

## ■外科（消化器外科・小児外科）

### 1. 2018年度の目標及び方針

#### ①手術件数の増加

外科本来の業務である手術件数の増加に一層の努力を注ぐ。

#### ②スタッフの増員

過去の豊富な実績により、3名の部長昇進が承認されたが、今年度は、特に中間層（消化器外科専門医）の採用を強化していきたい。

#### ③地域連携ことに近隣医師会会員との良好な関係の構築

高齢化の著しい当地区において、当科が手術を中心とした急性期疾患の診療に特化していくためには、近隣の有床医療施設はもとより在宅介護業務に精通した医療施設との提携は不可欠である。

#### ④新専門医制度への対応

全国的な外科医不足の中、魅力ある専門医プログラムづくりを目指す。

### 2. 外科（消化器外科，小児外科）

#### 1) 外科の組織構成

一般・消化器外科および小児外科が一つの組織として診療を行っている。

通常の手術は勿論のこと南房総唯一の総合病院であるため、外傷・急性腹症などの救急手術も多く、年間1400例あまりの手術を行っている。2013年3月までは呼吸器外科と合同で診療を行っており、現在も密に連携を保っている。診療に関しては悪性疾患で上部消化管、下部消化管、肝胆膵の3部門および肛門部門、ならびに小児外科がそれぞれのチーフの指導のもとで診療を行っている。シニアレジデントは各部門に属することなく、救急疾患はもとより幅広い疾患の診療経験が可能である。各部門のチーフは以下の如くである。

上部消化管 草薙 洋（主任部長）

下部消化管 三毛 牧夫、本城 弘貴（部長）

肝胆膵 山田 成寿、林 賢（部長）

肛門 角田明良、高橋 知子（部長）

小児外科 松田 諭（医長）

#### 2) 目標・理念

待ったなしの高齢化社会において手術という観点に立ち、瑣末的理論に囚われない全人的診療のできる臨床外科医の育成を目指す。

### 3. 実績

2017年度 消化器外科手術件数

手術件数 1401件 内訳 (HP手術室 1352件 CL手術室 49件)

術式	全体件数
食道悪性腫瘍手術(消化管再建手術を併施)	11
食道切除再建術(その他)	1
食道手術(その他)	1
胃切除術(悪性腫瘍手術)	76
胃全摘術(悪性腫瘍手術)	15
胃切除術	12
胃、十二指腸手術(その他)	21
胃腸吻合術	8
小腸切除術(悪性腫瘍手術)	1
小腸切除術(悪性腫瘍手術以外の切除術)	23
胆嚢摘出術	227
胆嚢悪性腫瘍手術	11
胆管手術	4
肝切除術(部分切除)	28
肝切除術(区域切除)	22
肝手術(その他)	6
膵体尾部腫瘍切除術	14
膵頭部腫瘍切除術	23
膵手術(その他)	26
脾摘出術	3
虫垂切除術	45
結腸切除術(小範囲切除、結腸半側切除)	26
結腸切除術(全切除、亜全切除又は悪性腫瘍手術)	108
直腸切除・切断術	59
直腸脱手術	38
痔核手術	171
痔瘻根治手術	47
直腸手術(その他)	8
肛門手術(その他)	67
人工肛門造設術	86
人工肛門閉鎖術	22
腸管癒着症手術	28
腸吻合術	20
腸瘻造設術	8
腸手術(その他)	5
ヘルニア手術(鼠径ヘルニア)	130
ヘルニア手術(大腿ヘルニア)	13
ヘルニア手術(腹壁癒着ヘルニア)	9
ヘルニア手術(その他)	7
抗悪性腫瘍剤静脈内持続注入用植込型カテーテル設置	68
中心静脈注射用植込型カテーテル設置	6
試験開腹術	26
汎発性腹膜炎手術	9
腹腔膿瘍手術	4
腹腔内手術(その他)	6
消化器外科手術(その他)	20
2017年度 合計	1569

※医事システムの請求データより集計のため手術件数が多く表示されております。

(1手術1カウントとは限りません)

