

厚生労働科学研究費補助金

難治性疾患等克服研究事業

(免疫アレルギー疾患等予防・治療研究事業 免疫アレルギー研究分野)

**関節リウマチにおける骨髄・骨格形成細胞間
ネットワークの解明と根治療法の開発**

平成 25 年度 総括・分担研究報告書

研究代表者 西 本 憲 弘

平成 26 (2014) 年 3 月