

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 24 年度 総括・分担研究報告書

研究代表者 清水 渉
（国立循環器病研究センター）

平成 25（2013）年 3 月