2017年度 小児外科手術件数

手術件数 61件 内訳 (HP手術室 61件 CL手術室 0件)

術式	全体件数
甲状腺舌管嚢胞摘出術	1
胸腔鏡下肺縫縮術	1
横隔膜縫合術	1
動脈管開存症手術	1
ヘルニア手術(鼠径ヘルニア)	27
ヘルニア手術(臍ヘルニア)	6
ヘルニア手術(その他)	1
試験開腹術	2
胃瘻造設術	1
噴門形成術	2
虫垂切除術	8
大腸ポリープ切除術	2
人工肛門造設術	1
肛門形成手術	1
尿管摘出術	1
精巣摘出術	2
停留精巣固定術	8
卵巣部分切除術	1
皮膚切開術	2
2017年度 合計	69

※医事システム (請求データより集計)

4. 学術関係

◎著書

角田 明良 :IV章 排泄障害のアセスメント B排便機能障害のアセスメント 1 質問票、リハスタッフのための排泄リハビリテーション実践アプローチ MEDICAL VIEW 2017, 194-201

◎論文

Tsunoda A, Takahashi T, Kusanagi H : A prospective randomized trial of tansanal hemorrhoidal dearterialization with mucopexy versus ultrasonic scalpel hemorrhoidectomy for grade III hemorrhoids: Tech Coloproctol 2017

Tsunoda A, Takahashi T, Hayashi K, Yagi Y, Kusanagi H : Proctographic findings and symptoms in patients with anterior rectoanal intussusception : J Anus Rectum Colon 2017; 1(4):112-117

Kiyasu Y, Tsunoda A, Takahashi T, Nomura M : Laparoscopic ventral rectopexy with sacrocolpopexy for coexisting pelvic organ prolapse and external rectal prolapse : J Anus Rectum Colon 2017; 1(4) 141-146.

三毛 牧夫、藤本 剛士 : 【成人鼠径部ヘルニア 2018】 鼠径部切開法 従来法(non-mesh technique) 消化器外科 2018年41巻3号 269-280

高橋 知子, 角田 明良, 草薙 洋: 【プライマリ・ケア医のための消化器症候学】便通異常 便失禁 *Medicina* 2017. 05 54巻6号 912-915

角田 明良, 高橋 知子: 直腸重積の診断と治療. *日本大腸肛門病会誌* 2018;71(3):146-151

本城 弘貴, 三毛 牧夫, 草薙 洋: S状結腸念転症に対する Sharon 手術の経験. *日本消化器外科学会雑誌* 2017;50(4):334-338

藤井 渉, 三毛 牧夫, 山田 成寿, 草薙 洋: 術前診断した鼠系ヘルニア偽還納の1例. *日本臨床外科学会雑誌* 2017;78(5):1134-1137

味村 俊樹, 角田 明良, 千石淳, 勝野 秀稔, 高尾 良彦, 木元 康介, 山名 哲郎, 高橋 知子, 乃美 昌司, 前田 耕太郎: 難治性排便障害に対する経肛門的洗腸療法 前向き多施設共同研究. *日本大腸肛門病会誌* 2018;71:70-85.

草薙 洋: 地域医療連携室に所属して感じること. *千葉県外科医会雑誌* 2017; 3:132.

#### ◎記事掲載

角田 明良: 便失禁 *週刊朝日 名医の最新治療* Vol. 503 2017. 11. 17

角田 明良: 便失禁 *朝日新聞 医療 (水曜掲載編)* 2017. 12. 20 13版

#### ◎学会

角田 明良 他: 排便造影を基にした排便障害の診断と治療 第103回日本消化器病学会総会 東京国際フォーラム 2017. 4. 20-22

草薙 洋 他: 胃癌術後の有症状胆道結石症の現況 第117回日本外科学会定期学術集会 東京国際フォーラム 2017. 4. 27-29

角田 明良 他: 痔動脈結紮・粘膜固定術と痔核切除術のランダム化比較試験 第117回日本外科学会定期学術集会 東京国際フォーラム 2017. 4. 27-29

三毛 牧夫: 特別セッション 教育セミナー 鼠径部ヘルニア手術上達のための詳細解剖学 第15回日本ヘルニア学会学術集会 東京ドームホテル 2017. 6. 3

林 賢 他: Validation of difficulty scoring system for laparoscopic liver resection in patients who underwent laparoscopic partial resection. 第29回日本肝胆膵外科学会・学術集会 横浜パシフィコ 2017. 6. 7-10

