

## 目 次

### I . 委託業務成果報告 (総括)

iPS細胞を用いたパーキンソン病の新規創薬システムの開発

服部信孝 -----

### II . 委託業務成果報告 (業務項目)

1 . ヒト iPS細胞を小スケール・ハイスループットに分化誘導する誘導法の  
確立に関する研究

赤松和土 -----

2 . MPP+添加型パーキンソン病モデル細胞の網羅的代謝産物解析

斉木臣二 -----

3 . 高純度なパーキンソン病疾患感受性細胞 (ドパミンニューロン) の  
誘導方法の確立

石川景一 -----

4 . 小スケール・ハイスループットに分化誘導したPD患者由来ニューロンを  
用いた化合物/創薬シーズ添加による薬効評価・分子薬理作用の検証

井本正哉 -----

### III . 研究成果の刊行物・別刷 -----