

目 次

I. 総括報告	
スポーツ用義足の開発	----- 1
II. 分担報告	
1. 疾走用膝継手の開発	----- 7
大蔵史景 後藤学 大塚滋 渡辺学 梅澤慎吾 岩下航大 白井二美男 山中俊治 檜垣万里子 沖野敦郎 齋藤拓 大野祐介 黒岩成一 今井伸一	
2. ステップ用膝継手の開発	----- 50
大塚滋 後藤学 渡辺学 稲本真也 島田かおり 山中俊治 檜垣万里子 白井二美男 梅澤慎吾 岩下航大	
3. 子供用足部とカバーの開発	----- 70
後藤学 大塚滋 白井二美男 山中俊治 檜垣万里子 辻勇樹 坂本弥光	
4. スポーツ用コネクタの開発	----- 84
大蔵史景 後藤学 大塚滋 山中俊治 檜垣万里子 白井二美男 沖野敦郎	
5. アンケートによるスポーツ義足部品の主観評価	----- 95
渡辺学 大塚滋 大蔵史景 稲本真也 島田かおり 白井二美男 沖野敦郎	
6. 疾走用膝継手の計測と評価	----- 112
梅澤慎吾 岩下航大 白井二美男 沖野敦郎 大野祐介 坂井優之 熊谷一男 宮永 豊	
7. 実走行可能なデザインモデルの製作	----- 133
山中俊治 檜垣万里子 辻勇樹 根岸岳 荒牧悠 大塚滋 大蔵史景 白井二美男 齋藤拓	
8. 女性用大腿義足の開発	----- 138
山中俊治 檜垣万里子 辻勇樹 早川裕彦	
9. 慣性センサを用いたスポーツ競技用義足の性能評価	----- 144
仰木裕嗣	
倫理審査申請書、説明書、同意書	