

目 次

I. 総括研究報告

ナノマテリアルの短期吸入曝露等による免疫毒性に関する  
in vitro/in vivo 評価手法開発のための研究 ----- 1  
足利 太可雄

II. 分担研究報告

1. ナノマテリアルの THP-1 細胞への影響評価 -----24  
足利 太可雄

2. ナノマテリアルの吸入曝露実験の実施と解析 -----34  
高橋 祐次

3. ナノマテリアルの in vitro 評価系に関する研究 ----- 44  
飯島 一智

4. ナノマテリアルの免疫制御システムへの影響評価研究 -----51  
石丸 直澄

5. ナノマテリアルの in silico 評価系に関する研究 -----61  
大野 彰子

6. ナノマテリアル曝露による感染性免疫系への影響評価に関する研究----- 74  
渡辺 渡

III. 研究成果の刊行に関する一覧表 -----78