

**厚生労働科学研究費補助金  
難治性疾患等政策研究事業  
(難治性疾患政策研究)**

**内耳自己免疫病の診断のための  
内耳特異的抗体検査法の確立に関する研究**

平成 **27** 年度 ~ **28** 年度 総合研究報告書

研究代表者 柿木 章伸

平成 **29** ( **2017** ) 年 3 月