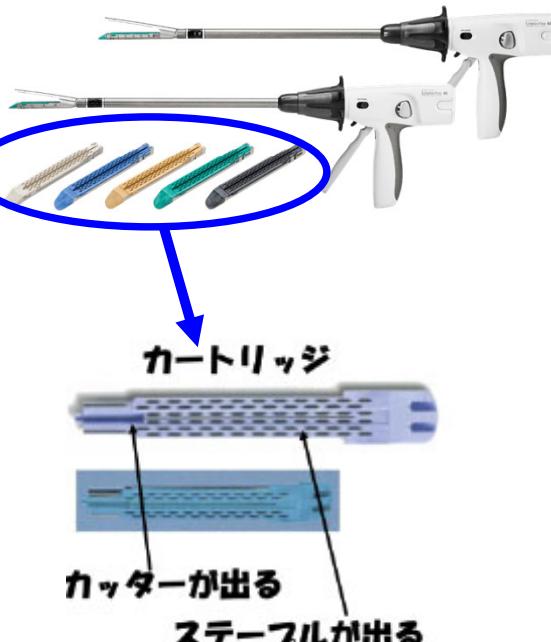


# みんなで力を合わせて腸管をくっつけよう！自動縫合器体験

自動縫合器とは、臓器や消化管など**生体内組織の縫合を簡便かつ確実に行える器械**のことです。

ハンドル操作によって、交互に配列された数列のステークル（チタン製の針）を打ち込み、その間の組織をナイフで切り離す機能をもっています。

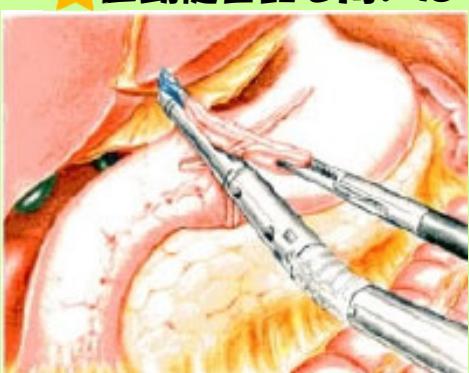


ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社HPより転載

本体にカートリッジを付けて組織をはさみ、ファイアー（=縫合器のステークルとカッターを走らせる）ことをします

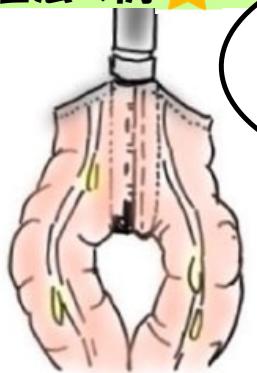
自動縫合器で胃や腸をつないでみよう | 外科模擬手術体験 | 徳島キッズセミナー2010より転載

## ★自動縫合器を用いた吻合法の例★



B-1 テルタ吻合

[http://www.islandclinic.jp/cnSOE/delta\\_anast.html](http://www.islandclinic.jp/cnSOE/delta_anast.html)より転載



機能的端々吻合

山口大学HPより転載

機械縫合だと短時間で出来ることに加え、術者の技量に左右されにくく、安定した吻合が出来るよ！



全部手で縫うと3~4倍くらいの時間がかかります…

[https://note.com/kono\\_cs/n6b1646839d3f](https://note.com/kono_cs/n6b1646839d3f)より転載



## 自動縫合器を1人1回ずつ使い、腸管をつなげる手技に挑戦してみよう！

