

# 先端医学研究推進支援センター

## 分子生命科学支援グループ

### 原著論文

- 1 °Sun F, Higashimoto K, Awaji A, Ohishi K, Nishizaki N, Tanoue Y, Aoki S, Watanabe H, Yatsuki H, Soejima H: The extent of DNA methylation anticipation due to a genetic defect in ICR1 in Beckwith-Wiedemann syndrome. *J. Hum. Gene.t*, 64(9): 937-943, 2019, 9.

### 学会発表

#### 国際規模の学会

- 1 °Higashimoto K, Watanabe H, Miyake N, Morita S, Horii T, Maeda T, Hidaka H, Aoki S, Yatsuki H, Okamoto N, Hatada I, Matsumoto N, Soejima H: IGF2 overexpression due to IGF2-DMR0 hypomethylation in Sotos syndrome. The 59th Annual Meeting of The Japanese Teratology Society, The 13th World Congress of The International Cleft Lip and Palate Foundation -CLEFT 2019. 2019, 7, 26-29. abstract book.

#### 国内全国規模の学会

- 1 °Soejima H, Sun F, Tanoue Y, Yatsuki H, Higashimoto K: Atypical DNA methylation defects of ICR1 cause two opposite imprinting disorders, Beckwith-Wiedemann syndrome and Silver-Russell syndrome. 第42回日本分子生物学会年会. 2019, 12, 3 - 6. プログラム p268.
- 2 °岡田貴裕, 井原秀之, 伊東利津, 池田義孝: NASHの進展に連動した肝常在性マクロファージの糖鎖発現の変化. 第92回日本生化学会大会. 2019, 9, 18-20. プログラム集 p216.

#### その他の学会

- 1 \*松本直通, 池川志郎, 副島英伸, 三宅紀子, 高田 篤, 水口 剛, 三橋里美, 宮武聡子, Alkanaq Ahmed Nabil, 渡辺展子, 高部香織, 吉野恭子, 郭 竜, 呂 幸芳, 薛 婧怡, 東 元健, 八木ひとみ: 希少難病の高精度診断と病態解明のためのオミックス拠点の構築. 平成30年度6事業合同成果報告会「疾患克服への挑戦2018」. 2019, 2, 7 - 8. 抄録集 p197.