



## 10. キーワード

(1) Gタンパク質

(2) シグナル伝達

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

## 11. 現在までの達成度

(区分)

(理由)

26年度が最終年度であるため、記入しない。

## 12. 今後の研究の推進方策

(今後の推進方策)

26年度が最終年度であるため、記入しない。

## 13.研究発表(平成26年度の研究成果)

(雑誌論文) 計(2)件 うち査読付論文 計(2)件

著者名		論文標題					
Ohta S, et al.		Agonistic Antibodies Reveal the Function of GPR56 in Human Glioma U87-MG Cells.					
雑誌名	査読の有無	巻	発行年		最初と最後の頁		
Biol Pharm Bull	有	38	2	0	1	5	594-600
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)							
10.1248/bpb.b14-00752							

著者名		論文標題					
Tago K, et al.		Arf tumor suppressor disrupts the oncogenic positive feedback loop including c-Myc and DDX5.					
雑誌名	査読の有無	巻	発行年		最初と最後の頁		
Oncogene	有	34	2	0	1	5	314-322
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)							
10.1038 /onc.2013.561							

(学会発表) 計(8)件 うち招待講演 計(0)件

発表者名		発表標題	
Koimori T. et al.		Analysis of molecular mechanism for G s ubiquitination	
学会等名	発表年月日	発表場所	
The 2014 ASCB meeting	2014年12月06日～2014年12月10日	Philadelphia, U.S.A.	

発表者名		発表標題	
小坂 隆二, 岩崎 剛, 中村 陽介, 松田 直樹, 多胡 憲治, 小林 哲夫, 伊東 広		Gタンパク質共益受容体GPR56の結合分子Leprecan1の解析	
学会等名		発表年月日	発表場所
第37回日本分子生物学会		2014年11月25日～2014年11月27日	パシフィコ横浜、神奈川県横浜市

発表者名		発表標題	
太田 麗央, 小林 哲夫, 伊東 広		一次繊毛におけるRab-likeファミリータンパク質群の機能解析	
学会等名		発表年月日	発表場所
第37回日本分子生物学会		2014年11月25日～2014年11月27日	パシフィコ横浜、神奈川県横浜市

発表者名		発表標題	
中園 昴亮, 小林 哲夫, 徳田 澯, Brian David Dynlacht, 伊東 広		膵管癌細胞における一次繊毛消失機構の解析	
学会等名		発表年月日	発表場所
第37回日本分子生物学会		2014年11月25日～2014年11月27日	パシフィコ横浜、神奈川県横浜市

発表者名		発表標題	
多胡 憲治, 多胡 めぐみ, 杉山 直幸, 伊東 広, 柳澤 健		新規がん抑制遺伝子産物TRB3はkB-RasのSUMO化を介してRas(G12V)の発がんシグナルを制御する	
学会等名		発表年月日	発表場所
第37回日本分子生物学会		2014年11月25日～2014年11月27日	パシフィコ横浜、神奈川県横浜市

発表者名	発表標題	
水野 憲一, 太田 茂之, 小林 祐希, 坂口 さや香, 伊東 広	機能抗体を用いた癌細胞におけるGPR56の機能解析	
学会等名	発表年月日	発表場所
第66回日本細胞生物学会	2014年06月11日～2014年06月13日	奈良県新公会堂、奈良県奈良市

発表者名	発表標題	
伊達山 泉, 小林 哲夫, 伊東 広	一次繊毛を介したセロトニンシグナル伝達機構の解析	
学会等名	発表年月日	発表場所
第66回日本細胞生物学会	2014年06月11日～2014年06月13日	奈良県新公会堂、奈良県奈良市

発表者名	発表標題	
小林 哲夫, 中園 昴亮, Dynlacht Brian, 伊東 広	膵管癌細胞における一次繊毛消失機構の解析	
学会等名	発表年月日	発表場所
第66回日本細胞生物学会	2014年06月11日～2014年06月13日	奈良県新公会堂、奈良県奈良市

〔図書〕計(0)件

著者名	出版社		
書名	発行年	総ページ数	

## 14.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
				出願年月日	

## 15.備考

--