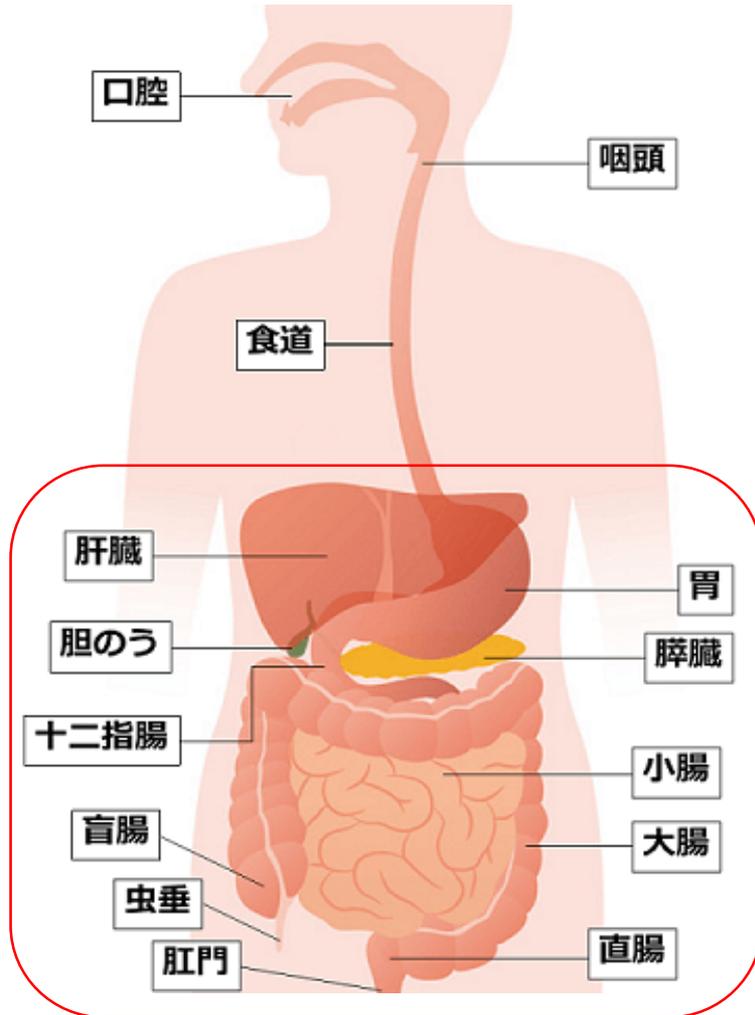




**徳島大学消化器・移植外科
小児外科・小児内視鏡外科
医局紹介**

当科の専門領域 1



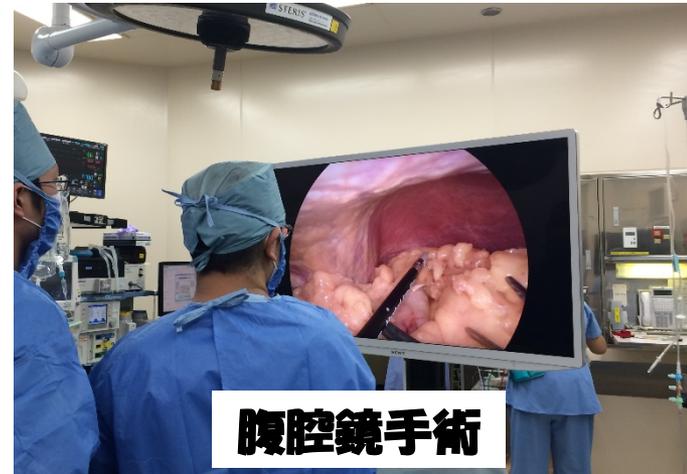
当科には消化器・移植外科（おとな）と小児外科・小児内視鏡外科（こども）があります。

