

**厚生労働科学研究費補助金**

**医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究事業  
(医薬品等規制調和・評価研究事業)**

**医薬品の微生物学的品質確保のための  
高度試験法導入に関する研究**

**平成26年度 総括・分担研究報告書**

**研究代表者 棚元 憲一**

**平成27(2015)年 4月**