

厚生労働科学研究費補助金  
難治性疾患克服研究事業

# ウイリ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 25 年度 研究報告書

平成 26 年 ( 2014 年 ) 5 月

主任研究者 橋 本 信 夫 国立

循環器病研究センター 理事長