

## 「都留賞」受賞一覧

### 第1回 (1996年)

飛驒一利 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, Fourney 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

第19回 (2019年)

佐々木 学 医誠会病院 脳神経外科・脊椎脊髄センター

Sasaki M, Asamoto S, Umegaki M, Matsumoto K: Cervical osteogenic degeneration in Japanese professional wrestlers and its relationship to cervical spine injury. *J Neurosurg Spine* 29:622-627, 2018

第20回 (2020年)

兼松 龍 藤枝平成記念病院 脊髄脊椎疾患治療センター

Kanematsu R, Hanakita J, Takahashi T, Tomita Y, Minami M: Microsurgical resection of ossification of the posterior longitudinal ligament in the thoracic spine via the transthoracic approach without spinal fusion: case series and technical note. *J Neurosurg Spine* 31:326-333, 2019

第21回 (2021年) 2名受賞

伊東清志 信州大学 脳神経外科

Ito K, Yamada M, Horiuchi T, Hongo K: Microanatomy of the dura mater at the craniovertebral junction and spinal region for safe and effective surgical treatment. *J Neurosurg Spine* 33:165-171, 2020

山崎和義 北海道大学 脳神経外科

Yamazaki K, Kawabori M, Seki T, Takamiya S, Tateno T, Konno K, Watanabe M, Houkin K: FTY720 attenuates neuropathic pain after spinal cord injury by decreasing systemic and local inflammation in a rat spinal cord compression model. *J Neurotrauma* 37(15):1720-1728, 2020

第 22 回 (2022 年)

山本慎司 大西脳神経外科病院 脳神経外科 脊椎・脊髄センター

Yamamoto S, Kurokawa R, Kim P: Postdecompressive spinal cord blood flow increments in a cervical chronic myelopathy model in rats. *J Neurosurg Spine* 35:202–210, 2021

第 23 回 (2023 年) 2 名受賞

高宮宗一郎 小樽市立病院 脳神経外科

Takamiya S, Kawabori M, Yamazaki K, Yamaguchi S, Tanimori A, Yamamoto K, Ohnishi S, Seki T, Konno K, Khin Khin Tha, Hashimoto D, Watanabe M, Houkin K, Fujimura M: Intravenous transplantation of amnion-derived mesenchymal stem cells promotes functional recovery and alleviates intestinal dysfunction after spinal cord injury. *PLoS One*. 2022 Jul 8;17(7):e0270606

岡本 愛 奈良県立医科大学 脳神経外科

Okamoto A, Takeshima Y, Yokoyama S, Nishimura F, Nakagawa I, Young-Soo Park, Nakase H: Prevalence and Clinical Impact of Cervical Facet Joint Degeneration on Degenerative Cervical Myelopathy: A Novel Computed Tomography Classification Study. *Neurospine* 19(2):393-401, 2022

第 24 回 (2024 年)

栃木 悟 東京慈恵会医科大学附属柏病院 脳神経外科

Tochigi S, Isoshima A, Ohashi H, Kawamura D, Karagiozov K, Hatano K, Ohashi S, Nagashima H, Murayama Y, Abe T: Preoperative assessment of dominant occipital sinus in patients with Chiari malformation type I: anatomical variations and implications for preventing potentially life-threatening surgical complications. *J Neurosurg* 138:540–549, 2023