

【外 科】

外科ホームページ (2024年1月 改定)

1) スタッフ

植木 匡

役職：副院長

卒業年：昭和63年

資格：

医学博士

日本外科学会専門医・指導医

日本消化器外科学会専門医・指導医

日本乳癌学会専門医

日本癌治療認定医

消化器がん治療認定医

検診マンモグラフィー読影認定医

緩和ケア研修会、修了

ジオン注・四段階注射法講習会、受講済み

内視鏡下結紮・縫合手技講習会、受講済み

JOHBOC E-Learning セミナー、受講済み

デジタルマンモグラフィーソフトコピー診断講習会、受講済み

石塚 大

役職：外科部長

卒業年：平成2年

資格：

日本外科学会専門医

日本消化器外科学会専門医・指導医

日本癌治療認定医

消化器がん治療認定医

検診マンモグラフィー読影認定医、

栄養サポートチーム専門栄養療法士

緩和ケア研修会、修了

多々 孝

役職：外科部長

卒業年：平成5年

資格：

医学博士

日本外科学会専門医

検診マンモグラフィー読影認定医

栄養サポートチーム専門栄養療法士

緩和ケア研修会、修了

橋本喜文
役職：外科医員
卒業年：平成 21 年
資格：
医学博士
日本外科学会専門医
日本消化器外科学会専門医
緩和ケア研修会、受講済

<非常勤医師>

加納陽介
卒業年：平成 19 年
役職：新潟大学医学部第一外科 助教
日本外科学会専門医
日本消化器外科学会専門医・指導医
日本内視鏡外科学会技術認定医（胃）
消化器がん外科治療認定医
日本胃癌学会代議員

廣瀬雄己
卒業年：平成 21 年
役職：新潟大学医学部第一外科 助教
日本外科学会専門医
日本消化器病学会専門医・甲信越支部評議員
日本肝胆膵外科学会評議員
日本肝臓学会専門医・東部会評議員
日本胆道学会認定指導医
日本腹部救急医学会認定医・評議員
消化器がん外科治療認定医
日本がん治療認定機構がん治療認定医

2) 施設認定と外科関連看護師の資格

(1) 施設認定

日本外科学会認定施設
日本消化器外科学会認定施設
日本乳癌学会認定施設
日本がん治療認定医機構認定研修施設
外科専門研修プログラム連携施設

(2) 看護師の資格（外科関連）

横関泰江：がん看護専門看護師

3) 診療内容

当院の外科は一般外科です。腹部と乳腺の手術やがん治療を行っています。腹部手術では適応のある方に腹腔鏡手術を行っています。がん治療では抗がん剤治療を化学療法室にて行い、放射線治療も当院で行います。消化器外科と乳癌専門医の元で標準治療を計画し提供します。また、各種資格を取得した薬剤師や看護師とともに多職種で寄り添うチーム医療により患者さんをサポートします。

特殊外来として乳癌検診陽性者の予約外来、人口肛門の方のためのストーマ外来を開設し、専門性の高い診療を行います。さらに、登録や連携事業に積極的に参加し、医学の発展や学生教育にも協力しています。

(1) がん治療

- ① 放射線治療：がんの再発予防や緩和治療には必須で、柏崎で唯一の施設です。
- ② 化学療法室：がん薬物治療では専門の薬剤師・看護師・栄養士も説明や治療に参加します。

