

系統発生分野

Department of Phylogeny

担当者 Staff (2012.3)

名前	職名	Name and Position
川上 穉	助教	Minoru Kawakami, Assistant Professor

論文目録 Publications

1. M. Kawakami and K. Yamamura. Cranial bone morphometric study among mouse strains *BMC Evolutionary Biology* 2008, 8:73
2. Y. Su, I.B. Naser, S.M. Islam, S. Zhang, G. Ahmed, S. Chen, Y. Shinmyo, M. Kawakami, K. Yamamura, and H. Tanaka. Draxin, an axon guidance protein, affects chick trunk neural crest migration *Development, Growth and Differentiation* 51, 787, 2009
3. M. Kawakami*, T. Yoshimoto, N. Nakagata, K. Yamamura, and B. K. Siesjo. Effects of cyclosporin A administration on gene expression in rat brain. *Brain Injury* 25(6): 614-623, 2011
4. M. Kawakami, M. Umeda, N. Nakagata, T. Takeo, and K. Yamamura. Novel Migrating Mouse Neural Crest Cell Assay System Utilizing P0-Cre/EGFP Fluorescent Time-Lapse Imaging. *BMC Developmental Biology* 2011, 11:68

学会発表目録 Meeting Presentations

1. Kawakami M, Nakagatam N, Yamamura K. Analysis of molecular mechanism for the craniofacial abnormalities in *Nax* mouse. International Society of Developmental Biologists/第41回日本発生生物学会(日仏合同年会) May 28, 2008(Tokushima, Japan)
2. 川上穉、中渕直己、山村研一. *Nax*マウス顔面形成異常の分子メカニズム. 第41回日本発生生物学会大会 2008年5月28日から5月29日、徳島市、徳島県
3. 川上穉、中渕直己、山村研一. マウス系統間頭骨形態比較と種間SNPs. 第22回モロシヌス研究会 2008年9月13日、江東区、東京都
4. 川上穉、梅田真史、金子武人、横内裕二、中渕直己、山村研一. 蛍光タイムラプスシステムを用いた新規神経堤遊走アッセイ系. 第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学会大会 合同大会 (*口頭発表に採択・ポスター) 2008年12月12日、神戸市、兵庫県

5. 川上穣、金子武人、中瀧直己、山村研一. Analysis of molecular mechanism of the craniofacial abnormalities in *Nax* mouse. 第23回モロシヌス研究会 2009年7月11日、守山市、滋賀県
6. 川上穣*、金子武人、中瀧直己、山村研一. A Multiple Approach to Screening for Genes Involved in Mouse Craniofacial Development. The 1333rd Biological Symposium 2009年8月25日、三島市、静岡県 *招待演者
7. 川上穣、金子武人、中瀧直己、山村研一. Genes Involved in Mouse Craniofacial Development. 第32回日本分子生物学会年会 2009年12月10日、横浜市、神奈川県
8. 川上穣、金子武人、中瀧直己、山村研一. Classification of NCCs based on Neurotransmitter Reactivity. (Novel assay systems for migrating NCCs, *in vivo* and *in vitro*.) グローバルCOEリエゾンラボ研究会 2010年3月24日、熊本市、熊本県
9. 川上穣 Effects of cyclosporin A administration on gene expression in rat brain. Global COE Mini Symposium (ミニシンポジウム：「モデル生物を用いた神経機能の解析とその応用の可能性」) 2010年5月12日、熊本市、熊本県
10. 川上穣 蛍光タイムラプス法を用いた神経堤遊走アッセイ系. 第24回モロシヌス研究会 2010年9月17日、阿蘇郡南阿蘇村、熊本県
11. 川上穣、吉本哲之、中瀧直己、山村研一、Bo K. Siesjo. Effects of cyclosporin A administration on gene expression in rat brain. 第33回日本分子生物学会年会・第83回日本化学会大会 合同大会、2010年12月8日、神戸市、兵庫県
12. 川上穣. マウス鼻上顎部形態形成に関するシグナル経路の解析. DBELS Workshop in UNZEN(雲仙ワークショップ)、2011年9月2日、雲仙市、熊本県
13. 川上穣、吉本哲之、中瀧直己、山村研一、Bo K. Siesjo. サイクロスボリンAの神経保護作用と遺伝子発現. 第34回日本分子生物学会年会、2011年12月13日、横浜市、神奈川県 (*口頭発表に採択・ポスター)