

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

なし

雑誌

MRIコア

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Matsuda H.	Voxel-based morphometry of brain MRI in normal aging and Alzheimer's	Aging Dis.	4	29-37	2013
Shigemoto Y, Matsuda H, Kamiya K, Maikusa N, Nakata Y, Ito K, Ota M, Matsunaga N, Sato	In vivo evaluation of gray and white matter volume loss in the parkinsonian variant of multiple system atrophy using SPM8 plus DARTEL for VBM.	NeuroImage: Clinical	2	491-486	2013
Nakatsuka T, Imabayashi E, Matsuda H, Sakakibara R, Inaoka T, Terada H.	Discrimination of dementia with Lewy bodies from Alzheimer's disease using voxel-based morphometry of white matter by statistical parametric mapping 8 plus diffeomorphic anatomic registration through exponentiated Lie algebra.	Neuroradiology	55	559-566	2013
Maikusa N, Yamashita F, Tanaka K, Abe O, Kawaguchi A, Kabasawa H, Chiba S, Kasahara A, Kobayashi N, Yuasa T, Sato N, Matsuda H, Iwatsubo T,	J-ADNI: Improved volumetric measurement of brain structure with a distortion correction procedure using an ADNI phantom.	Med Phys	40	062303	2013
Imabayashi E, Matsuda H, Tabira T, Arima K, Araki N, Ishii K, Yamashita F, Iwatsubo T,	Japanese Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. Comparison between brain CT and MRI for voxel-based morphometry of Alzheimer's disease.	Brain and Behavior	3	487-493	2013
松田博史	VSRAD®.精神科領域における最近のMRIの進歩.	精神科	22	363-369	2013
松田博史	MRIによる脳容積測定	映像情報Medical	45	505-509	2013
松田博史	認知症の画像診断における海馬	Clinical Neuroscience	31	1432-1434	2013
松田博史	MRI-VBMの臨床応用	Pharma Medica	32	19-22	2014

PETコア

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
石井賢二	アミロイドイメージングの基礎	老年精神医学雑誌	24(4)	503-512	2013
石井賢二	発症前に診断することは可能か	からだの科学	278	89-93	2013
加藤隆司, 新畑豊, 伊藤健吾	脳疾患への応用 (認知症)	映像情報Medical	45(5)	393-398	2013
伊藤健吾, 加藤隆司	形態MRI, 脳血流SPECTおよび糖代謝FDG-PET アルツハイマー病診断のバイオマーカー; 最近の進歩	老年精神医学雑誌	24	155-162	2013
伊藤健吾, 加藤隆司, 文堂昌彦, 中村昭範	アルツハイマー病診断の画像診断, 基礎講座: 老年精神医学とBrain Imaging	老年精神医学雑誌	24	707-714	2013
伊藤健吾, 岩坪威	ADNIとJ-ADNIにおけるPET関連研究の概要と進捗	JSMI Report,	6(2)	3-7	2013

生化学コア

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Wen Y, Miyashita A, Kitamura N, Tsukie T, Saito Y, Hatsuta H, Murayama S, Kakita A, Takahashi H, Akatsu H, Yamamoto T, Kosaka K, Yamaguchi H, Akazawa K, Ihara Y, Kuwano R; and Japanese Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative.	SORL1 is genetically associated with neuropathologically characterized late-onset Alzheimer's disease.	J Alzheimers Dis	35	387-394	2013