

目 次

. 総括研究報告書	1
カーボンナノチューブ等の肺、胸腔及び全身臓器における 有害性並びに発癌リスクの新規高効率評価手法の開発	
津田 洋幸	3
. 研究分担報告書	12
1 . カーボンナノチューブ等の全身臓器における毒性並びに発癌リスクの研究	
津田 洋幸	14
2 . フラーレンナノウィスカーの肺・胸膜毒性および発がん性に関する研究	
内木 純	18
3 . 動物実験 遺伝子蛋白解析	
菅野 純	22
4 . カーボンナノチューブ吸入暴露による気道クリアランスと 細胞マクロファージへの影響	
山村 寿男	28
5 . MWCNTs 肺内投与によって生じる活性カルボニル化合物とその生理活性に関 する研究	
伴野 勘	31
. 研究成果の刊行に関する一覧表	33
. 研究成果の刊行物・別冊	37