

## 「都留賞」受賞一覧

### 第1回 (1996年)

飛騨一利 北海道大学 脳神経外科

Hida K, Iwasaki Y, Koyanagi I, Sawamura Y, Abe H: Surgical indication and results of foramen magnum decompression versus syringosubarachnoid shunting for syringomyelia associated with Chiari I malformation. *Neurosurgery* 37:673-679, 1995

### 第2回 (1997年)

大橋孝男 奈良県立医科大学 脳神経外科

Ohashi T, Morimoto T, Kawata K, Yamada T, Sakaki T: Correlation between spinal cord blood flow and arterial diameter following acute spinal cord injury in rats. *Acta Neurochir (Wien)*138:322-329, 1996

### 第3回 (1998年)

西川 節 大阪市立総合医療センター 脳神経外科

Nishikawa M, Sakamoto H, Hakuba A, Nakanishi N, Inoue Y: Pathogenesis of Chiari malformation: a morphometric study of the posterior cranial fossa. *J Neurosurg* 86:40-47, 1997

### 第4回 (1999年)

山田與徳 大阪警察病院 脳神経外科

Yamada T, Morimoto T, Nakase H, Hirabayashi H, Hiramatsu K, Sakaki T: Spinal cord blood flow and pathophysiological changes after transient spinal cord ischemia in cats. *Neurosurgery* 42:626-634, 1998

### 第5回 (2000年)

高橋敏行 広南病院 脳神経外科

Takahashi T, Tominaga T, Watabe N, Yokobori AT Jr, Sasada H, Yoshimoto T: Use of porous hydroxyapatite graft containing recombinant human bone morphogenetic protein-2 for cervical fusion in a caprine model. *J Neurosurg Spine* 90:224-230, 1999

2001年度は該当者なし

### 第6回 (2002年)

長谷川光広 金沢大学 脳神経外科

Hasegawa M, Fujisawa H, Hayashi Y, Tachibana O, Kida S, Yamashita J: Surgical pathology of spinal schwannomas: a light and electron microscopic analysis of tumor capsules. *Neurosurgery* 49:1388-1393, 2001

### 第7回 (2003年)

大山隆城 三重大学 脳神経外科

Ohyama T, Kubo Y, Iwata H, Taki W: Beta-tricalcium phosphate as a substitute for autograft in interbody fusion cages in the canine lumbar spine. *J Neurosurg Spine*

97:350-354, 2002

第 8 回 (2004 年) 2 名受賞

深谷 親 日本大学 脳神経外科

Fukaya C, Katayama Y, Kasai M, Kurihara J, Maejima S, Yamamoto T: Evaluation of time-dependent spread of tissue damage in experimental spinal cord injury by killed-end evoked potential: effect of high-dose methylprednisolone. *J Neurosurg Spine* 98:56-62, 2003

関 俊隆 北海道大学 脳神経外科

Seki T, Hida K, Tada M, Koyanagi I, Iwasaki Y: Role of the bcl-2 gene after contusive spinal cord injury in mice. *Neurosurgery* 53:192-198, 2003

第 9 回 (2005 年) は該当者なし

第 10 回 (2006 年)

矢野俊介 北海道大学 脳神経外科

Yano S, Kuroda S, Lee JB, Shichinohe H, Seki T, Ikeda J, Nishimura G, Hida K, Tamura M, Iwasaki Y: In vivo fluorescence tracking of bone marrow stromal cells transplanted into a pneumatic injury model of rat spinal cord. *J Neurotrauma* 22:907-918, 2005

第 11 回 (2007 年)

笠原数麻 加賀市民病院 脳神経外科

Kasahara K, Nakagawa T, Kubota T: Neuronal loss and expression of neurotrophic factors in a model of rat chronic compressive spinal cord injury. *Spine* 31:2059-2066, 2006

第 12 回 (2008 年)

山口 智 広島大学 脳神経外科

Yamaguchi S, Eguchi K, Kiura Y, Takeda M, Nagayama T, Uchida H, Ito Y, Hotta T, Arita K, Kurisu K: Multi-detector-row CT angiography as a preoperative evaluation for spinal arteriovenous fistulae. *Neurosurg Rev* 30:321-327, 2007

第 13 回 (2009 年)

青山 剛 北海道大学 脳神経外科

Aoyama T, Hida K, Kuroda S, Seki T, Yano S, Shichinohe H, Iwasaki Y: Edaravone (MCI-186) scavenges reactive oxygen species and ameliorates tissue damage in the murine spinal cord injury model. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 48:539-545, 2008

第 14 回 (2010 年)

山崎友郷 国立病院機構水戸医療センター 脳神経外科

Yamazaki T, McLoughlin GS, Patel S, Rhines LD, Fournay DR: Feasibility and safety of en bloc resection for primary spine tumors: a systematic review by the Spine Oncology Study Group. *Spine* 34(22 Suppl):S31-S38, 2009

第 15 回 (2011 年)

金 景成 日本医科大学千葉北総病院 脳神経外科

Kim K, Isu T, Sugawara A, Morimoto D, Matsumoto R, Isobe M, Mishina M, Kobayashi S, Teramoto A: Radiological study of the sandwich method in cervical anterior fusion using autologous vertebral bone grafts. *J Clin Neurosci* 17:450-454, 2010

第 16 回 (2016 年)

高井敬介 東京都立神経病院 脳神経外科

Takai K, Komori T, Taniguchi M: Microvascular anatomy of spinal dural arteriovenous fistulas: arteriovenous connections and their relationships with the dura mater. *J Neurosurg Spine* 23:526-533, 2015

第 17 回 (2017 年) 2 名受賞

遠藤俊毅 広南病院 脳神経外科

Endo T, Fujii Y, Sugiyama SI, Zhang R, Ogita S, Funamoto K, Saito R, Tominaga T: Properties of convective delivery in spinal cord gray matter: laboratory investigation and computational simulations. *J Neurosurg Spine* 24:354-366, 2016.

笹森 徹 札幌麻生脳神経外科病院

Sasamori T, Hida K, Yano S, Asano T, Seki T, Houkin K: Long-term outcomes after surgical and endovascular treatment of spinal dural arteriovenous fistulae. *Eur Spine J* 25:748-754, 2016

第 18 回 (2018 年)

井上智夫 仙台医療センター 脳神経外科

Inoue T, Suzuki S, Endo T, Uenohara H, Tominaga T : Efficacy of early surgery for neurological improvement in spinal cord injury without radiographic evidence of trauma in the elderly. *World Neurosurgery* 105:790-795, 2017