藤本 剛士 他: A case of Xanthogranulomatosis of the spleen. 第29回日本肝胆膵外科学会・学術集会 横浜パシフィコ 2017. 6. 7-10

草薙 洋 他: 食道胃接合部癌切除術の臨床病理学的検討 第71回日本食道学会学術集会 軽井沢プリンスホテル 2017. 6. 15-16

高橋 知子 他: Short term outcome and sexual function of transanal anterior delorme procedure for rectocele. IUGA The International Urogynecological Association 42th Annual Meeting Vancouver CA 2017. 6. 20-24

草薙 洋: 消化器外科医が地域医療連携室に属している理由 第42回日本外科系連合学会学術集会 あわぎんホール 徳島 2017. 6. 28-30

八木 勇磨 他: 膵管内乳頭粘液性腫瘍(IPMN)との鑑別が困難であった1型自己免疫性膵炎の1例 第42回日本外科系連合学会 あわぎんホール 徳島 2017. 6. 28-30

藤本 剛士 他: 腸結核により消化管穿孔をきたした1例 第13回千葉重症感染症研究会

オークラ千葉ホテル 2016. 7. 1

草薙 洋 他：胃癌術後の晩期イレウスの検討 第 72 回日本消化器外科学会総会 石川県立音楽堂  
2017. 7. 20-22

角田 明良 他：消化器外科における術後回復促進策(ERAS) Laparoscopic Ventral Rectopexy における ERAS  
と coffee study 第 72 回日本消化器外科学会総会 石川県立音楽堂 2017. 7. 20-22

林 賢 他：Soft pancreas に対する臍空腸吻合(Blumgart 変法)の工夫 第 72 回日本消化器外科学会総会  
石川県立音楽堂 2017. 7. 20-22

本城 弘貴 他：大腸癌関連穿孔・穿通の治療に関する検討 第 72 回日本消化器外科学会総会 石川県立  
音楽堂 2017. 7. 20-22

八木 勇磨 他：鼠径ヘルニア再発症例の検討 第 72 回日本消化器外科学会総会 石川県立音楽堂  
2017. 7. 20-22

藤本 剛士 他：後期研修医による腹腔鏡下虫垂切除術の妥当性 第 72 回日本消化器外科学会総会 石川県  
立音楽堂 2017. 7. 20-22

岡 直輝 他：17 cases of Torsion of the gallbladder 第 72 回日本消化器外科学会総会 石川県立音  
楽堂 2017. 7. 20-22

佐藤 賢司：肺癌の腹膜播種により胃幽門部の通過障害をきたした一例 第 72 回日本消化器外科学会総会  
石川県立音楽堂 2017. 7. 20-22

叢 岳 他：外傷性横隔膜ヘルニアの周術期管理に対する考察 第 72 回日本消化器外科学会総会 石川県立  
音楽堂 2017. 7. 20-22

角田 明良 他：温水洗浄便座使用の現状と肛門搔痒の危険因子 第 22 回大腸肛門機能障害研究会 ホテル  
ニューオータニ 2017. 9. 2

角田 明良 他：肛門機能評価の諸問題 排便造影を基とした便失禁の治療 第 22 回大腸肛門機能障害研究  
会 ホテルニューオータニ 2017. 9. 2

高橋 知子 他：3-Dimension 経膈・経肛門超音波を使用しての経膈分娩による骨盤底への影響第 22 回大腸  
肛門機能障害研究会 ホテルニューオータニ 2017. 9. 2

