

研究論文、研究発表等 〔令和6年度実績〕

1 論文及び著書

小児科

○論文

1. Noda M, Matsumoto A, Ito H, Kagami M, Tajima T, Matsumura T, **Yamagata T**, Nagata KI. An unstable variant of GAP43 leads to neurodevelopmental deficiency. Sci Rep. 2024;14:31911.
2. Ikeda A, Hakuno Y, Asada K, Ikeda T, **Yamagata T**, Hirai M. Developmental process of the understanding of linguistic register in children: A comparison of typically developing children, autistic children, and children with Williams syndrome. Autism Res. 2024;17:1902-1915.
3. Kobayashi M, Miyauchi A, Jimbo EF, Oishi N, Aoki S, Watanabe M, Yoshikawa Y, Akiyama Y, **Yamagata T**, Osaka H. Synthetic aporphine alkaloids are potential therapeutics for Leigh syndrome. Sci Rep. 2024;14:11561.
4. 松本 歩, 永田 浩一, **山形 崇倫**. マイクロアレイ染色体検査で明らかになる染色体微細構造異常症候群の診療体制を考える 小児神経疾患と CNV. 脳と発達 2024;56:266-269.
5. **Kurokawa Y**, Kojima K, Ishii T, Jimbo E, Yamagaishi H, Miyauchi A, Wakabayashi H, Muramatsu K, Osaka H, **Yamagata T**. A female patient with paramyotonia congenita. Part 1: Combination therapy of lacosamide and topiramate. Brain Dev Case Reports 2024;4:100041
6. **Kurokawa Y**, Kojima K, Ishii T, Jimbo E, Yamagaishi H, Miyauchi A, Wakabayashi H, Muramatsu K, Osaka H, **Yamagata T**. A female patient with paramyotonia congenita(Part 2): Contribution of SCN4A to the developing brain. Brain Dev Case Reports 2024;4:100042
7. 溝部万里奈, 村松一洋, 高瀬訓子, 関口梨沙, 高橋宏典, 吉原重美, 高橋 努, 木内敦夫, 小坂 仁, **山形 崇倫**. 栃木県における脊髄性筋萎縮症拡大新生児スクリーニングの公的事業化と抗 AAV9 抗体陰性化後に onasemnogene abeparvovec を静注した 1 例. 脳と発達 2025;57:138-143.

リハビリテーション科

○論文

船越 政範. JRAT へ参加するために一災害リハビリテーションに興味をもたれた方へ. J Clin Rehabil. 2024; 33(12): 1193-1195.