

第 53 回

日本脊椎脊髄病学会学術集会

天命

Mission: Fostering Kindness in Spine Surgery and Related Research

やさしい脊椎脊髄病学の実践

会長 **渡辺 雅彦** 東海大学医学部外科学系整形外科学 教授

会期 **2024年4月18日(木)～4月20日(土)**

会場 **パシフィコ横浜** 〒220-0012
神奈川県横浜市西区みなとみらい1-1-1

一般口演

・上井 浩

転移性脊椎腫瘍に対する不可視出血量を含めた総出血量による
手術侵襲度の検討.