

## 第 54 回日本脊椎脊髄病学会学術集会

テーマ：「不撓不屈」

会期：2025 年 4 月 17 日～19 日

会場：幕張メッセ

《一般演題》

・上井 浩

「転移性脊椎腫瘍での姑息的脊椎固定術における不可視出血量をふくめた総出血量増加の危険因子の検討」