

**厚生労働科学研究費補助金  
第3次対がん総合戦略研究事業**

**がん特異的細胞性免疫の活性化を  
基盤とする新たな治療の開発**

**平成25年度 総括・分担研究報告書**

**研究代表者 葛島 清隆**

**平成26(2014)年4月**