(2) チーム医療（多職種でサポートする医療）

- ① 緩和ケアサポートチーム
- ② 栄養サポートチーム

(3) 特殊外来（予約制）

- ① 乳腺精密検査外来：専門医が常勤し、検診で要精検や症状のある方が対象です。
- ② ストーマ外来：認定看護師が対応します。

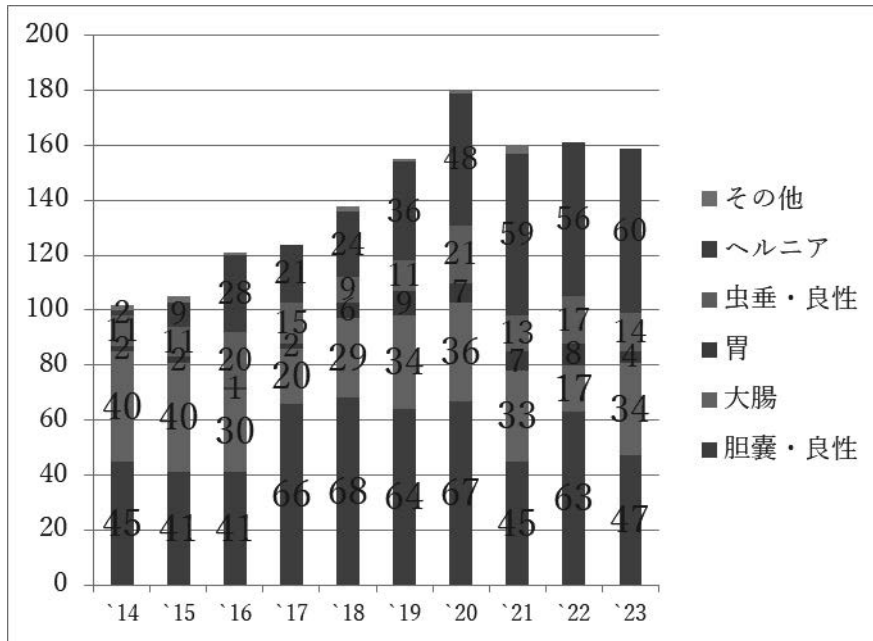
(4) 連携・協力業務

登録や指導において同意書が必要なことがあります。ご協力をお願いします。

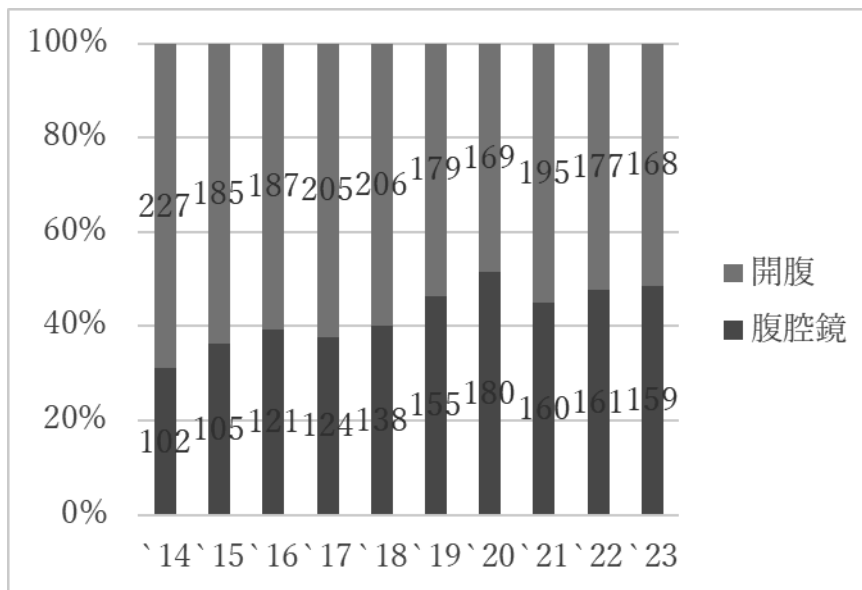
- ① 登録事業：National Clinical Database(NCD)や新潟県がん登録事業など。
- ② 新潟大学医学部臨床実習協力機関：医学生の臨床実習への協力。
- ③ 独立行政法人国立病院機構新潟病院付属看護学校実習協力機関：看護学生の臨床実習への協力。
- ④ 臨床試験：日本の医学発展への協力。
- ⑤ 学術学会や研究会での発表と討論：医療技術の発展と向上。

