

**厚生労働科学研究費補助金**

**難治性疾患等実用化研究事業  
(難治性疾患実用化研究事業)**

**ミトコンドリア病に合併する高乳酸血症に対する  
ピルビン酸ナトリウム治療法の開発に関する研究  
試薬からの希少疾病治療薬開発の試み**

**平成 26 年度 総括・分担研究報告書**

**研究代表者 古賀 靖敏**

**平成 27 (2015) 年 3 月**