



## 10. キーワード

(1) 細胞競合

(2) 上皮

(3) 力学

(4) アクチン

(5)

(6)

(7)

(8)

## 11. 現在までの進捗状況

(区分)

(理由)

28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)

28年度が最終年度であるため、記入しない。

## 13. 研究発表 (平成 28 年度の研究成果)

〔雑誌論文〕 計 (1) 件 / うち査読付論文 計 (0) 件 / うち国際共著論文 計 (0) 件 / うちオープンアクセス 計 (0) 件

著 者 名		論 文 標 題				
Matsui T, Bessho Y		Analyzing ERK signal dynamics during zebrafish somatogenesis				
雑 誌 名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁	国際共著	
Methods Mol. Biol.	無	1487	2017	368-378	-	
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)						
10.1007/978-1-4939-6424-6_27						
オープンアクセス						
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難						

〔学会発表〕 計 (1) 件 / うち招待講演 計 (0) 件 / うち国際学会 計 (1) 件

発 表 者 名		発 表 標 題	
Matsui T		Size sensing and scaling in zebrafish Kupffer's vesicle	
学 会 等 名	発表年月日	発 表 場 所	
7th Asia Oceania Zebrafish Meeting (国際学会)	2016年10月01日 ~ 2016年10月04日	Exploration Theatre Matrix, Singapore	

〔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. 科研費を使用して開催した国際研究集会

〔国際研究集会〕 計（ 0 ）件

国際研究集会名	開催年月日	開催場所

## 16. 本研究に関連して実施した国際共同研究の実施状況

（ 1 ）国際共同研究： -

## 17. 備考

--