

**厚生労働科学研究費補助金  
〔難治性疾患等克服研究事業（難治性疾患克服研究事業）〕**

**RAS関連自己免疫性リンパ球増殖症候群様疾患(RALD)  
の実態調査および病態病因解析に関する研究**

**平成 25 年度 総括・分担研究報告書**

**研究代表者 高 木 正 稔**

**平成 26 (2014) 年 5 月**