

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 in vitro 予測手法の開発に関する研究 1
内木 綾

II. 研究分担報告書

1. カーボンナノチューブおよびフラーレンウィスカーの肺における有害性の比較と有害性指標の検索
内木 綾 9

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 14

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 18

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 22

III. 研究成果の刊行に関する一覧表 24