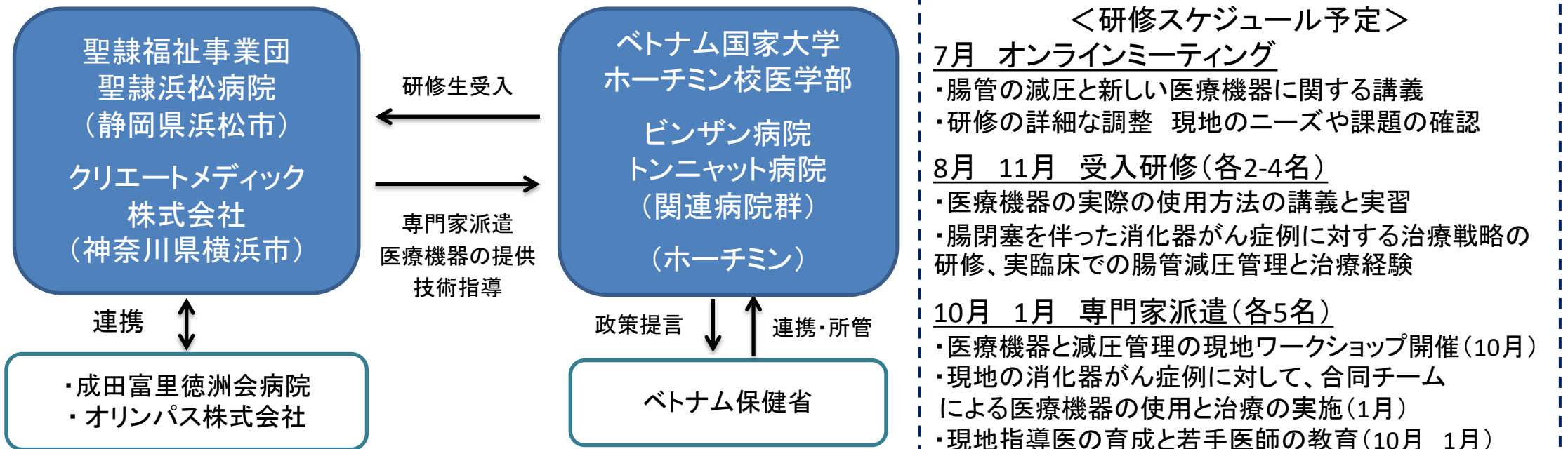


## ベトナムで消化器がんの術後死亡率を改善する腸管減圧医療機器の導入

- ①ベトナムでは、腹腔鏡や内視鏡を用いた消化器がん治療の進展が目ざましい。一方で腸閉塞を伴うような進行した症例に対しては、準備が不十分な緊急手術となることが多く、術後死亡率が高いことが課題である。
- ②病状が進行した消化器がん症例の術後死亡率を改善させることを目的とする。
- ③聖隷浜松病院は低侵襲で高度な手術を強みとし、協力機関が提供するイレウス管、大腸ステント、経肛門チューブなど腸管を減圧する医療機器を用いて重症例の術後成績を改善してきた。今回、ベトナムで未導入のこれらの医療機器を用いて死亡率を改善するため、ベトナム国家大学と協力して、これらの適切な使用方法とその後の専門的管理、手術に関する研修を行う。また、これらに熟知した消化器専門医を派遣する。
- ④本事業の研修を通じて、腸管減圧の医療機器を用いた新しい治療戦略を立案できるベトナム人医師を育成する。進行した消化器がんに対して、これらの医療機器の必要性と有用性を伝播することで、2026年までにベトナムでの腸管減圧の医療機器の販売網を拡大し、消化器がんの術後死亡率の半減を目指す。



- ① In Vietnam, there has been remarkable progress in the treatment of digestive system cancers using laparoscopy and endoscopy. However, for cases with advanced conditions accompanied by bowel obstruction, emergency surgery often becomes necessary due to insufficient preparation, leading to a high postoperative mortality rate.
- ② The aim is to improve the postoperative mortality rate of patients with advanced digestive system cancers.
- ③ Seirei Hamamatsu Hospital specializes in minimally invasive and advanced surgeries. We have improved the postoperative outcomes of severe cases by using medical devices such as ileus tubes, colorectal stents, and perianal tubes provided to decompress the intestines. This time, to improve the mortality rate using these medical devices not yet introduced in Vietnam, we will collaborate with Vietnam National University to conduct training on their appropriate usage, specialized management thereafter, and surgical procedures. We will also dispatch gastroenterologists familiar with these devices.
- ④ Through this project, we aim to cultivate Vietnamese doctors who can devise new treatment strategies using intestinal decompression medical devices. By promoting the usefulness of these medical devices, we aim to expand the distribution network in Vietnam by 2026 and aim for a 50% reduction in postoperative mortality rate of digestive system cancers.

