

松戸市立総合医療センター 小児脳神経外科 2025 年 学術業績 ほか

論文

[原著]

Tamura G, Go C, Vaughan KA, Singleton WGB, Suresh H, Jain P, Chau V, McRae L, Yau I, Otsubo H, Donner EJ, Rutka JT, Ibrahim GM. Pediatric "Super Responders" to Vagus Nerve Stimulation Achieve Early Seizure Freedom With Low-Charge Density. *Neuromodulation*. 2025 Oct 23:S1094-7159(25)01034-7. doi: 10.1016/j.neurom.2025.09.309. Online ahead of print. PMID: 41128704

Mascarenhas R, Merrikh D, Khanbabaei M, Kaur N, Ghaderi N, Maroille T, Liu Y, Soule T, Appendino JP, Jacobs J, Wiebe S; Calgary Comprehensive Epilepsy Program Collaborators; Hader W, Pfeffer G, Tarailo-Graovac M, Klein KM. Detecting somatic variants in purified brain DNA obtained from surgically implanted depth electrodes in epilepsy. *Epilepsia*. 2025 Apr;66(4):1234-1249. doi: 10.1111/epi.18251. Epub 2025 Jan 3. PMID: 39751777

[総説・proceeding]

Yang R, Tamura G, Jacobs J, Hader W. Disconnection Methods in the Surgical Treatment of Epilepsy. *Semin Neurol*. 2025 Apr;45(2):241-251. doi: 10.1055/a-2538-3354. Epub 2025 Mar 10. PMID: 40064310

[症例報告]

Tamura G, Sugii N, Hirata K, Matsuda M, Ishikawa E. Single-Dose Intraoperative Perampanel Infusion During Awake Glioma Surgery for Potential Prophylaxis of Intraoperative and Early Postoperative Seizures: A Case Report and Literature Review. *Cureus*. 2025 Aug 18;17(8):e90430. doi: 10.7759/cureus.90430. eCollection 2025 Aug. PMID: 40979010

Sugii N, Tamura G, Ishikawa E. Postoperative Abulia Following Resection of Bilateral Anterior Cingulate Gyrus Glioblastoma: A Case Report and Lessons Learned. *Cureus*. 2025 Jul 8;17(7):e87547. doi: 10.7759/cureus.87547. eCollection 2025 Jul. PMID: 40786312

学会発表

宮川正, 河野敬介:乳幼児脊髄手術におけるデクスメトミジン持続投与は術中神経モニタリングを減弱させる. 小児神経外科学会(第53回) 2025. 6. 6~6. 7 奈良 [一般口演]

Ryu M, Sakata M, Itakura Y, Miyagawa T:A case of lipoblastomatosis extending into the lumbar spinal canal and resulting in neurological symptoms in a child. 小児神経外科学会(第53回) 2025. 6. 6~6. 7 奈良 [一般口演]

板倉祐太, 龍美親, 河野敬介, 宮川正:術前化学療法を施行し肉眼的全摘出した Supratentorial Ependymoma の一例. 小児神経外科学会(第53回) 2025. 6. 6~6. 7 奈良 [ポスター]

成谷勇樹, 中野杏美, 日沼美帆子, 工藤周耶, 平間靖彦, 宮川正:Bone image を使用した脊椎 3D 再構成画像の検討. 小児神経外科学会(第53回) 2025. 6. 6~6. 7 奈良 [一般口演]

佐々木みなみ, 西村寿貴, 河野敬介, 有松優行, 吉田浩太, 岡田広, 宮川正, 森雅人, 吉田陽一, 田島洋佑, 樋口佳則:小児虚血性脳卒中における FCA 検索の重要性. 小児神経外科学会(第53回) 2025. 6. 6~6.

