

厚生労働科学研究費補助金  
(再生医療実用化研究事業)

難治性骨折（偽関節）に対するヒト骨髄細胞シート  
を用いた低侵襲治療手技の開発に関する研究

平成24年度 総括・分担研究報告書

研究代表者 上羽 智之  
(奈良県立医科大学 整形外科学講座)

平成25(2013)年3月