

## 目 次

I . 総括研究報告	
リガンド固定化マイクロデバイスによる循環がん細胞 診断デバイスの開発	----- 1
馬原 淳	
II . 分担研究報告	
1 . 交差型マイクロ流路による循環がん細胞診断装置の プロトタイプの開発と解析アルゴリズムの検討	----- 9
馬原 淳	
2 . 開発した循環がん細胞 (Circulating Tumor Cells: CTC) 診断 装置による細胞のヒストグラム解析とCTC標準サンプルの計測	----- 24
山岡 哲二	
III . 研究成果の刊行に関する一覧表	----- 33
IV . 研究成果の刊行物・別刷	----- 35