4) 主な疾患の治療数（最近の10年）

(1) 腹腔鏡手術数



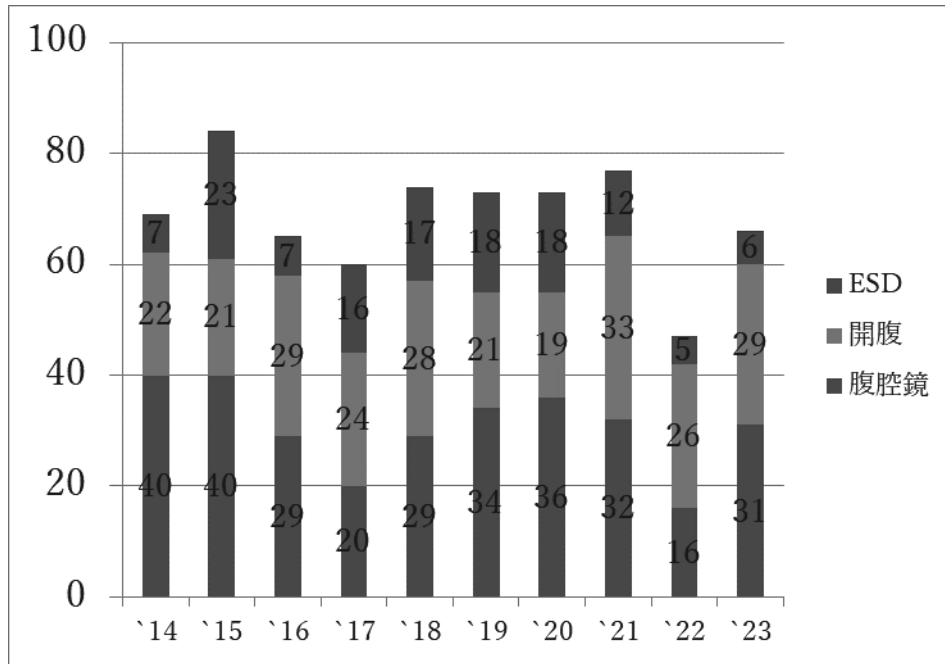
(2) 消化器外科手術に占める腹腔鏡下手術の割合



約半数が腹腔鏡下手術です。

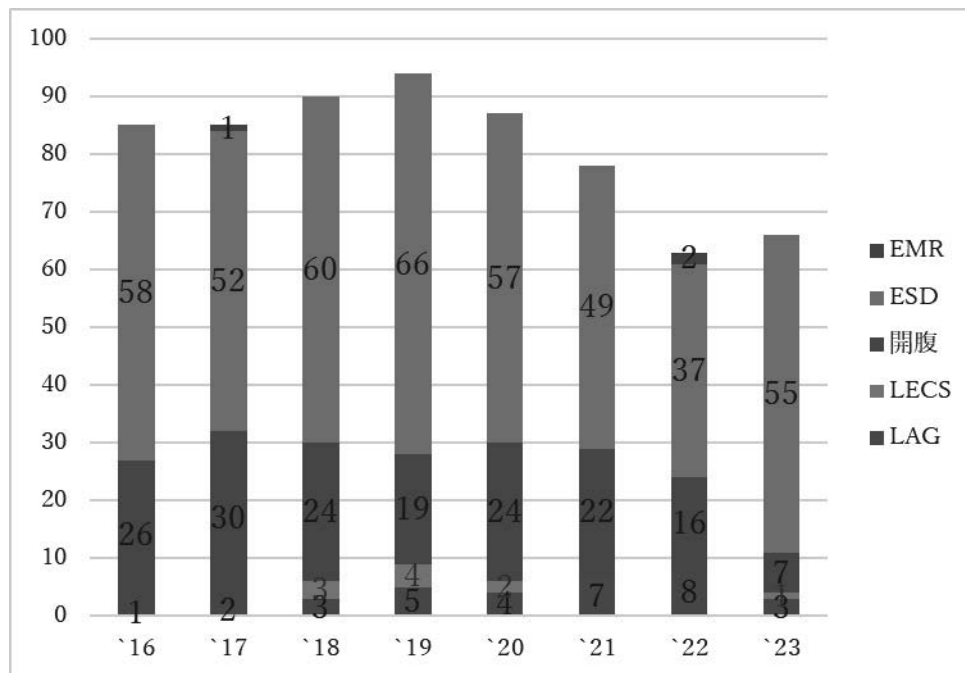
*消化器外科手術は、乳癌、甲状腺、カテーテル留置と抜去などを除いた手術

(3) 大腸腫瘍切除治療数 (外科+内科、EMRを除く)



