



## 10. キーワード

(1) 小胞体ストレス応答

(2) Ire1

(3) 出芽酵母

(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【掲載確定】			
Mathuranyanon R, Tsukamoto T, Takeuchi A, Ishiwata-Kimata Y, Tuchiya Y, Kohno K, Kimata Y		Tight regulation of the unfolded protein sensor Ire1 by its intramolecularly antagonizing subdomain			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁	
J. Cell Sci.	有	印刷中	2   0   1   5	印刷中	
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)					
なし					

著者名		論文標題【掲載確定】			
Miyagawa K, Ishiwata-Kimata Y, Kohno K, Kimata Y		Ethanol stress impairs protein folding in the endoplasmic reticulum and activates Ire1 in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁	
Biosci. Biotechnol. Biochem.	有	78	2   0   1   4	1389-1391	
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)					
10.1080/09168451.2014.921561.					

(学会発表) 計(2)件 うち招待講演 計(0)件

発表者名		発表標題	
木俣 有紀, 河野憲二, 木俣行雄		New aspects of regulation and function of ER stress sensor Ire1 in yeast cells	
学会等名	発表年月日	発表場所	
第66回日本細胞生物学会大会	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)	



15.備考

奈良先端科学技術大学院大学 動物細胞工学研究室(河野研)  
<http://bsw3.naist.jp/kouno/kouno.html>