

目 次

I. 総括研究報告

ロボット型内視鏡操作支援システムのAIによる高度化と各種医療機器統合インターフェース  
としての展開に関する研究 ----- 1  
江口 晋（長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 移植・消化器外科 教授）

II. 分担研究報告

1. ロボット型内視鏡操作支援システムのAIによる高度化と各種医療機器統合インターフェース  
としての展開に関する研究 ----- 6  
小坂 太一郎（長崎大学病院 移植・消化器外科 助教）  
伊藤 信一郎（長崎大学病院 移植・消化器外科 講師）  
足立 智彦（長崎大学病院 移植・消化器外科 助教）

4. ロボット型内視鏡操作支援システムのAIによる高度化と各種医療機器統合インターフェース  
としての展開に関する研究に関する研究 ----- 10  
喜安 千弥（長崎大学大学院 工学研究科 電気情報科学部門 教授）  
菌田 光太郎（長崎大学大学院 工学研究科 電気情報科学部門 助教）

5. ロボット型内視鏡操作支援システムのAIによる高度化と各種医療機器統合インターフェース  
としての展開に関する研究 ----- 12  
柴田 裕一郎（長崎大学大学院 工学研究科 電気情報科学部門 准教授）

7. ロボット型内視鏡操作支援システムのAIによる高度化と各種医療機器統合インターフェース  
としての展開（内視鏡操作ロボットの開発）に関する研究 ----- 15  
諸麥 俊司（中央大学 理工学部 准教授）

III. 研究成果の刊行に関する一覧表 ----- 17