

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）

**遺伝性不整脈疾患の遺伝子基盤に基づいた  
病態解明と診断・治療法の開発に関する研究**

平成25年度 総括・分担研究報告書

研究代表者 清水 渉

平成26（2014）年5月