

III. 研究成果の刊行に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
百瀬 敏光	神経伝達機能イメージング	鈴木 則宏, 祖父江元, 荒木信夫, 他	Annual Review of Neuroscience	中外医学社		2013	50-62
百瀬 敏光	物質使用障害の生物学		精神科治療学 第28巻増刊号	星和書店		2013	27-30

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
K. Shimazoe, H. Takahashi, K. Kamada, A. Yoshikawa, K. Kumagai, J. Kataoka, S. Itoh, H. Sato, Y. Usuki	Development of a prototype of time-over-threshold based small animal PET scanner	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A	753	84-90	2014
Kamada, K.; Shimazoe, K.; Ito, S.; Yoshino, M.; Endo, T.; Tsutsumi, K.; Kataoka, J.; Kurosawa, S.; Yokota, Y.; Takahashi, H.; Yoshikawa	Development of a Prototype Detector Using APD-Arrays Coupled With Pixelized Ce:GAGG Scintillator for High Resolution Radiation Imaging	Nuclear Science, IEEE Transactions on	61	348-352	2014
Kenji Shimazoe, Tadashi Orita, Yasuaki Nakamura, Hiroyuki Takahashi	Time over threshold based multi-channel LuAG-APD PET detector	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A	731	109-113	2013
島添健次	放射線計測用ASICの開発	放射線	39	99-107	2014

K. Kamada, T. Yanagida, S. Kurosawa, Y. Yokota, T. Endo, K. Tsutsumi, A. Yoshikawa	Czochralski growth and scintillation properties of $\text{Ce:}(\text{Gd},\text{Y},\text{Lu})_3(\text{Al},\text{Ga})_5\text{O}_{12}$ single crystals	Nuclear Science, IEEE Transactions on	61	293-296	2014
Kei Kamada, Shunsuke Kurosawa, Yuui Yokota, Takayuki Yanagida, Martin Nikl and Akira Yoshikawa	Fundamental study of inorganic-organic hybrid scintillator using $\text{Pr:Lu}_3\text{Al}_5\text{O}_{12}$ and plastic scintillator	Jpn. J. Appl. Phys.	53	04EH10	2014
Kei Kamada, Takayuki Yanagida, Shunsuke Kurosawa, Yuui Yokota, Takanori Endo, Kousuke Tsutsumi and Akira Yoshikawa	Read Out Test of Pr:LuAG Scintillator Coupled to Organic Wavelength Shifter Using Si Based Photodetectors	IEEE Trans. Nucl. Sci.	61	452-455	2014
Kei Kamada, Petr Prusa, Martin Nikl, Vladimir V. Kochurikhin, Takanori Endo, Kousuke Tsutsumi, Hiroki Sato, Shunsuke Kurosawa, Yuui Yokota, Kazumasa Sugiyama, Akira Yoshikawa	Cz grown 2-in. size $\text{Ce:Gd}_3(\text{Al},\text{Ga})_5\text{O}_{12}$ single crystal; relationship between Al, Ga site occupancy and scintillation properties	Optical Materials		http://dx.doi.org/10.1016/j.optmat.2014.04.001	2014

Ito K, Mori E, Ishii K, Washimi Y, Asada T, Mori S, Meguro K, Kitamura S, Hanyu H, Nakano S, Matsuda H, Kuwabara Y, Hashikawa K, Momose T, Uchida Y, Hatazawa J, Minoshima S, Kosaka K, Yamada T, Yonekura Y	J-COSMIC Study Group. Prediction of outcomes in MCI with 123I-IMP-CBF SPECT: a multicenter prospective cohort study	Ann Nucl Med	27(10)	898-906	2013
Hibi S, Yamaguchi Y, Umeda-Kameyama Y, Takahashi M, Momose T, Akishita M, Ouchi Y	Respiratory dysrhythmia in dementia with Lewy bodies: a cross-sectional study	BMJ Open.	3(9)	Doi: 10.1136/bmjopen-2013-002870	2013
高橋 美和子, 百瀬 敏光	脳腫瘍核医学検査の現状	Clinical Neuroscience	31(10)	1132-1134	2013
高橋 美和子, 百瀬 敏光, 門野 岳史, 古山 桂太郎, 大友 邦	皮膚悪性腫瘍-基礎と臨床の最新研究動向-悪性黒色腫の検査・診断 画像診断 PET	日本臨牀	71	278-281	2013