

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 綾	19
3 . 動物実験 遺伝子蛋白解析 菅野 純	23
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	30
5 . MWCNTs 肺内投与によって生成される活性カルボニル化合物および DNA 付加 体の網羅的解析 伴野 勸	34
・ 研究成果の刊行に関する一覧表	36
・ 研究成果の刊行物・別冊	38