

(講座) 分子創薬科学 (研究室) 分子薬理学  
(氏名) 黒須 洋 (職名) 准教授

### 【研究テーマ】

1. 神経細胞死抑制因子の作用機序に関する研究
2. エンドクライン FGF による生体の恒常性維持機構に関する研究

### 【論文発表】

#### A 欧文

##### (A-a) 原著論文

1. K. For Tacer, A.L. Bookout, X. Ding, H. Kurosu, G.B. John, L. Wang, M. Mohammdi, M. Kuro-o, D.J. Mangelsdorf, S.A. Kliewer: Research resource: Comprehensive expression atlas of the fibroblast growth factor system in adult mouse. *Mol. Endocrinol.* **24**: 2050 – 2064 (2010) (IF: 5.257)
2. R. Goetz, Y. Nakada, M.C. Hu, H. Kurosu, L. Wang, T. Nakatani, M. Shi, A.V. Eliseenkova, M.S. Razzaque, O.W. Moe, M. Kuro-o, M. Mohammadi: Isolated C-terminal tail of FGF23 alleviates hypophosphatemia by inhibiting FGF23-FGFR-Klotho complex formation. *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* **107**: 407 – 412 (2010) (IF: 9.432)

### 【学会発表】

#### B 国内学会

##### (B-b) 一般講演

1. 西 建也、三浦 裕、荒木 康平、内田 仁司、黒須 洋、植田 弘師：オピオイド受容体欠損マウスへの脳領域特異的遺伝子レスキューと疼痛モダリティーとの関連  
第27回薬学会九州支部会 (平成22年12月、長崎)
2. 三浦 裕、西 建也、荒木 康平、内田 仁司、黒須 洋、植田 弘師：モルヒネ鎮痛耐性を制御するアンチオピオイド機構の解明  
第27回薬学会九州支部会 (平成22年12月、長崎)

### 【研究費取得状況】

1. 生体の恒常性維持機構に着目したカドミウム毒性発現の分子機構解明；基盤研究C

### 【過去の研究業績総計】

原著論文 (欧文)	24 編	(邦文)	0 編
総説 (欧文)	5 編	(邦文)	9 編
著書 (欧文)	0 編	(邦文)	0 編
紀要 (欧文)	0 編	(邦文)	0 編
特許	1 件		