

目 次

総括研究報告書	1
ナノマテリアル曝露による生体毒性の慢性移行及び遅発性に関わる評価手法 の開発研究	
広瀬 明彦	2
研究分担報告書	15
1. ナノマテリアルの慢性暴露による有害性評価指標の開発に関する研究	
菅野 純	16
2. ナノマテリアルの発がん性評価手法の開発に関する研究	
津田 洋幸	25
3. ナノマテリアルの体内動態及び発生毒性評価手法に関する研究	
小林 憲弘	31
4. カーボンナノチューブの遺伝毒性評価に関する研究	
本間 正充	51
5. ナノマテリアルの細胞内異物処理メカニズムに関する研究	
最上 知子	59
6. ナノマテリアルの感染性免疫系への影響に関する研究	
渡辺 渡	63
7. ナノマテリアルの免疫制御システムへの影響評価研究	
石丸 直澄	67
8. 炭素系ナノマテリアルの生体影響試験における物性測定に関する研究	
宮澤 薫一	87
9. ナノマテリアルの慢性影響および生殖発生毒性評価系に関する研究	
広瀬 明彦	90
研究成果の刊行に関する一覧表	99