

**厚生労働科学研究費補助金**

**難治性疾患等政策研究事業**

**(難治性疾患政策研究事業)**

**脊柱靱帯骨化症に関する調査研究**

**平成 29 年度 総括・分担研究報告書**

**研究代表者 大川 淳**

**平成 30 年(2018)年 5月**