## 学会発表など

- 宮川正, 佐々木みなみ, 山浦晶 乳幼児の頭蓋形態は経時的にどのように変化するのか? 幾何学的形態測定学を用いた考察, 第51回小児神経外科学会, 2023.6.9-10 宇都宮
- 宮川正, 佐々木みなみ, 山浦晶 乳幼児の頭蓋形態は経時的にどのように変化するのか? 幾何学的形態測定学を用いた考察 第2報, 第51回小児神経外科学会, 2023.6.9-10 宇都宮
- 佐々木みなみ, 國分宙, 宮鍋寛, 北村祐司, 宮川正 乳幼児におけるデクスメデトミジン (Dex) 持続投与は術中神経モニタリング (IONM) に及ぼす影響, 第51回 小児神経外科学会, 2023.6.9-10 宇都宮
- 中戸川裕一, 宮川正, 山本貴道, 佐藤史崇, 川路博史, 仲村友博, 林正孝, 山添知宏, 稲永親憲 頭蓋 骨縫合早期癒合症における VBM を用いた脳脊髄液灌流障害の定量的評価, 第 51 回小児神経外科学会, 2023.6.9-10 宇都宮
- 高橋智, 宮川正, 佐々木みなみ 医師の働き方改革に向けて当院における医師事務作業補助者による タスク・シフトシェア実施効果, 第 51 回 小児神経外科学会, 2023.6.9-10 宇都宮
- 佐々木みなみ、宮川正:脳神経外科医が持つべき Aesthetic mind. 第 19 回 Craniosynostosis 研究会 2023.7.1 福島
- 宮川正, 佐々木みなみ, 山浦晶 幾何学的形態測定法:矢状縫合早期癒合症の頭蓋形態は正常とどこが違うのか?,第82回日本脳神経外科学会総会,2023.10.25-27 横浜
- 佐々木みなみ, 國分宙, 宮鍋寛, 北村祐司, 宮川正 乳幼児におけるデクスメデトミジン (Dex) 持続投与は術中神経モニタリング (IONM) に及ぼす影響, 第82回 日本脳神経外科学会総, 2023.10.25-27 横浜
- 佐々木みなみ、宮川正:私を変えた一例「トラウマになっているシャントの失敗」.第40回日本こ ども病院神経外科医会2023.11.3~4 愛知
- Tadashi MIYAGAWA, Minami SASAKI, Akira YAMAURAIntracranial pressure based decision making: Prediction of suspected increased intracranial pressure with machine learning, 4th Congress of Asian-Australasian Society for Pediatric Neurosurgery (AASPN2023), 2023.12.13-15
- Kosuke ADACHI, Miyuki OGANE, Minami SASAKI, Tadashi MIYAGAWA A Case of Cerebellar Hemorrhage in A Newborn: Cerebellar hemorrhage association with suspected arterial dissection of the posterior inferior cerebellar artery, 4th Congress of Asian-Australasian Society for Pediatric Neurosurgery (AASPN2023), 2023.12.13-15 横浜

Minami SASAKI, Hiroshi KOKUBUN, Hiroshi MIYANABE, Yuji KITAMURA, Tadashi MIYAGAWAContinuous Administration of Dexmedetomidine Reduce Intraoperative Neuromonitoring in Infants., 4th Congress of Asian-Australasian Society for Pediatric Neurosurgery (AASPN2023), 2023.12.13-15 横浜

## 論文など

- Marina Saga, Akira Yamaura, Tadashi Miyagawa: Lipoblastomatosis Extended into the Lumbar Spinal Canal in a Child: A Case Report Pediatr Neurosurg (2023) 58 (3): 168–172. 2023
- 中戸川裕一, 宮川正, 山本貴道, 川路博史, 山添知宏, 稲永親憲: 頭蓋骨縫合早期癒合症における VBM を用いた脳脊髄液灌流障害の定量的評価, 小児の脳神経 48(3): 256-260, 2023
- Tadashi Miyagawa, Marina Saga, Minami Sasaki, Miyuki Shimizu, Akira Yamaura; Statistical and machine learning approaches to predict the necessity for computed tomography in children with mild traumatic brain injury, PLoS One. 2023 Jan 3;18(1):e0278562, 2023

## 社会貢献など

## 宮川 正

- 小児脳神経外科学 千葉大学 神経系授業
- 小児脳神経外科学 浜松医科大学 神経系授業
- 小児脳神経外科学 産業医科大学 神経系授業
- NMC 査読委員
- PLoS One editorial board
- PLoS One reviewer
- BMJ reviewer
- Scientific Reports reviewer