

手術部

～ 手術方式の変遷 (①開腹 → ②内視鏡 → ③ロボット) ～

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025～

新病院開院

コロナ禍

これから

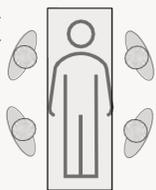
①

②

③

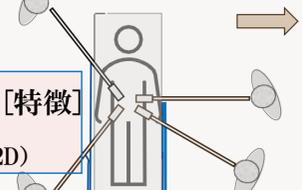
【手術方式】

①開腹



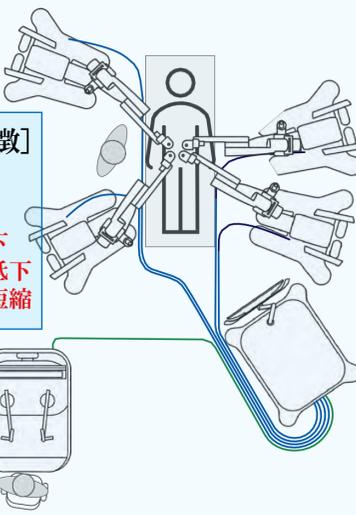
②腹腔鏡

- 小さな創部 [特徴]
- 拡大視野
- 平面画像 (2D)



③ロボット

- 小さな創部 [特徴]
- 拡大視野
- 立体画像 (3D)
- 正確な操作
- 局所再発率の低下
- 合併症発生率の低下
- 技術習得期間の短縮



Hugo™ RAS system

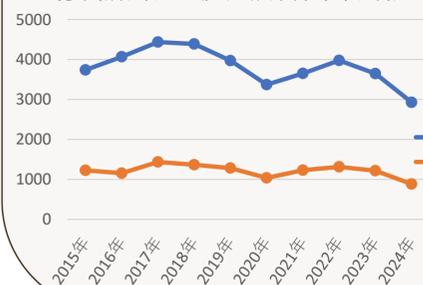


Da Vinci

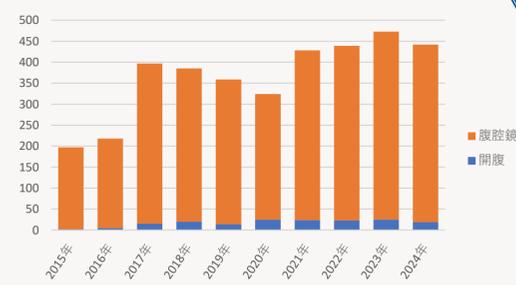


【手術件数】

総手術件数の推移 (全診療科・代表3科)



内視鏡手術件数の推移 (代表3科)



【ほくたけメディカルトレーニングセンター 『ヴァレッジプラス』】

【腹腔鏡】



【2D】



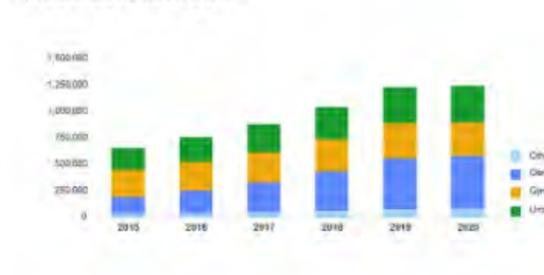
【ロボット】



【3D】



Worldwide Procedure Trend



Japan Procedure Trend

