

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 -----	25
国立医薬品食品衛生研究所 安全性予測評価部 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 -----	30
国立医薬品食品衛生研究所 毒性部 高橋 祐次	
3. ナノマテリアルの in vitro 評価系に関する研究 -----	40
横浜国立大学大学院工学研究院 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 -----	47
徳島大学大学院医歯薬学研究部 石丸 直澄	
5. ナノマテリアルの in silico 評価系に関する研究 -----	60
国立医薬品食品衛生研究所 安全性予測評価部 大野 彰子	
6. ナノマテリアルの感染性免疫系への影響の評価・解析 -----	68
九州保健福祉大学生命医科学部生命医科学科 渡辺 渡	

III. 研究成果の刊行に関する一覧表 ----- 71

IV. 倫理審査等報告書の写し ----- 74