

**厚生労働科学研究費補助金  
難治性疾患等克服研究事業**

**血液免疫系細胞分化障害による疾患の  
診断と治療に関する調査研究**

**平成25年度 総括・分担研究報告書**

**研究代表者 野々山 恵章**

**平成26(2014)年3月**