

厚生労働科学研究費補助金  
難治性疾患克服研究事業

# ウィ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 23-25 年度 総合研究報告書

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