

# 解剖学講座

## Anatomy

教授 一條 裕之 Hiroyuki Ichijo  
助教 松井 好人 Yoshito Matsui

### ◆ 原著

- 1) Suzuki K., Matsui Y., Hashimoto N., Naka N., Araki N., Kimura T., Yoshikawa H., and Ueda T. : Variation in myxoid liposarcoma: Clinicopathological examination of four cases with detectable TLS-CHOP or EWS-CHOP fusion transcripts whose histopathological diagnosis was other than myxoid liposarcoma. *Oncol. Lett.*, 3: 293-296, 2012.
- 2) Cho T. J., Matsumoto K., Fano V., Dai J., Kim O. H., Chae J. H., Yoo W. J., Tanaka Y., Matsui Y., Takigami I., Monges S., Zabel B., Shimizu K., Nishimura G., Lausch E., and Ikegawa S. : TRPV4-pathway manifesting both skeletal dysplasia and peripheral neuropathy: a report of three patients. *Am. J. Med. Genet. A*, 158A: 795-802, 2012.
- 3) Suzuki K., Matsui Y., Higashimoto M., Kawaguchi Y., Seki S., Motomura H., Hori T., Yahara Y., Kanamori M., and Kimura T. : Myxoid liposarcoma-associated EWSR1-DDIT3 selectively represses osteoblastic and chondrocytic transcription in multipotent mesenchymal cells. *PLoS One*, 7: e36682, 2012.
- 4) Nogami M., Tsuno H., Koike C., Okabe M., Yoshida T., Seki S., Matsui Y., Kimura T., and Nikaido T. : Isolation and characterization of human amniotic mesenchymal stem cells and their chondrogenic differentiation. *Transplantation*, 93: 1221-1228, 2012.
- 5) Nishisho T., Yukata K., Matsui Y., Matsuura T., Higashino K., Sugauma K., Nikawa T., and Yasui N. : Angiogenesis and myogenesis in mouse tibialis anterior muscles during distraction osteogenesis: VEGF, its receptors, and myogenin genes expression. *J. Orthop. Res.*, 30: 1767-1773, 2012.

### ◆ 症例報告

- 1) 松井好人, 長田龍介, 箭原康人, 松下 功, 川口善治, 木村友厚 : 大腿骨頭骨端線損傷 (Salter-Harris II 型) を生じた骨形成不全症の 1 例. 第 23 回日本整形外科学会骨系統疾患研究会記録集, 15-16, 2012.

### ◆ 総説

- 1) 一條裕之 : コンドロイチン硫酸プロテオグリカン. 「脳科学辞典」<<http://bsd.neuroinf.jp/wiki/>>, 脳科学辞典編集委員会, 2012.

### ◆ 学会報告

- 1) Ichijo H., Shimbo M., Ando S., Sugiura N., and Kimata K. : Repulsive effects of E-unit containing chondroitin sulfate on the behavior of retinal growth cones. 第 35 回日本神経科学大会, 2012, 9, 18-21, 名古屋.
- 2) Suzuki K, Matsui Y, Higashimoto M, Seki S, Yahara Y, Kimura T. : EWS-CHOP myxoid liposarcoma fusion protein represses osteopontin and Col11a2 collagen gene transcription in pluripotent mesenchymal C3H10T1/2 cells. 58th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, 2012, 2, 4-7, San Francisco.
- 3) Yahara Y, Matsui Y, Suzuki K, Higashimoto M, Seki S, Kimura T, Tsumaki N. : Sp1 family of transcription factors regulates the transcription of alpha 2 type XI collagen gene in various human osteosarcoma-derived osteoblastic cells. CSH Asia meeting on Bone and Cartilage: from Development to Human Diseases, 2012, 6, 11-15, Suzhou.
- 4) 鈴木賀代, 松井好人, 関庄二, 東元真実, 箭原康人, 堀岳史, 金森昌彦, 木村友厚 : EWS-CHOP 融合蛋白質は多分化能を有する間葉系細胞において XI 型コラーゲン  $\alpha$  鎖遺伝子の転写活性を強く抑制する. 第 25 回日本軟骨代謝学会, 2012, 3, 9-10, 名古屋.
- 5) 箭原康人, 松井好人, 鈴木賀代, 東元真実, 関 庄二, 元村 拓, 野上真紀子, 木村友厚 : Sp1 ファミリーの転写因子は様々な骨肉腫由来骨芽細胞様細胞株において XI 型コラーゲン  $\alpha$  2 鎖遺伝子の転写活性を増強させる. 第 25