消化器・移植外科は主にお腹の臓器を対象としています（左図）。

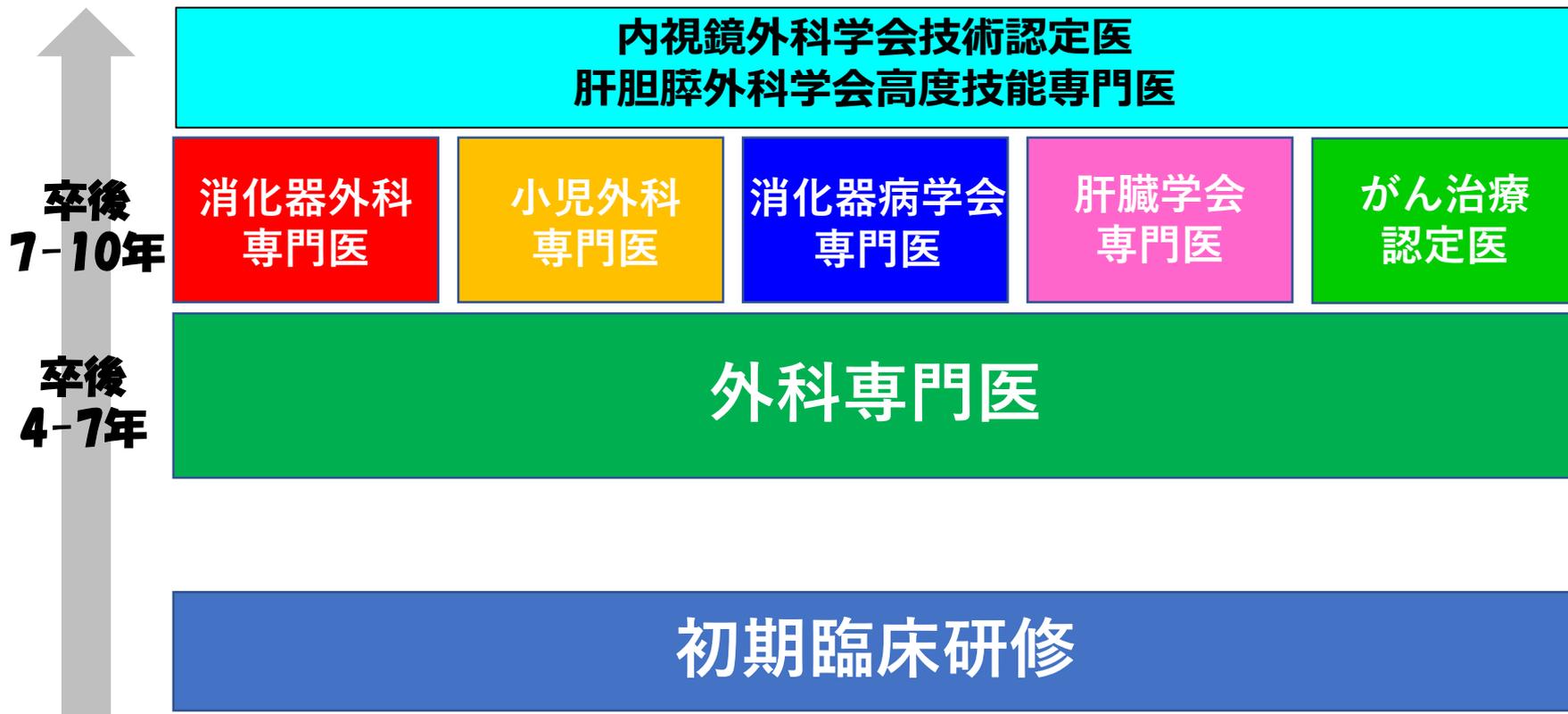
小児外科・小児内視鏡外科はこどもの外科疾患すべてを対象にしています。

当科の専門領域2

開腹手術のほか腹腔鏡手術、最近ではロボット手術も積極的に行っています。

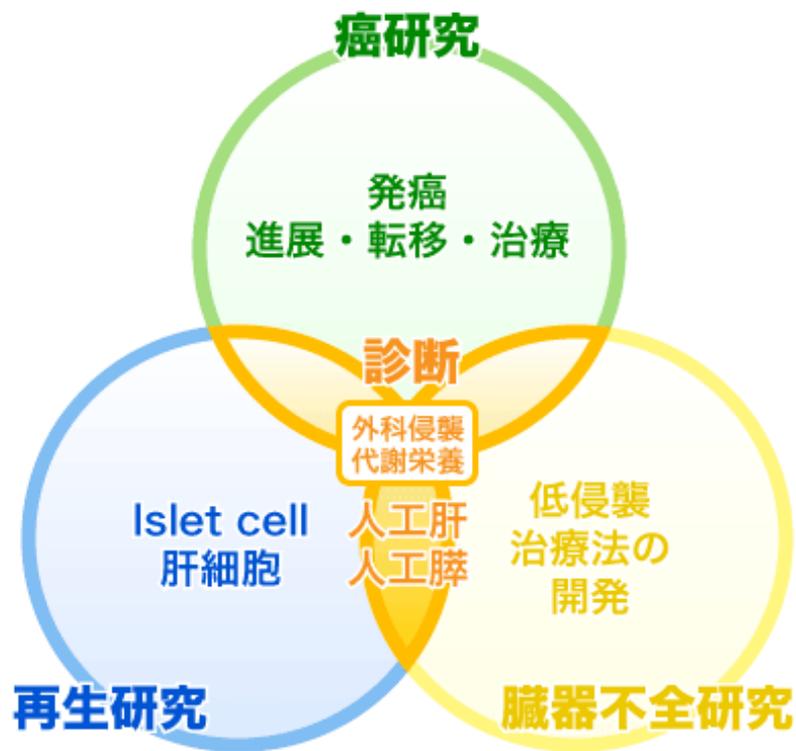


当科で取得可能な専門医・認定医

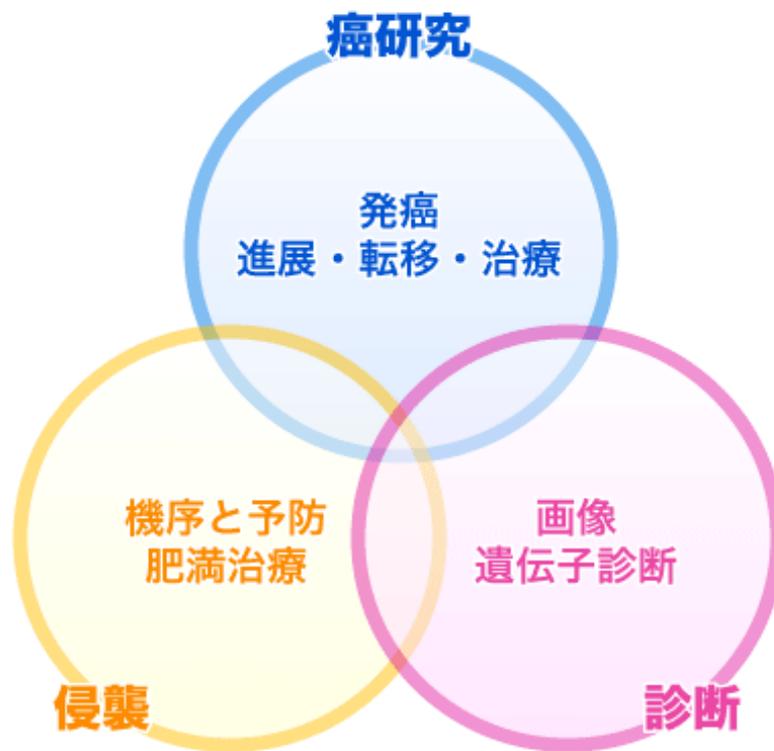


若手のうちから積極的に術者をすることで高難度の
内視鏡外科技術認定医・肝胆膵外科高度技能医も取得可能

当科で行っている研究



▶ 肝胆膵・移植グループ

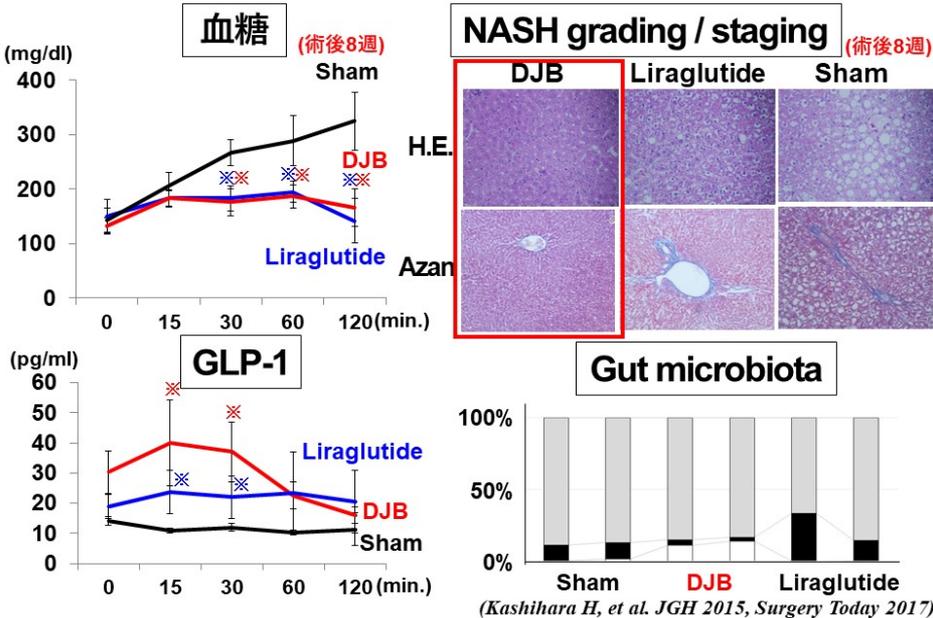


