



## 10. キーワード

(1) TOR

(2) TORC2

(3) Rabタンパク質

(4) 分裂酵母

(5)

(6)

(7)

(8)

## 11. 現在までの達成度

(区分)

(理由)

24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)

24年度が最終年度であるため、記入しない。

## 13. 研究発表(平成24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【掲載確定】			
Morigasaki S	Response regulator-mediated MAPKKK heteromer promotes stress signaling to the Spc1 MAPK in fission yeast			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
Molecular Biology of the Cell	有	24	2   0   1   3	1083-1092
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)				
10.1091/mbc.E12-10-0727				

著者名	論文標題【掲載確定】			
Komeda C	A photo-triggerable drug carrier based on cleavage of PEG lipids by photosensitizer-generated reactive singlet oxygen			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
Organic & Biomolecular Chemistry	有	11	2   0   1   3	2545-2730
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)				
10.1039/c2ob27199k				

〔学会発表〕計(1)件 うち招待講演 計(1)件

発表者名	発表標題	
塩崎一裕	TORキナーゼの基質特異性を決定する分子メカニズム	
学会等名	発表年月日	発表場所
日本分子生物学会年会(招待講演)	2012年12月13日	福岡国際会議場

(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

奈良先端科学技術大学院大学バイオサイエンス研究科 細胞シグナル研究室  
<http://bsw3.naist.jp/shiozaki/>