



## 11.研究発表（平成22年度の研究成果）

〔雑誌論文〕 計（4）件 うち査読付論文 計（4）件

著者名	論文標題			
Akiyuki Nishimura	Structural basis for the specific inhibition of heterotrimeric Gq protein by a small molecule			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
Proc. Natl. Acad. Sci. USA	有	107	2010	13666-13671

著者名	論文標題			
Kenji Tago	kB-Ras is a nuclear-cytoplasmic small GTPase that inhibits the NF- $\kappa$ B activation through the suppression of transcriptional activation of p65/R $\epsilon$ LA			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
J. Biol. Chem.	有	285	2010	30622-30633

著者名	論文標題			
Jun Kamishimoto	Akt activation through the phosphorylation of erythropoietin receptor at tyrosine 479 is required for myeloproliferative disorder-associated JAK2 V617F mutant-induced cellular transformation			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
Cellular Signalling	有	23	2011	849-856

著者名	論文標題			
Takahiko Kobayashi	p53 transactivation is involved in the antiproliferative activity of the putative tumor suppressor RBM5			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
Int. J. Cancer	有	128	2011	304-318

〔学会発表〕 計（5）件 うち招待講演 計（1）件

発表者名	発表標題	
水野憲一	Multi-regulation of neuronal progenitor migration by G protein signaling	
学会等名	発表年月日	発表場所
American Society for Neurochemistry 42nd Annual Meeting	2011年3月22日	St. Louis, USA

発表者名	発表標題	
鳥山真奈美	Phosphorylation of doublecortin by G protein-PKA signaling regulates neuronal progenitor cell migration	
学会等名	発表年月日	発表場所
American Society for Neurochemistry 42nd Annual Meeting	2011年3月20日	St. Louis, USA

発表者名	発表標題	
伊東 広	Chemoprevention Targeted on Signal Transduction	
学会等名	発表年月日	発表場所
The International symposium on Chemoprevention for Health and Beauty	2010年10月9日	Yogyakarta, Indonesia

発表者名	発表標題	
水野憲一	大脳皮質形成における神経前駆細胞移動のG蛋白質シグナルによる多重制御機構	
学会等名	発表年月日	発表場所
第33回日本分子生物学会年会第83回日本生化学会大会	2010年12月10日	神戸

発表者名	発表標題		
鳥山真奈美	Doublecortinのリン酸化を介したGs-PKAシグナルによる神経前駆細胞の遊走促進		
学会等名	発表年月日	発表場所	
第33回日本分子生物学会年会第83回日本生化学会大会	2010月12月10日	神戸	

〔図書〕 計 ( 1 ) 件

著者名	出版社		
Norikazu Mizuno	Landes Bioscience		
書名	発行年	総ページ数	
Adhesion GPCRs: Structure to Function	2   0   1   0	111	

12. 研究成果による産業財産権の出願・取得状況

〔出願〕 計 ( 0 ) 件

産業財産権の名称	発明者	権利者	産業財産権の種類、番号	出願年月日	国内・外国の別

〔取得〕 計 ( 0 ) 件

産業財産権の名称	発明者	権利者	産業財産権の種類、番号	取得年月日	国内・外国の別

13. 備考

※ 研究者又は所属研究機関が作成した研究内容又は研究成果に関するwebページがある場合は、URLを記載すること。

<a href="http://bsw3.naist.jp/itoh/home/index.html">http://bsw3.naist.jp/itoh/home/index.html</a>
---