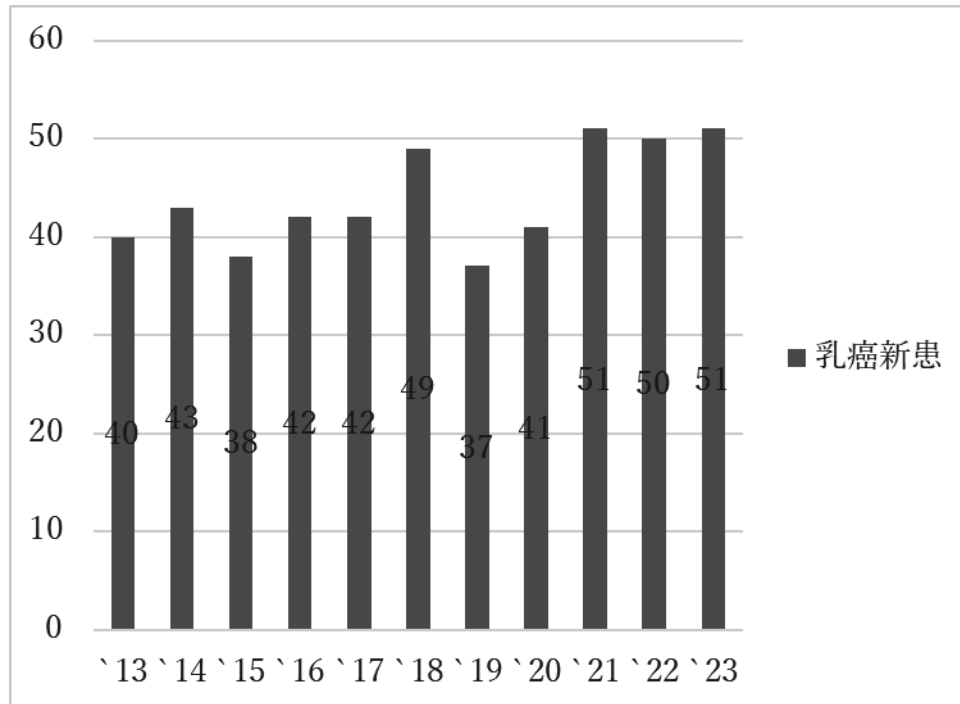
腹腔鏡手術と開腹手術は外科、ESD（内視鏡的粘膜下層剝離術）を内科が行っています。

(4) 胃がん・GIST 切除治療数（外科+内科）



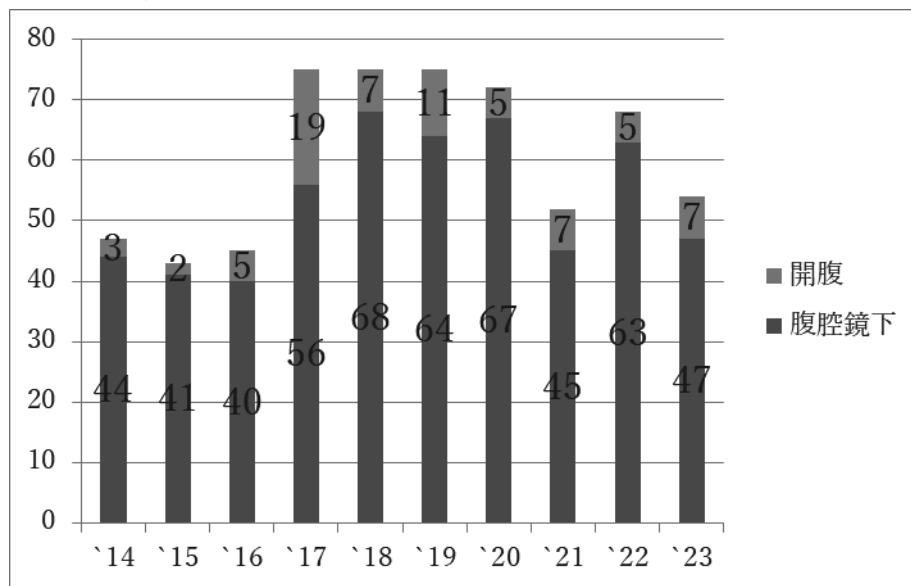
LAG（腹腔鏡手術）と開腹手術を外科、EMRとESD（内視鏡的切除）を内科、LECS（腹腔鏡・内視鏡合同手術）は外科と内科が共同で行います。