回日本軟骨代謝学会, 2012, 3, 9-10, 名古屋.

- 6) Matsui Y., Suzuki K., Hashimoto N., Naka N., Araki N., Kimura T., Yoshikawa H., Ueda T. : Clinicopathologic examination of four liposarcomas with detectable TLS-CHOP or EWS-CHOP fusion transcript whose histopathologic diagnosis was other than myxoid liposarcoma. 第 85 回日本整形外科学会学術総会, 2012, 5, 17-20, 京都.
- 7) 松井好人, 長田龍介, 松下 功, 木村友厚 : 大腿骨頭骨端線損傷の 1 例. 第 31 回日本リハビリテーション医学会北陸地方会, 2012, 3, 24, 金沢.
- 8) 松井好人, 長田龍介, 松下 功, 木村友厚 : 大腿骨頭骨端線損傷を生じた骨形成不全症の 1 例. 第 49 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 2012, 5, 31 -6, 2, 福岡.
- 9) 鈴木賀代, 松井好人, 東元真実, 川口善治, 関 庄二, 木村友厚 : EWS-CHOP 融合蛋白質は多分化能を有する間葉系細胞において XI 型コラーゲン  $\alpha 2$  鎖遺伝子の転写活性を強く抑制する. 第 44 回日本結合組織学会, 2012, 6, 7-8, 東京.
- 10) 箭原康人, 松井好人, 東元真実, 鈴木賀代, 妻木範行, 木村友厚 : Sp1 ファミリーの転写因子は様々な骨肉腫由来骨芽細胞様細胞株において XI 型コラーゲン  $\alpha 2$  鎖遺伝子の転写活性を増強させる. 第 44 回日本結合組織学会, 2012, 6, 7-8, 東京.
- 11) 鈴木賀代, 松井好人, 関 庄二, 堀 岳史, 金森昌彦, 木村友厚 : EWS-CHOP 融合蛋白質は osteopontin 遺伝子の転写活性を抑制する. 第 45 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2012, 7, 14-15, 東京.
- 12) 松井好人, 鈴木賀代, 橋本伸之, 中 紀文, 荒木信人, 木村友厚, 吉川秀樹, 上田隆文 : 粘液型脂肪肉腫における組織像の多様性: 診断的融合遺伝子が検出された 4 例の検討. 第 45 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2012, 7, 14-15, 東京.
- 13) 鈴木賀代, 松井好人, 東元真実, 関 庄二, 堀 岳史, 金森昌彦, 木村友厚 : EWS-CHOP 融合蛋白質は多分化能を有する間葉系細胞において XI 型コラーゲン  $\alpha 2$  鎖遺伝子の転写活性を強く抑制する. 第 27 回日本整形外科学会基礎学術集会, 2012, 10, 26-27, 名古屋.
- 14) 箭原康人, 松井好人, 東元真実, 鈴木賀代, 妻木範行, 木村友厚 : Sp1 ファミリーの転写因子は様々な骨肉腫由来骨芽細胞様細胞株において XI 型コラーゲン  $\alpha 2$  鎖遺伝子の転写活性を増強させる. 第 27 回日本整形外科学会基礎学術集会, 2012, 10, 26-27, 名古屋.