

目 次

I . 総括研究報告

受精卵呼吸測定装置を用いた臨床試験に橋渡しするための 安全性および有用性に関する研究	-----	1
宇都宮 裕貴		
(資料1) 第9回胚細胞呼吸測定装置研究会(第3回厚生労働省班会議)		
(資料2) 第4回デバイス開発会議		
(資料3) 第10回胚細胞呼吸測定装置研究会(第4回厚生労働省班会議)		
(資料4) 企画競争説明会		
(資料5) 第5回デバイス開発会議		
(資料6) 開発機器納品		
(資料7) 第11回胚細胞呼吸測定装置研究会(第5回厚生労働省班会議)		

II . 分担研究報告

1 . 凍結融解がヒト胚盤胞の形態と呼吸活性に及ぼす影響に関する研究--105		
寺田 幸弘		
(資料) 図1 - 3、資料		
2 . 細胞呼吸計測技術を応用した胚品質評価システムの 開発に関する研究	-----	121
阿部 宏之		
(資料) 図1 - 3、表1		
3 . 呼吸活性測定によるマウス排卵後加齢卵の ミトコンドリア機能の評価に関する研究	-----	133
高橋 俊文		
(資料) 図		
4 . ヒト体外受精・胚移植余剰胚を用いた胚呼吸に関する研究	-----	139
福井淳史		
5 . スフェロイドを用いたチップ型電極の測定結果に関する研究	---	143
菅沼 亮太		
(資料) 図1 - 6		
6 . 新規受精卵呼吸測定装置を用いた臨床研究に関する 倫理委員会承認の報告	-----	153
志賀 尚美		
(資料1) 介入研究プロトコール		
(資料2) 説明文書		

III . 研究成果の刊行に関する一覧表	-----	179
----------------------	-------	-----

IV . 研究成果の刊行物・別刷	-----	180
------------------	-------	-----