

## 目 次

I. 総括研究報告	
革新的医療機器開発を加速する規制環境整備に関する研究	1
新見 伸吾	
II. 分担研究報告	
1. プロテオミクス解析を利用した医用材料の生体適合性・機能評価に関する研究	20
配島 由二	
2. 医用材料の血液適合性を含む生体適合性における細胞応答に関する研究	33
宮島 敦子	
3. 細胞内タンパク質発現解析を利用した医用材料の血液適合性評価に関する研究	50
加藤 玲子	
4. 遺伝子発現の網羅的解析を利用した医用材料上で培養した細胞の生化学的・生物学的試験	62
澤田 留美	
5. 分子シミュレーションを用いた材料表面水和状態の検討	92
植松 美幸	
6. タンパク質吸着の動力学的解析	105
河上 強志	
7. 材料表面近傍の水和状態とタンパク質吸着挙動解析	117
石原 一彦	
8. 国際標準歯科インプラント材料の有効性及び安全性評価に関する研究	129
佐々木 啓一	
9. 中間水コンセプトによる新規生体適合性高分子の合成	144
田中 賢	
III. 研究成果の刊行に関する一覧表	151
研究成果の刊行に関する一覧表（雑誌）	
IV. 研究成果の刊行物・別刷り	