▶ 消化管グループ

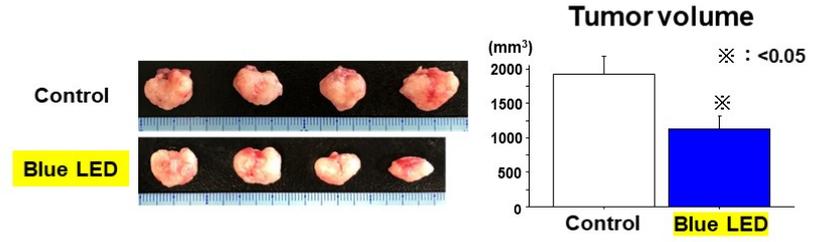
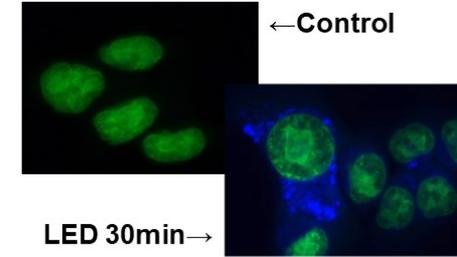
当科で行っている研究

減量手術の糖尿病・NASHに対する効果

大腸癌に対するLEDの効果と光受容体の関与



Autophagy in colon cancer



他にも...

- ・ インスリン産生細胞の効率的分化・誘導に関する研究
- ・ 癌間質線維芽細胞に注目した腫瘍免疫制御のメカニズムの解明
- ・ メタボローム・腸内細菌叢の変化に着目したNASH発癌に関する研究
- ・ 直腸癌に対する化学放射線療法における腫瘍免疫の変化
- ・ 膵・胆管合流異常における慢性炎症と発癌機構についての研究
