

**厚生労働科学研究費補助金  
難治性疾患等克服研究事業  
(難治性疾患等政策研究事業(移植医療基盤整備研究分野))**

**腎移植患者の HTLV-1 感染と HAM 発症に関する研究  
(H26-難治等(免)-指定-113)**

**平成 26 年度 総括研究報告書**

**研究代表者 湯沢 賢治**

**平成 27 年(2015) 3 月**