八木 勇磨 他：肛門機能評価の諸問題 骨盤底疾患に対する経会陰超音波検査と排便造影検査の比較 第  
22 回大腸肛門機能障害研究会 ホテルニューオータニ 2017. 9. 2

草薙 洋 他：緊急手術症例の解析からみた当科の現況と問題点 第 9 回日本 Acute Care Surgery 学会学  
術集会 ロイトン札幌 2017. 9. 8-9

藤本 剛士 他：腸結核により消化管穿孔をきたした 2 例 第 9 回日本 Acute Care Surgery 学会学術集会  
ロイトン札幌 2017. 9. 8-9

宮原 豪 他：穿孔性虫垂炎に小腸穿孔を伴った 1 例 第 9 回日本 Acute Care Surgery 学会学術集会 ロ  
イトン札幌 2017. 9. 8-9

岡 直輝 他：外傷性小腸・小腸間膜損傷症例に対する腹腔鏡手術の導入 第 9 回日本 Acute Care Surgery  
学会学術集会 ロイトン札幌 2017. 9. 8-9

草薙 洋 他：80 歳以上根治不能胃癌の現況 JDDW(第 59 回消化器病学会、第 94 回消化器内視鏡学会、第  
15 回消化器外科学会) 福岡国際会議場 2017. 10. 12-15

高田 瞬也 他：胸腔鏡下手術で修復した遅発性左横隔膜ヘルニアの一例 第 52 回日本小児外科学会 関東  
甲信越地方会 総合病院土浦協同病院 2017. 10. 14

林 賢 他：Evaluation of our approach(modified Blumgart anastomosis)to reducing the incidence of

postoperative pancreatic fistula after a pancreaticoduodenectomy in cases with a soft pancreas. Clinical Congress 2017 San Diego Convention Center San Diego 2017. 10. 22-26

高橋 知子 他：当院での分娩時肛門括約筋損傷患者への取り組み 第 20 回東関東ストーマ・排泄リハビリテーション研究会 つくば国際会議場 2017. 10. 28

藤本 剛士他：多発腫瘤性病変を伴う脾黄色肉芽腫症の 1 切除例 第 81 回千葉県外科医会 千葉県医師会館 2017. 11. 4

草薙 洋 他：緊急手術症例の解析からみた当科の現状と問題点 第 81 回千葉県外科医会 千葉県医師会館 2017. 11. 4

角田 明良 他：肛門機能評価の諸問題 排便造影を基にした排便障害の診断と治療 第 72 回日本大腸肛門病学会学術集会 福岡国際会議場 2017. 11. 10-11

角田 明良 他：骨盤多発臓器脱に対する Laparoscopic ventral rectopexy with sacrocolpopexy の成績 第 72 回日本大腸肛門病学会学術集会 福岡国際会議場 2017. 11. 10-11

角田 明良 他：温水洗浄便座使用の現状と肛門搔痒の危険因子 第 72 回日本大腸肛門病学会学術集会 福岡国際会議場 2017. 11. 10-11

八木 勇磨 他：肛門機能評価の諸問題 骨盤底疾患に対する超音波検査の方法と臨床的活用法 第 72 回日本大腸肛門病学会学術集会 福岡国際会議場 2017. 11. 10-11

本城 弘貴 他：Stage II・III 大腸癌に対する縮小手術の可能性 第 72 回日本大腸肛門病学会学術集会 福岡国際会議場 2017. 11. 10-11

高橋 知子 他：重度な分娩時陰裂傷に対する会陰形成術 第 72 回日本大腸肛門病学会学術集会 福岡国際会議場 2017. 11. 10-11

草薙 洋 他：80 歳以上胃癌患者の長期予後の現況 第 79 回日本臨床外科学会総会 東京国際フォーラム 2017. 11. 23-25

角田 明良 他：Enterocoele は Laparoscopic Ventral Rectopexy で治癒する 第 79 回日本臨床外科学会総会 東京国際フォーラム 2017. 11. 23-25

高橋 知子 他：Evaluation for Postpartum Pelvic Floor Using 3-Dimension Endoanal and Enovaginal Ultrasonography IUGA Regional Symposium 亀田看護大学 2017. 11. 30-12. 2