(5) 乳がん新規患者数



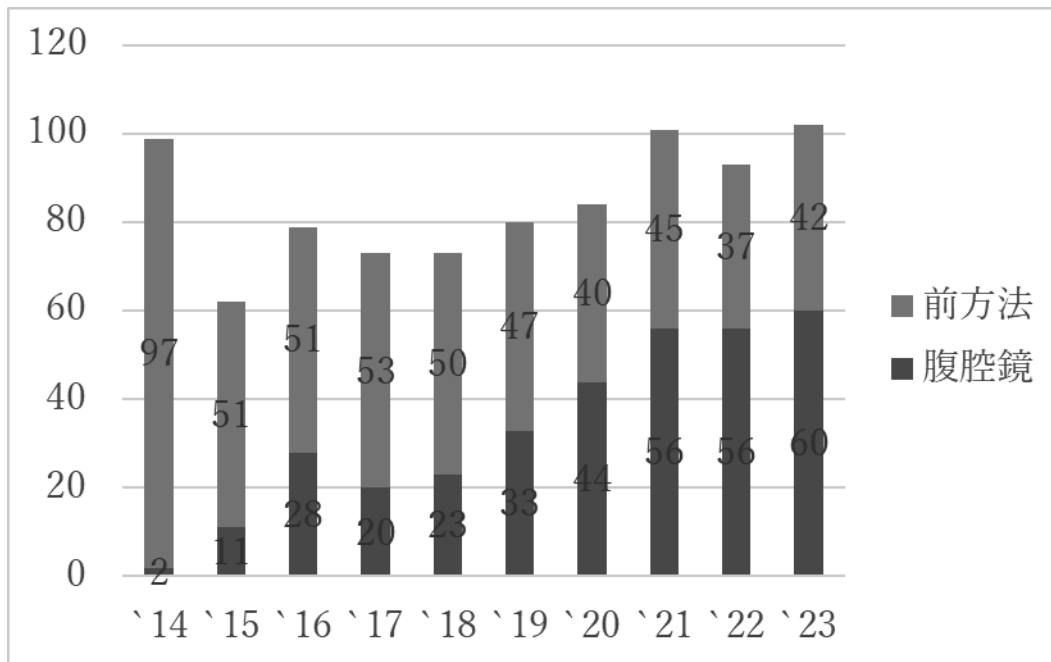
その年に乳がんの診断となった方の数です。

(6) 胆嚢摘出手術数（良性）



腹腔鏡手術を第一選択としています。

(7) そけい部（鼠径+大腿）ヘルニア手術数（いわゆる脱腸）



腹腔鏡手術の方が多くなりました。

6) 学術活動

A) 2023年：計7件

- 1) 第31回日本乳癌学会 +1
- 2) 第85回日本臨床外科学会 +1
- 3) 新潟県厚生連放射線技師会 +1
- 4) 柏崎市刈羽郡医師会消化器病懇話会 +1
- 5) 社内勉強会 +2
- 6) 院内集談会 +1

