patients with lung cancer.
7回	2002	渡辺 元博	岐阜大	15巻1号	13-19	Relationship between thallium-201 myocardial SPECT and findings of endomyocardial biopsy specimens in dilated cardiomyopathy.
8回	2003	伊藤 浩	秋田脳研	16巻4号	249-254	Hemodynamic changes during neural deactivation in human brain: A positron emission Tomography study of crossed cerebellar diaschisis.

9回	2004	佐々木雅之	九州大	17巻3号	189-196	Alterations of tumor suppressor genes(Rb,p16,p27 and p53) and an increased FDG uptake in lung cancer.
10回	2005	石守 崇好	京都大	18巻8号	669-674	¹⁸ F-FDG and C-methionine PET for evaluation of the treatment response of lung cancer after stereotactic radiotherapy.
11回	2006	阿部光一郎	九州大	19巻7号	573-579	Comparison of 18FDG-PET with 99mTc-HMDP scintigraphy for the detection of bone metastases in patients with breast cancer.
12回	2007	藤本 良太	京都大学医学部附属病院 放射線部	20巻6号	399-408	Diagnostic accuracy of bone metastases detection in cancer patients: Comparison between bone scintigraphy and whole-body FDG-PET.
13回	2008	濱澤 良将	大阪市立大学医学部附属病院放射線科	21巻1号	47-55	Comparison of dynamic FDG-microPET study in a rabbit turpentine-induced inflammatory model and in a rabbit VX2 tumor model

久田賞歴代受賞者

第	年	受賞者	所属機関	掲載号	頁	論文タイトル
1回	2009	金 磯橋 佳代子	大阪大学 核医学	22巻9号	795-802	¹⁸ F-FDG PET in patients with malignant lymphoma having long-term follow-up: staging and restaging, and evaluation of treatment response and recurrence
		銀 中嶋 憲一	金沢大	22巻10号	891-910	Prognostic table for predicting major cardiac events based on J-ACCESS investigation
		銅 西澤 貞彦	浜松PET健診センター	22巻9号	803-832	Incidence and characteristics of uterine leiomyomas with FDG uptake
2回	2010	金 山谷 泰賀	放射線医学総合研究所	23巻2号	183-190	Preliminary study on potential of the jPET-D4 human brain scanner for small animal imaging
		銀 豊原 潤	東京健康長寿医療センター	23巻3号	301-309	Preclinical and the first clinical studies on [¹¹ C]CHIBA1001 for mapping α 7 nicotinic receptors by positron emission tomography
		銅 志田原美保	放射線医学総合研究所	23巻2号	163-171	Improvement of likelihood estimation in Logan graphical analysis using maximum a posteriori for neuroreceptor PET imaging
3回	2011	金 山本 誠一	神戸市立工業高等専門学校	24巻2号	89-98	Design and performance from an integrated PET/MRI system for small animals
		銀 関 千江	放射線医学総合研究所	24巻4号	249-260	Quantitative analysis of dopamine transporters in human brain using [¹¹ C]PE2I and positron emission tomography: evaluation of reference tissue models
		銀 宮下 剛	群馬大学大学院	24巻8号	579-584	¹⁸ F-FAMT uptake correlates with tumor proliferative activity in oral squamous cell carcinoma: comparative study with ¹⁸ F-FDG PET and immunohistochemistry
4回	2012	金 村野 剛志	国立がん研究センター	25巻9号	657-666	Radiation exposure and risk-benefit analysis in cancer screening using FDG-PET: results of a Japanese nationwide survey
		銀 木曾 啓祐	国立循環器病けんきゅセンター	25巻10号	768-776	Novel algorithm for quantitative assessment of left ventricular dyssynchrony with ECG-gated myocardial perfusion SPECT: useful technique for management of cardiac resynchronization therapy
		銅 菊地 正弘	神戸市立医療センター中央市民病院	25巻9号	625-633	¹⁸ F-fluoromisonidazole positron emission tomography before treatment is a predictor of radiotherapy outcome and survival prognosis in patients with head and neck squamous cell carcinoma
5回	2013	金 梅田 泉	国立がん研究センター東病院	26巻1号	67-76	High resolution SPECT imaging for visualization of intratumoral heterogeneity using a SPECT/CT scanner dedicated for small animal imaging
		銀 渡部 直史	大阪大学大学院医学系研究科	26巻3号	222-227	Intratumoral heterogeneity of F-18 FDG uptake differentiates between gastrointestinal stromal tumors and abdominal malignant lymphomas on PET/CT
		銀 Paul B. Romesser	Boston University School of Medicine, USA	26巻7号	527-534	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