

目 次

I. 総括研究報告

| | |
|--|---------|
| エクソソームRNAを毒性指標とした 次世代型催奇形性評価法の開発に資する研究 小野 竜一 | ----- 1 |
|--|---------|

II. 分担研究報告

| | |
|---|----------|
| 1. エクソソーム解析と毒性 バイオマーカー探索 小野 竜一 落谷 孝広 | ----- 23 |
| 2. 妊娠母動物の毒性評価と 胎仔の催奇形性評価 桑形麻樹子 | ----- 37 |
| 3. オルガノイド由来エクソソーム による毒性評価 成瀬 美衣 | ----- 53 |
| 4. ノックアウトマウスの作製 伊川正人 | ----- 69 |
| 5. 化学物質ばく露影響の病理学的解析 平林 容子 | ----- 81 |

| | |
|---------------------|----------|
| III. 研究成果の刊行に関する一覧表 | ----- 95 |
|---------------------|----------|