

目 次

．総括研究報告書	1
カーボンおよび金属ナノマテリアルによる肺および全身臓器障害と 発がん作用の機序解析とそれに基づく中期検索法の開発に関する研究 津田 洋幸	2
．研究分担報告書	12
1．ナノマテリアルの <i>in vitro</i> 毒性評価に関する研究 内野 正	13
2．ナノマテリアル曝露による炎症誘発で生じるがん原性物質の探索 三好 規之	19
3．呼吸器系細胞における細胞障害評価系の確立 今泉 祐治	22
4．カーボンナノマテリアル肺内投与に伴うサイトカイン発現プロファイル 酒々井 眞澄	25
5．カーボンおよび金属ナノマテリアルによる肺および全身臓器障害と 発がん作用の機序解析とそれに基づく中期検索法の開発に関する研究 津田 洋幸	32
．研究成果の刊行に関する一覧表	37
．研究成果の刊行物・別冊	40

