

目 次

I . 委託業務成果報告 (総括)	
救急使用～安全な長期使用が可能な世界最小・最軽量・最高性能の次世代型 心肺補助システムの開発・臨床応用と製品化・世界展開 -----	1
巽 英介	
II . 委託業務成果報告 (業務項目)	
1 . 世界最小・最軽量・最高性能のポータブルECMOシステムの開発 -----	8
巽 英介、妙中義之	
2 . 優れた抗血栓性と長期耐久性をもつ動圧浮上遠心ポンプ使用ECMOシステムの 長期動物実験評価 -----	10
市川 肇、武輪能明	
3 . 長期ECMO回路接続用特殊金属コネクタシステムの開発 -----	12
築谷朋典、水野敏秀	
III . 学会等発表実績 -----	14
IV . 研究成果の刊行物・別刷 -----	23