- ・ 脂肪由来幹細胞を用いた肝・胆管細胞再生についての研究

医局行事



国際学会



海外留学

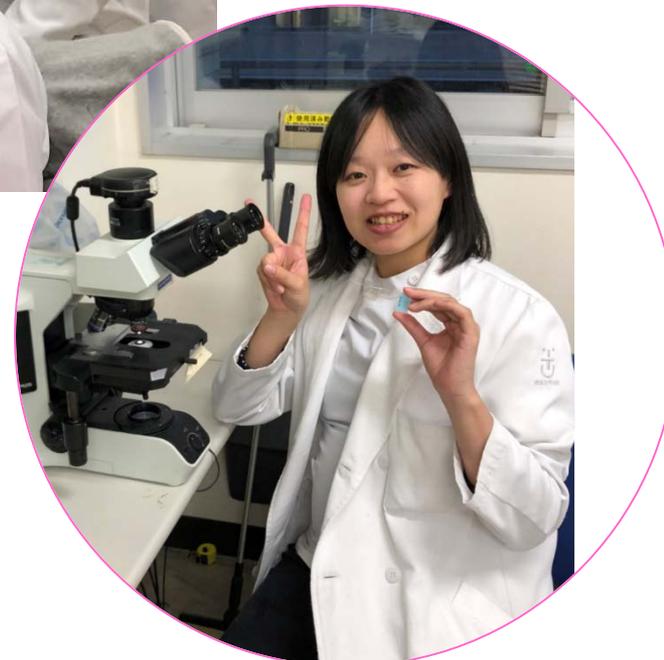
主な海外留学先

1. Baylor Institute for Immunology Research, Baylor Health Care System
2. Karolinska Institutet, Dept. for CLINTEC, Division of Transplantation Surgery
3. Johns Hopkins University
4. Cleveland Clinic, transplantation
5. University of Alberta
6. Hannover Medical School

