



11. 現在までの達成度

下欄には、交付申請書に記載した「研究の目的」の達成度について、以下の区分により自己点検による評価を行い、その理由を簡潔に記述すること。また、国立情報学研究所でデータベース化するため、図、グラフ等は記載しないこと。  
 <区分>①当初の計画以上に進展している。 ②おおむね順調に進展している。 ③やや遅れている。 ④遅れている。

(区分)
(理由) 本研究課題は平成 24 年度が最終年度のため、記入しない

12. 今後の研究の推進方策

本研究課題の今後の推進方策について簡潔に記述すること。研究計画の変更あるいは研究を遂行する上での問題点があれば、その対応策なども記述すること。また、国立情報学研究所でデータベース化するため、図、グラフ等は記載しないこと。

本研究課題は平成 24 年度が最終年度のため、記入しない
------------------------------

13. 研究発表（平成 24 年度の研究成果）

※ 「13. 研究発表」欄及び「14. 研究成果による産業財産権の出願・取得状況」欄において記入欄が不足する場合には、適宜記入欄を挿入し、それによりページ数が増加した場合は、左端を糊付けすること。

〔雑誌論文〕計 (1) 件      うち査読付論文 計 (1) 件

著者名	論文標題						
Akira Akamatsu, Hann Lin Wong, Masayuki Fujiwara, Jun Okuda, Keita Nishide, Kazumi Uno, Keiko Imai, Kenji Umemura, Tsutomu Kawasaki, Yoji Kawano, Ko Shimamoto	An OsCEBiP/OsCERK1-OsRacGEF1-OsRac1 Module Is an Essential Early Component of Chitin-Induced Rice Immunity						
雑誌名	査読の有無	巻	発行年			最初と最後の頁	
Cell Host & Microbe	有	13(4)	2	0	1	3	456-476
掲載論文の DOI (10.1016/j.chom.2013.03.007)							
なし							

著者名	論文標題					
雑誌名	査読の有無	巻	発行年			最初と最後の頁
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)						

著者名	論文標題					
雑誌名	査読の有無	巻	発行年			最初と最後の頁
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)						

〔学会発表〕計(3)件 うち招待講演 計(0)件

発表者名	発表標 題		
赤松明、Hann Ling Wong、奥田淳、西出圭太、宇野和美、今井圭子、渋谷直人、河野洋治、川崎努、島本功	The OsCERK1-OsRacGEF-OsRac1 module plays an essential role for early signaling in chitin-induced rice immunity		
学会等名	発表年月日	発表場所	
XV Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions	2013年7月31日	京都・国立京都国際会館	

発表者名	発表標 題		
赤松明、Hann Ling Wong、奥田淳、西出圭太、宇野和美、今井圭子、渋谷直人、河野洋治、川崎努、島本功	The CERK1-RacGEF-OsRac1 module plays an essential role in chitin-induced immunity in rice		
学会等名	発表年月日	発表場所	
10 <sup>th</sup> International Congress on Plant Molecular Biology	2012年10月23日	韓国・済州島・コンベンションセンター	

発表者名	発表標 題		
赤松明、H-L. Wong、奥田淳、西出圭太、今井圭子、河野洋治、渋谷直人、川崎努、島本功	The OsCERK1-OsRacGEF-OsRac1 module plays an essential role for early signaling in chitin-induced rice immunity		
学会等名	発表年月日	発表場所	
第54回 日本植物生理学会年会	2013年3月25日	岡山大学農学部	

〔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

※ 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。

--