

目 次

I. 総括研究報告書

研究総括

門脇 孝 5

II. 分担研究報告書

1. 悪性神経膠腫手術検体よりの脳腫瘍幹細胞の樹立とその分子遺伝学的因子の解析

斉藤 延人 17

2. 悪性リンパ腫・多発性骨髄腫・良性疾患由来 iPS 細胞を用いた新規治療薬の開発

黒川 峰夫 20

3. iPS 細胞由来心筋細胞シートを用いたヒト三次元心筋組織の再生と移植の可能性

小野 稔 26

4. 疾患由来 iPS 細胞を利用した難治性疾患の創薬研究

山内 敏正 31

5. 心血管細胞への分化誘導と創薬に関する研究

森田 啓行 36

6. 研究倫理・臨床倫理上の検討

瀧本 禎之 39

7. 疾患由来 iPS 細胞を利用した難治性疾患の創薬研究

今井 浩三 42

8. 疾患由来 iPS 細胞を用いた難行研究を支える基盤体制の整備と運用

大津 真 47

9. iPS 細胞用臍帯血細胞の提供と保存

長村 登紀子 50

10. 免疫・血液系希少疾患由来 iPS 細胞を利用した創薬研究

東條 有伸 55

11. 疾患由来 iPS 細胞を利用した難治性疾患の創薬研究

渡邊 すみ子 61

III. 研究成果の刊行に関する一覧表

65