

# 目 次

## I . 総括研究年度終了報告

「自己幹細胞からの革新的肝再生療法の開発と応用」

石坂幸人 ----- 1

## II . 分担研究年度終了報告

1 . 「NTPを用いた骨髄由来間葉系幹細胞からの迅速肝細胞分化誘導とゲノム編集」  
に関する研究

石坂幸人（国立国際医療研究センター、難治性疾患研究部） ----- 7

2 . 「脂肪組織由来間葉系幹細胞からの迅速肝細胞分化誘導」に関する研究

大河内仁志（国立国際医療研究センター、細胞組織再生医学研究部） ----- 13

3 . 「大動物移植モデルを用いた分化細胞の効果と安全性評価」に関する研究

霜田雅之 （国立国際医療研究センター研究所 ----- 16  
プロジェクト研究長）

III . 研究成果の刊行に関する一覧表 ----- 19

IV . 研究成果の刊行物・別刷 ----- 20