

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 講師)

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)
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)

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