

## 目次

### 総括研究報告書

ヒト多能性幹細胞試験バッテリーによる化学物質の発達期影響予測法に関する研究

研究代表者 大迫 誠一郎 東京大学 疾患生命工学センター 准教授

・・・・・・・・・・1

### 分担研究報告書

1. ヒト ES 細胞株へのレポーター遺伝子導入と遺伝子編集による細胞の樹立に関する研究

大迫 誠一郎 東京大学 疾患生命工学センター 准教授

・・・・・・・・・・13

2. ハイスループットアッセイに向けたニューロスフィアアッセイの最適化および神経細胞分化マーカー導入ヒト NPC の構築に関する研究

曽根 秀子 国立環境研究所 環境リスク研究センター 室長

・・・・・・・・・・22

3. ヒト多能性幹細胞バッテリー毒性試験構築のための情報解析パイプラインに関する研究

藤淵 航 京都大学 iPS 細胞研究所 教授

・・・・・・・・・・32

研究成果の刊行に関する一覧表

・・・・・・・・・・

研究成果の刊行物・別刷

・・・・・・・・・・

