

厚生労働科学研究費補助金  
難治性疾患克服研究事業

ウイルス動脈輪閉塞症の診断・治療に  
関する研究

The Research Committee on Spontaneous Occlusion of  
the Circle of Willis (Moyamoya Disease)

by

Science Research Grants of Ministry of Health, Labour  
and Welfare, Japan

**平成 26 年度 研究報告書**

平成 27 年 (2015 年) 5 月

主任研究者 **寶 金 清 博**

北海道大学病院 病院長

北海道大学大学院医学研究科 脳神経外科学分野 教授