7 奈良 [一般口演]

中戸川裕一, 宮川正, 仲村友博, 佐藤史崇, 荒川朋弥, 林正孝, 稲永親憲: 頭蓋骨縫合早期癒合症における長期間の頭蓋内体積の変化. 小児神経外科学会(第 53 回) 2025. 6. 6~6. 7 奈良 [一般口演]

宮川正, 河野敬介: 乳幼児脊髄手術におけるデクスメトミジン持続投与は術中神経モニタリングを減弱させる. 日本脳神経外科学会総会(第 84 回) 2025. 10. 29~11. 1 横浜 [一般口演]

田村剛一郎, 伊藤嘉朗, 平田浩二, 細尾久幸, 丸島愛樹, 石川栄一, 山上宏, 松丸祐司. もやもや病患者の Champagne Bottle Neck Sign の年齢別特徴. 第 54 回脳卒中の外科学会学術総会・STROKE 2025. 2025.3.7(大阪) [一般口演]

Tamura G, Muroi A, Ito Y, Hirata K, Hosoo H, Marushima A, Ishikawa E, Yamagami H, Matsumaru Y. Champagne Bottle Neck Sign of the Extracranial Internal Carotid Artery in Pediatric Moyamoya Disease. International Society for Pediatric Neurosurgery Annual Meeting. 2025. 10.28 (Lyon, France)[一般口演]

田村剛一郎, Lo W, Go C, Vaughan K, Otsubo H, Rutka J, Ibrahim G. 迷走刺激療法にて発作消失した薬剤抵抗性てんかんの小児例の特徴と刺激強度の検討. 第 19 回てんかん学会関東甲信越地方会. 2025.7.5 (Web) [一般口演]

田村剛一郎, 矢吹麻里子, 渡邊義之, 田巻光一, 宮川正. 松戸市立総合医療センターにおける小児重傷頭部外傷の特徴. 第 55 回千葉大学脳神経外科医会研究会 2025.12.14 (千葉市) [一般口演]

田村剛一郎. 松戸市立総合医療センターが地域連携のためにできること. 令和 7 年度第 2 回松戸市立総合医療センター地域医療連携セミナー. 2025.12.11(松戸市) [一般口演]

佐藤敦子, 福井美佐緒, 大塚朋子, 嶋田亜矢子, 川西紀子, 妹尾和之, 北村裕司, 神谷潤一郎, 宮川正: 術後入院システムは入退院支援に貢献する. 全国自治体病院学会(第 63 回) 2025. 10. 30~10. 31 高崎 [ポスター]

高橋智, 佐藤敦子, 妹尾和之, 菅沼文子, 濱岡孝恵, 上田智子, 藤村尚代, 宮川正: 笑顔で出産を迎えてもらいたい: 多職種によるタスクシフトと PFM の実現. 全国自治体病院学会(第 63 回) 2025. 10. 30~10. 31 高崎 [ポスター]

宮川正, 河野敬介: 乳幼児脊髄手術におけるデクスメトミジン持続投与は術中神経モニタリングを減弱させる. 日本脳神経外科学会総会(第 84 回) 2025. 10.29~11. 1 横浜 [ポスター]

教育活動(非常勤講師・授業)

宮川正

- 千葉大学医学部非常勤講師(神経系授業:小児脳神経外科学を担当)
- 産業医科大学医学部非常勤講師(神経系授業:小児脳神経外科学を担当)

学会・研究会役員(世話人・委員)

宮川正

- 多摩脳腫瘍研究会 世話人
- 千葉県小児脳腫瘍研究会 世話人
- craniosinostosis 研究会 世話人

- 小児神経外科学会 学術委員
- 小児神経外科学会 評議委員

田村剛一郎

- 日本こども病院神経外科医会役員. 2025.11.16(大阪)より

医学誌編集・査読活動

宮川正

- NMC 査読委員
- PLoS One editorial board
- PLoS One, reviewer
- BMJ, reviewer
- Scientific Reports, reviewer
- Child's Nervous System, reviewer

田村剛一郎

- 小児の脳神経（日本小児神経外科学会）査読委員
- Child Nervous System（International Society for Pediatric Neurosurgery）査読委員
- Brain and Development（日本小児神経学会）査読委員