

目 次

I. 総括研究報告書	
ナノマテリアルの物理化学的性状を考慮した肺、胸腔及び全身臓器における有害性の評価ならびに新規 <i>in vitro</i> 予測手法の開発	1
内木 綾	
II. 研究分担報告書	
1. カーボンナノチューブの肺・胸膜有害性の比較と有害性指標の検索	
内木 綾	11
2. 次世代シーケンサー(NGS)によるゲノム変異解析	
戸塚 ゆ加里	17
3. カーボンナノチューブおよびフラーレンウィスカーによる肺内酸化ストレス解析	
梯 アンナ	23
4. 経気管肺内噴霧投与(TIPS)法によるカーボンナノチューブ有害性の解析	
津田 洋幸	30
III. 研究成果の刊行に関する一覧表	33