

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 ----- 5
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（長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 移植・消化器外科 講師）
- 2 . 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 ----- 8
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）
藪田 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）
- 3 . 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 ----- 10
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 教授）
- 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（内視鏡操作ロボットの開発）に関する研究 ----- 13
諸麥 俊司（中央大学 理工学部 電気電子情報通信工学科 准教授）

- III . 研究成果の刊行に関する一覧表 ----- 15