

## 第 1 回（平成 21 年度）研究助成金受領者一覧

### 1. NOTES に対する研究助成

研究代表者	共同研究施設	研究課題名
池田 圭一 (東京慈恵会医科大学内視鏡科)	大分大学第一外科	NOTE 実現へ向けた各種プラットフォームに対する手技標準化の検討 - NOTES に最適なプラットフォームを探る -
大平 猛 (自治医科大学消化器・一般外科)	九州大学先端医工学診療部	経直腸経路による Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery (NOTES) 用フレキシブルポートの開発
杉本 真樹 (神戸大学大学院医学研究科内科学講座消化器内科学分野)	神戸大学医学部附属病院消化器内科 東海大学情報理工学部情報科学科 岩手医科大学外科 大阪赤十字病院消化管外科	経管腔的内視鏡追従型 GPS ナビゲーションシステム (NOTES-GPS) の開発と多施設評価
中島 清一 (大阪大学大学院医学研究科外科学講座消化器外科学)	慶應義塾大学外科	経膈 NOTES 用デバイスの至適化へ向けた骨盤 - 腹腔三次元計測 -
宮澤 光男 (埼玉医科大学国際医療センター消化器病センター消化器外科)	奈良県立医科大学	NOTES 経管腔の手技後の操作孔閉鎖を目的とした生体吸収性素材の開発

### 2. SPS に対する研究助成

研究代表者	共同研究施設	研究課題名
朝隈 光弘 (大阪医科大学一般・消化器外科)	-	Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery (NOTES) と Single Port Surgery (SPS) による Hybrid scarless hepatectomy
阿部 展次 (杏林大学医学部外科)	-	NOTES (natural orifice transluminal endoscopic surgery) と SILS (single-incision laparoscopic surgery) の橋渡しとしての軟性内視鏡を用いた single-incision multiport laparoendoscopic surgery (SIMPLE surgery) の開発
井谷 史嗣 (福山市民病院がん診療統括部・外科)	倉敷成人病センター婦人科 広島市立広島市民病院外科 高知医療センター外科	SPS におけるアニマルおよびティッシュラボモデルの作成とトレーニング方法の確立
河池 茂行 (慶應義塾大学一般・消化器外科)	-	肝細胞癌に対する単孔式腹腔鏡下手術 (Single Port Surgery) を用いた低侵襲治療
多賀谷 信美 (獨協医科大学第二外科)	-	Single port surgery における気腹法と腹壁吊り上げ法の比較および腹壁吊り上げ法による手術手技および器具の開発