B) 2000年1月から2023年12月の22年間：総計333件

☆2023年分は(+x)で表記

☆2012年3月までの施設名は【刈羽郡総合病院】

| <論文：20> | (数) |
|----------------------|-----|
| 日本臨床外科学会雑誌 | 6 |
| 新潟医学会誌 | 4 |
| 日本消化器外科学会雑誌 | 2 |
| 癌と化学療法 | 2 |
| 日本腹部救急医学会雑誌 | 1 |
| 日本外科系連合学会雑誌 | 1 |
| 日本内視鏡外科学会雑誌 | 1 |
| Progress of medicine | 1 |
| 静脈経腸栄養ハンドブック | 1 |

| | |
|-------------------|------|
| 外科 | 1 |
| <口演・ポスター：301> | |
| (全国) | |
| 日本臨床外科学会総会 | 30+1 |
| 日本乳癌学会総会 | 16+1 |
| 日本消化器外科学会総会 | 8 |
| 日本乳癌学会関東地方会 | 7 |
| 日本内視鏡外科学会 | 4 |
| 日本胃癌学会総会 | 3 |
| 日本大腸肛門病学会総会 | 1 |
| 日本消化器病学会総会 | 1 |
| 日本ヘルニア学会・研究会 | 2 |
| (新潟県内) | |
| 新潟外科集談会 | 23 |
| 新潟厚生連外科医会 | 19 |
| 新潟乳癌研究会 | 17 |
| 新潟内視鏡外科研究会 | 13 |
| 新潟ヘルニア研究会 | 9 |
| 新潟胃癌治療セミナー | 6 |
| 新潟腹部救急研究会 | 4 |
| 新潟食道胃癌研究会 | 3 |
| 中越内視鏡外科研究会 | 2 |
| 新潟乳腺エコー研究会 | 1 |
| 新潟胆膵研究会 | 1 |
| 市制 70 周年市民医療フォーラム | 1 |
| 長岡乳がん市民公開講座 2016 | 1 |
| 日本農村医学会新潟地方会 | 1 |
| 柏崎市薬剤師研修会 | 3 |
| 新潟県厚生連放射線技師会 | +1 |
| ピンクリボンホリデー 2017 | 1 |
| その他のセミナー・講演会 | 36+3 |
| 柏崎市刈羽郡消化器病懇話会 | 93+1 |

2023年（令和5年）手術総数（418件）

| | | | | |
|-----------------|------------|-----|-----------|----|
| A 良悪性分類 | | 例数 | | |
| | <悪性> | 169 | | |
| | <良性> | 249 | | |
| B その他の分類 | | | | |
| a) | 緊急手術数 | 62 | | |
| | 外来手術数 | 1 | | |
| b) | 同時性合併切除数 | 総計 | 10 | |
| | *手術総数に含まず | | | |
| | 以下詳細 | | | |
| | <原疾患+悪性疾患> | 小計 | 1 | |
| | 肝転移 | 1 | 肝部分切除術 | 1 |
| | <原疾患+良性疾患> | 小計 | 9 | |
| | 大腸腺腫 | 1 | 回盲部切除術 | 1 |
| | 横隔膜ヘルニア | 1 | 修復術 | 1 |
| | 虫垂粘液種 | 1 | 腹腔鏡下虫垂切除術 | 1 |
| | 鼠経ヘルニア | 1 | メッシュプラグ法 | 1 |
| | 胆石症 | 5 | 開腹胆嚢切除術 | 4 |
| | | | 腹腔鏡下胆嚢摘出術 | 1 |
| C 臓器別手術数 | | | | |
| | | 例数 | | 例数 |
| 1. 甲状腺、副甲状腺（1例） | | | | |
| <良性> | 副甲状腺機能亢進症 | 1 | 副甲状腺摘出術 | 1 |
| 2. 乳腺（46例） | | | | |
| <悪性> | 乳癌 | 38 | TM | 1 |
| | *両側乳癌 なし | | Bp | 4 |
| | | | Bt | 7 |
| | | | Bp+Ax | 3 |
| | | | Bt+Ax | 6 |
| | | | Bp+SN | 7 |
| | | | Bt+SN | 10 |
| | 乳癌部分切除後 | 2 | Bt | 1 |
| | | | Ax | 1 |
| | 腋窩リンパ節転移 | 2 | Ax | 1 |
| | | | 切除生検 | 1 |
| <良性> | 乳腺嚢胞 | 3 | 切除生検 | 3 |
| | 乳腺症 | 1 | 切除生検 | 1 |
| （合併切除：良性1） | | | | |
| | 乳癌+胆石症 | 1 | 開腹胆嚢摘出術 | 1 |

