

■安井株式会社(宮崎県)

主な事業: 印刷事業、発泡スチロール事業、射出成形事業、
医療機器製造事業、商事事業と5事業部門を展開

案件名称: 「ラパロポインター」

案件概要: 腹腔鏡手術では、臓器の裏側など腹腔鏡では見えない部分を鉗子で組織を切開し掘り進める時、どこに鉗子の先端があるのか表面からは良く分からず困っている。そこで、本製品の発光する先端部を臓器裏側の剥離予定位置に配置し、発光した光を臓器の裏側から表側へ透過させ、スポット的に照らし出すことにより、臓器裏側の「剥離位置」として臓器表側でピンポイントで特定を可能にする。

連携先: 愛媛大学

これまでの経緯: 2017年に愛媛大学大学院 医学系研究科 肝臓・胆のう・膵臓・移植外科講師 高井 昭洋 氏が発表したニーズを基に、開発、事業化。

事業化確認年度: 2019年

