

【株式会社 和幸製作所】

ホルダー付体内組立型細径器具の開発

開発のねらい

医工連携（医療現場のニーズとものづくり企業の技術をマッチング）

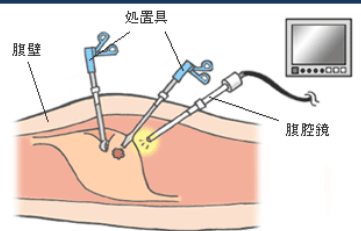
- 1) 自社の技術を生かした新たな医療分野への参入
- 2) 中小企業の強みを生かしたニッチ市場への参入

開発の概要

テーマ: 患者に負担のかからない治療への挑戦

単孔式腹腔鏡下手術 : 臍部1箇所と腹部より極細針を挿入

現在(傷跡なし、回復早い) ← 以前(傷跡大きく、回復遅い)



＜腹腔鏡下胃切除術＞

難易度の高い手技 → 極細針をドクターが望む位置で固定できる自由度の高いホールド機器の開発

特長

極細針を小スペース・ワンタッチで固定 : ドクターの手になる



● 本体 2 mm
極細針を支える

【開発のポイント】固定（ホールド）技術

不安定なお腹の上での固定を実現

ワンタッチでの固定技術を開発

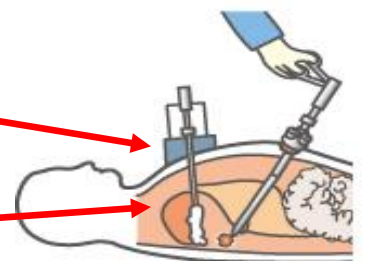
用途

これからの腹腔鏡手術での必須アイテムに

医療費の抑制
患者へ負担軽減に貢献

ドクターに代わり支える

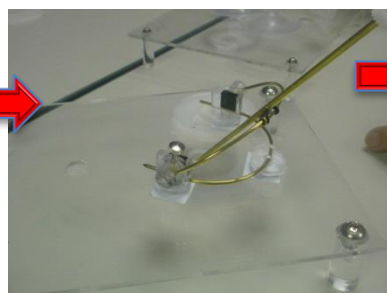
臓器を持ち上げ
自由度の高い手技を可能に



プロトタイプを試作品の作製



日時計型



地球儀型



スライド方式



空中アーム固定

?

よりシンプルな
デザインへ

お問い合わせ先

【所在地】 〒330-0042 埼玉県さいたま市浦和区木崎1-3-23

【連絡先】 TEL 048-886-8505

<http://www.wako-seisakusyo.co.jp/>