3. 食道 (0例)

4. 胃 (18例)

| | | | | |
|------------|------------|----|-----------|---|
| <悪性> | 胃癌 | 11 | 遠位胃切除術 | 4 |
| | | | 胃全摘術 | 2 |
| | | | LADG | 2 |
| | | | LAPG | 1 |
| | | | 非切除+胃小腸吻合 | 1 |
| | | | 審査腹腔鏡 | 1 |
| | | | | |
| | 残胃癌 | 1 | 残胃全摘術 | 1 |
| | 胃GIST | 5 | LECS | 1 |
| | | | 胃部分切除 | 3 |
| | | | 非切除+胃小腸吻合 | 1 |
| <良性> | 胃潰瘍穿孔 | 1 | 大網充填術 | 1 |
| (合併切除：良性5) | | | | |
| | 胃癌+横隔膜ヘルニア | 1 | 修復術 | 1 |
| | 胃癌+胆石症 | 4 | 腹腔鏡下胆嚢摘出術 | 1 |
| | | | 開腹胆嚢摘出術 | 3 |

5. 十二指腸 (1例)

| | | | | |
|------|----------|---|-------------|---|
| <良性> | 十二指腸潰瘍穿孔 | 1 | 穿孔部閉鎖と大網充填術 | 1 |
|------|----------|---|-------------|---|

6. 小腸 (16例)

| | | | | |
|------|----------|----|---------|----|
| <悪性> | 小腸癌 | 1 | 小腸部分切除術 | 1 |
| | 小腸悪性リンパ腫 | 1 | 小腸部分切除術 | 1 |
| | 小腸GIST | 1 | 小腸部分切除術 | 1 |
| <良性> | 癒着性腸閉塞症 | 11 | 癒着剥離術 | 10 |
| | | | 小腸小腸吻合 | 1 |
| | 絞扼性腸閉塞症 | 2 | 癒着剥離術 | 1 |
| | | | 小腸部分切除術 | 1 |

7. 結腸 (58例)

| | | | | |
|------|-------------|----|----------------|----|
| <悪性> | 結腸癌 | 45 | 開腹結腸右半/回盲部切除術 | 11 |
| | | | 開腹結腸部分切除術 | 9 |
| | | | 鏡視下結腸右半/回盲部切除術 | 15 |
| | | | 鏡視下結腸部分切除術 | 6 |
| | | | 鏡視下結腸前方切除術 | 3 |
| | | | 非切除+人工肛門造設術 | 1 |
| | | | | |
| | 大腸癌局所再発 | 1 | 結腸小腸部分切除術 | 1 |
| <良性> | 良性疾患による大腸狭窄 | 3 | 腹腔鏡下結腸右半切除 | 2 |