林 賢 他：腹腔鏡下肝 2 区域切除の導入と短期手術成績の検討 第 30 回日本内視鏡外科学会総会 国立京都国際会館 2017. 12. 7-9

藤本 剛士 他：盲腸位置異常と右側 S 状結腸が併存した S 状結腸癌に対して腹腔 S 状結腸切除術を施行した 1 例 第 30 回日本内視鏡外科学会総会 国立京都国際会館 2017. 12. 7-9

岡 直輝 他：ESD 施行 5 年後にリンパ節転移をきたした胃粘膜内癌の 1 例 第 1 回上総・安房消化器外科研究会 オークラアカデミアパークホテル 2017. 12. 6

高橋 知子 他：経肛門超音波を使用しての経膣分娩後の排便機能評価 第 35 回日本ストーマ・排泄リハビリテーション学会総会 ロイトン札幌 2018. 2. 23-24

高田 瞬也 他：腹腔鏡手術で診断・治療をすることが出来た外傷性小腸穿孔の一例 第 23 回千葉内視鏡外科研究会 三井ガーデンホテル千葉 2018. 2. 17

草薙 洋 他：75 歳以上 stage I 胃癌手術例における生存予後因子の解析 第 90 回日本胃癌学会総会 パシフィコ横浜 2018. 3. 7-9

藤本 剛士 他：胃限局性若年性ポリポースに対して幽門側胃切除術を施行した 1 例 第 90 回日本胃癌学会総会 パシフィコ横浜 2018. 3. 7-9

◎座長・司会・他

草薙 洋：開会挨拶・座長 高齢者に対する胃癌術後補助化学療法について 第44回千葉胃癌研究会 京成ホテルミラマーレ 2017. 5. 19

草薙 洋：座長 SESSION1 第13回千葉重症感染症研究会 オークラ千葉ホテル 2017. 7. 1

角田 明良：座長 シンポジウム7 関連②消化器外科における術後回復促進策 (ERAS) 2 第72回日本消化器外科学会総会 石川県立音楽堂 2017. 7. 20-22

角田 明良：座長 主題I - 2 直腸肛門機能検査 第23回大腸肛門機能障害研究会 ホテルニューオータニ 2017. 9. 2

高橋 知子： 司会 便秘治療の新展開～便秘型 IBS の診断をふまえて～ 第23回大腸肛門機能障害研究会 ホテルニューオータニ 2017. 9. 2

高橋 知子 他： 司会 ワークショップ4 女性の肛門疾患に対する診断と治療 第72回日本大腸肛門病学会学術集会 福岡国際会議場 2017. 11. 10-11

角田 明良 他： 座長 要望演題18 Stage II大腸癌5 第72回日本大腸肛門病学会学術集会 福岡国際会議場 2017. 11. 10-11

林 賢 他： 座長 一般講演 胆のう・胆管6 第79回日本臨床外科学会総会 東京国際フォーラム 2017. 11. 23-25

角田 明良 他：座長 転移性肝癌/進行大腸癌のベストプラクティス 第79回日本臨床外科学会総会 東京国際フォーラム 2017. 11. 23-25

山田 成寿：司会 ミニオーラル27 肝胆膵5 第54回日本腹部救急医学会総会 京王プラザホテル 2018. 3. 8-9

◎講演・その他

角田 明良：講演 便失禁に関する治療の現状、新規治療アプローチ アステラス製薬㈱研究本部 2017. 7. 4

高橋 知子：講演 排便障害の診断と治療 東京都多摩立川保健所 平成29年度第7回栄養管理講習会 2017. 9. 20

草薙 洋：施設代表者会議 第47回胃外科・術後障害研究会 パシフィコ横浜アネックス 2017. 11. 3-11. 4

角田 明良 他： 講演 特別企画ガイドラインセミナー2 便失禁診療ガイドラインの概要 第72回日本大腸肛門病学会学術集会 福岡国際会議場 2017. 11. 10-11

文責：草薙 洋