

## 原著

### 医学系部門

木野村 愛子

- 1 . Jiying Sun<sup>1</sup>, Yukako Oma<sup>2</sup>, Masahiko Harata<sup>2</sup>, Kazuteru Kono<sup>1</sup>, Hiroki Shima<sup>1</sup>, Aiko Kinomura<sup>1</sup>, Tsuyoshi, Ikura<sup>3</sup>, Hidekazu Suzuki<sup>1</sup>, Shuki Mizutani<sup>4</sup>, Roland Kanaar<sup>5</sup>, Satoshi Tashiro<sup>1\*</sup> : ATM Modulates the Loading of Recombination Proteins onto a Chromosomal Translocation Breakpoint Hotspot; PLoS One, 5(10):1-10,2010

山崎 憲政

- 1 . Miyazaki K, Miyazaki M, Guo Y, Yamasaki N, Kanno M, Honda Z-i, Oda H, Kawamoto H, and Honda H. The role of the basic helix-loop-helix transcription factor Dec1 in the regulatory T cell. J Immunol. 2010 Dec 15;185(12):7330-7339.
- 2 . Nagamachi A, Htun PW, Ma Geng, Miyazaki K, Yamasaki N, Kanno M, Inaba T, Honda Z-I, Okuda T, Oda H, Tsuji K, and Honda H. A 5 untranslated region containing the IRES element in the Runx1 gene is required for angiogenesis, hematopoiesis and leukemogenesis in a knock-in mouse model. Dev Biol. 2010 Sep 15;345(2):226-36.
- 3 . Tazaki T, Sasaki T, Uto K, Yamasaki N, Tashiro S, Sakai R, Tanaka M, Oda H, Honda Z-I, and Honda H. p130Cas plays essential roles in liver development by regulating sinusoidal endothelial cell fenestration. Hepatology 2010 Sep;52(3):1089-99
- 4 . Yamasaki N, Miyazaki K, Nagamachi A, Koller R, Oda H, Miyazaki M, Sasaki T, Honda Z-I, Wolff L, Inaba T, and Honda H. Identification of Zfp521/ZNF521 as a cooperative gene for E2A-HLF to develop acute B-lineage leukemia. Oncogene 2010 Apr 1;29(13):1963-75.

## 学会発表

### 医学系部門

木野村 愛子

- 1 . 孫継英, 尾間友佳子, 原田昌彦, 河野一輝, 島弘季, 木野村愛子, 井倉毅, 水野修紀, Roland Kanaar, 田代聡・染色体転座形成のメカニズム・第6回広島大学・長崎大学区連携研究事業カンファレンス。(平成22年6月, 長崎)

畠山 照彦

- 1 . 畠山照彦, 外丸祐介. 性成熟過程における雄マウス体外受精能の検討(精巣間の成熟程度の差について). 日本実験動物技術者協会 第44回全国総会 in 旭川。(2010年9月, 旭川)