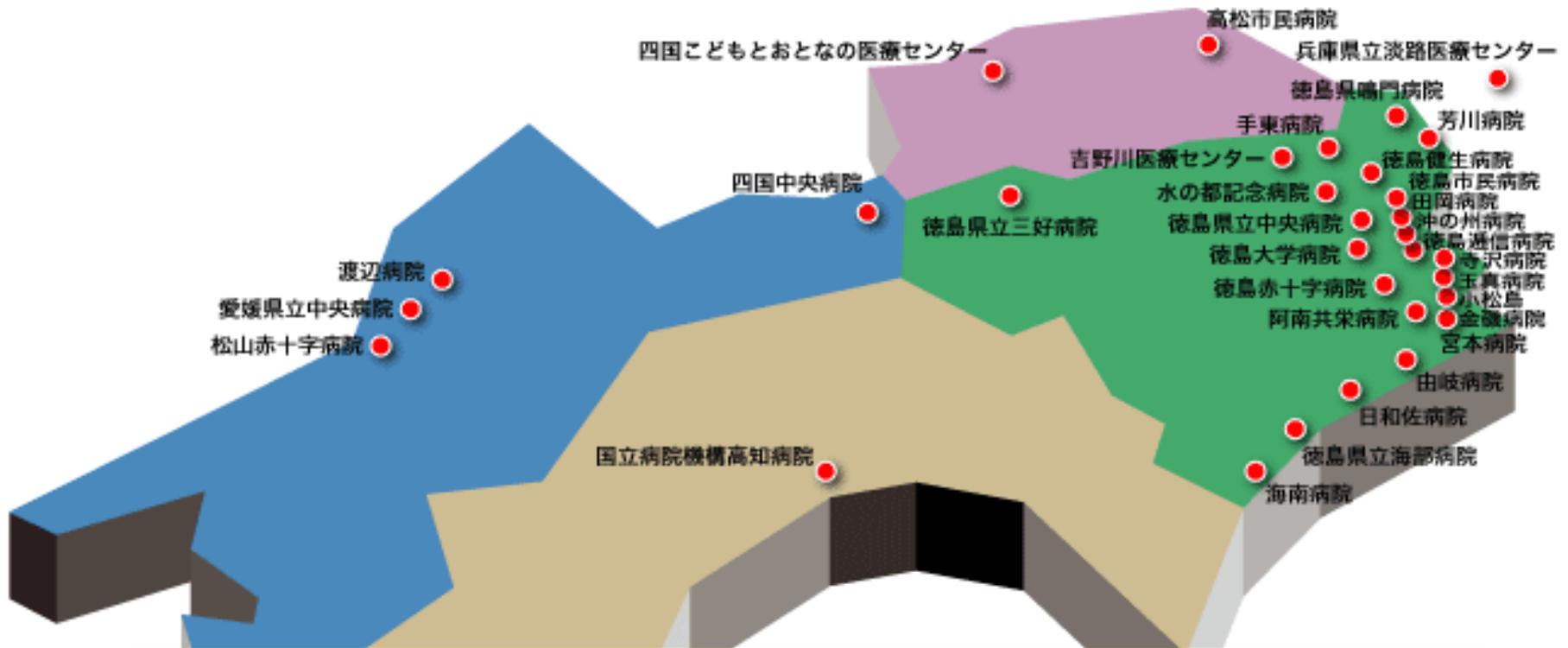
希望者は全員海外留学可能です！！



女性外科医も活躍中



関連病院



若手の先生は、希望する国内のHigh volume centerへ国内留学が可能です。これまでにがん研究会有明病院、国立がんセンター中央病院・東病院、藤田医科大学に行っています。

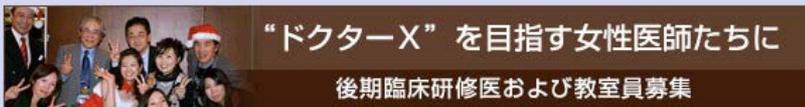
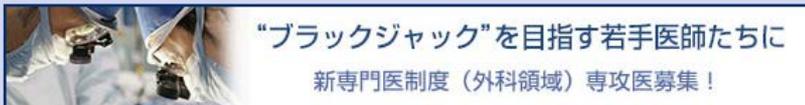
**真の外科医の喜び・やいがい、
外科研究の楽しみを味わいたい
若人を心より歓迎します!**

Ambitious Young Surgeons!

HP : <http://www.tokugeka.com/surg1/index.html>

Facebook : 『徳島大学 消化器・移植外科』で検索

HPに研修プログラムを掲載しています。興味がある方はいつでもご連絡ください。



徳島大学消化器・移植外科 総務医長
徳永 卓哉

E-mail : tokunaga.takuya@tokushima-u.ac.jp

TEL : 088-633-7139