



## 11.研究発表（平成19年度の研究成果）

〔雑誌論文〕 計（8）件

著者名	論文標題			
Sato, Y.	Notch signaling mediates the segmental specification of angio blasts in somites and their directed migration toward the dorsal aorta in avian embryos.			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
<i>Developmental Cell</i>	有		2007	in press

著者名	論文標題			
Takahashi, Y.	Transposon-mediated stable integration and tetracycline-inducible expression of electroporated transgenes in chicken embryos.			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
<i>Methods in Avian Embryology</i>	有	87	2007	in press

著者名	論文標題			
Takahashi, Y.	Somitogenesis as a model to study the formation of morphological boundaries and cell epithelialization.			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
<i>Dev. Growth Differ.</i>	有		2007	in press

著者名	論文標題			
Sugio, M.	Exploration of embryonic origins of germline stem cells and neoblasts in <i>Enchytraeus japonensis</i> (Oligochaeta, Annelida).			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
<i>GEP</i>	有	8	2008	227-36

著者名	論文標題			
Reza, H. M., Nishi, H., Kataoka, K., Takahashi, Y. & Yasuda, K.	L-Maf regulates p27kip1 expression during chick lens fiber differentiation.			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
<i>Differentiation</i>	有	75	2007	737-744

著者名	論文標題			
Reza, H. M.	Stage-dependent expression of Pax6 in optic vesicle/cup regulates patterning genes through signaling molecules.			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
<i>Differentiation</i>	有	75	2007	726-736

著者名	論文標題			
Watanabe, T.	Tet-on inducible system combined with in ovo electroporation dissects multiple roles of genes in somitogenesis of chicken embryos.			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
<i>Dev. Biol.</i>	有	305	2007	625-636

著者名	論文標題			
Sato, Y.	Stable integration and conditional expression of electroporated transgenes in chicken embryos.			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁
<i>Dev. Biol.</i>	有	305	2007	616-624

[学会発表] 計 ( 7 ) 件

発表者名	発表標 題	
Takahashi, Y.	Neural crest cell migration to the adrenal gland: CXCR4/SDF1 and BMP mediate guidance, while SF-1 is involved in target recognition.	
学 会 等 名	発表年月日	発 表 場 所
NAIST GCOE International Symposium Developmental Biology	2008.1.15-16	Nara, Japan

発表者名	発表標 題	
高橋淑子	体作りにおける細胞の社会 ～遺伝子から個体まで～.	
学 会 等 名	発表年月日	発 表 場 所
日本醸造学会大会 (招待講演)	2007. 9. 4-5	東京

発表者名	発表標 題	
高橋淑子	血管の発生とパターンニング.	
学 会 等 名	発表年月日	発 表 場 所
第5回血液・血管オルビスシンポジウム (特別指名講演)	2007. 8. 25-26	東京

発表者名	発表標 題	
高橋淑子	バイオ研究の楽しさとは ～細胞の挙動を探る～	
学 会 等 名	発表年月日	発 表 場 所
東洋紡バイオ財団設立25周年記念シンポジウム	2007. 6. 1	大阪

発表者名	発表標 題	
高橋淑子	Somitic contribution to the formation of dorsal aorta involves cell migration regulated by Notch and Ephrin.	
学 会 等 名	発表年月日	発 表 場 所
第40回発生物学会第59回細胞生物学会合同大会	2007.5.28-30	福岡

発表者名	発表標 題	
Takahashi, Y.	Cell migration and vascular patterning in the body.	
学 会 等 名	発表年月日	発 表 場 所
4th NIBB-EMBL MEETING "CELL & DEVELOPMENTAL BIOLOGY"	2007.5.24-27	Okazaki, Japan

発表者名	発表標 題	
Takahashi, Y.	STABLE INTEGRATION AND TET-ON INDUCIBLE EXPRESSION OF ELECTROPORATED TRANSGENES IN CHICKEN EMBRYOS.	
学 会 等 名	発表年月日	発 表 場 所
First International Meeting "The Chick as a model organism: genes, development and function"	2007.4.11-14	Barcelona, Spain

[図 書] 計 ( 0 ) 件

著 者 名	出 版 社		
書 名	発 行 年	総ページ数	

12. 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

13. 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。

--