| | | | |
|---------------------|----|------------------|----|
| | | 腹腔鏡下結腸部分切除 | 1 |
| 結腸膀胱瘻 | 1 | 結腸部分切除術 | 1 |
| 良性疾患による大腸穿孔 | 3 | 結腸部分切除術 | 1 |
| | | 穿孔部閉鎖術 | 1 |
| | | 穿孔部閉鎖術+人工肛門造設術 | 1 |
| 出血性潰瘍性大腸炎 | 1 | 結腸全摘術 | 1 |
| S状結腸軸捻転 | 2 | 結腸部分切除術 | 2 |
| 吻合部縫合不全 | 2 | 洗浄ドレナージ術 | 1 |
| | | 人工肛門造設術 | 1 |
| (合併切除：良性1, 悪性1) | | | |
| 結腸癌+肝転移+肝嚢胞 | 1 | 肝部分切除術+開窓術 | 1 |
| 結腸癌+大腸腺腫 | 1 | 回盲部切除術 | 1 |
| 8. 直腸 (18例) | | | |
| <悪性> 直腸癌 | 15 | 鏡視下前方切除術 | 4 |
| | | 鏡視下低位前方切除術 | 3 |
| | | 開腹前方切除術 | 1 |
| | | 開腹低位前方切除術 | 2 |
| | | Hartmann手術 | 2 |
| | | 非切除+人工肛門造設術 | 3 |
| <良性> 直腸異物 | 2 | 経肛門の摘出術 | 2 |
| 人工肛門状態 | 1 | 人工肛門閉鎖術 | 1 |
| 9. 肛門 (6例) | | | |
| <良性> 痔核 | 1 | 高位結紮切除術 | 1 |
| 直腸脱 | 3 | Gant-Miwa手術 | 3 |
| 肛門周囲膿瘍 | 2 | 切開排膿術 | 2 |
| 10. 虫垂 (29例) | | | |
| <良性> 偽粘液腫 | 2 | 腹腔鏡下虫垂切除術 | 2 |
| 虫垂炎 | 27 | 回盲部切除術 | 2 |
| | | 開腹虫垂切除術 | 13 |
| | | 腹腔鏡下虫垂切除術 | 12 |
| 11. 肝臓 (2例) | | | |
| <悪性> 肝癌 | 3 | 肝部分切除 | 2 |
| 12. 胆嚢 (57例) | | | |
| <悪性> 胆嚢癌 | 3 | 拡大胆嚢切除術 | 2 |
| | | 胆嚢摘出術+リンパ節切除術 | 1 |
| <良性> 胆石症 | 50 | 腹腔鏡下胆嚢摘出術 | 43 |
| | | 腹腔鏡下胆嚢摘出術 (開腹移行) | 1 |
| | | 開腹胆嚢摘出術 | 6 |

| | | | |
|------------------------|----|-----------------|----|
| 胆嚢炎 | 3 | 腹腔鏡下胆嚢摘出術 | 2 |
| | | 開腹胆嚢摘出術 | 1 |
| 胆嚢ポリープ | 1 | 腹腔鏡下胆嚢摘出術 | 1 |
| (合併切除：良性1) | | | |
| 胆嚢炎+虫垂偽粘液種 | 1 | 腹腔鏡下虫垂切除術 | 1 |
| 13. 胆管 (2例) | | | |
| <悪性> 胆管癌 | 1 | s Sp PD- II | 1 |
| <良性> 術後腹腔内膿瘍 | 1 | 洗浄ドレナージ術 | |
| 14. 膵臓 (1例) | | | |
| 膵癌 | 1 | 非切除+胃小腸吻合術 | 1 |
| 15. 脾臓 (0例) | | | |
| 16. ヘルニア (116例) | | | |
| <良性> 単径ヘルニア | 93 | メッシュプラグ法 | 34 |
| | | TAPP | 58 |
| | | Bassini+小腸部分切除術 | 1 |
| 大腿ヘルニア | 9 | McVay+小腸部分切除術 | 4 |
| | | McVay | 2 |
| | | メッシュプラグ法 | 1 |
| | | TAPP | 2 |
| 横隔膜ヘルニア | 1 | 修復術 メッシュ法+胃固定術 | 1 |
| 腹壁癒痕ヘルニア | 1 | Rives-Stoppa法 | 1 |
| 大網ヘルニア | 1 | 修復術 | 1 |
| 手術既往のない大網癒着性ヘルニア | 3 | 癒着剥離術 | 2 |
| | | 癒着剥離術+小腸部分切除術 | 1 |
| 閉鎖孔ヘルニア | 6 | メッシュ修復術 | 5 |
| | | 小腸部分切除+子宮広間膜修復術 | 1 |
| 臍ヘルニア | 2 | 修復術 | 2 |
| (合併切除：良性1) | | | |
| 臍ヘルニア+鼠経ヘルニア | 1 | メッシュプラグ法 | 1 |
| 17. その他 (44例) | | | |

| | | | | |
|------|----------|----|----------------|----|
| <悪性> | 進行癌 | 31 | CV port留置/抜去術 | 31 |
| | 全身リンパ節腫脹 | 8 | 摘出/切除生検 | 8 |
| <良性> | 慢性腎不全 | 3 | CAPDチューブ留置/抜去術 | 3 |
| | 嚥下障害 | 1 | 腸瘻造設術 | 1 |
| | 術後創離開 | 1 | 修復術 | 1 |