

目 次

I. 総括研究報告書（別添 3）

発達神経毒性の迅速化・高精度・省動物に資する新規評価手法開発のための研究

北嶋 聡 ----- 1

II. 分担研究報告書（別添 4）

1. 脳を主対象とする網羅的遺伝子発現解析

北嶋 聡 ----- 18

2. 吸入曝露実験の実施

西村拓也 ----- 25

3. DNT 陽性物質選定、及び、国際標準化に向けた情報収集

栗形麻樹子 ----- 30

4. In vitro DNT 評価手法の開発

大久保佑亮 ----- 37

5. 情動認知行動解析と神経科学的物証の収集

齊藤洋克 ----- 43

6. 胎盤の遺伝子発現プロファイリング

小野竜一 ----- 50

7. ヒト胎盤オルガノイド作製とメタボローム解析

西田欣広 ----- 56

III. 研究成果の刊行に関する一覧表（別添 5） ----- 61