

消化器内科

a. 体制

1. 理念

地域の拠点病院として、精密な検査による早期診断と専門性と安全性の高い高度医療の提供を目指します。日々の診療を基軸とするとともに、次世代の医療者の育成や臨床研究にも努力します。

2. スタッフ

○ 主任部長 兼 低侵襲治療センター長 兼 消化器センター副センター長

八隅 秀二郎（やずみ しゅうじろう）

（専門領域） 消化器一般 胆膵領域の疾患の診断・治療

（資格等） 京都大学医学博士 日本内科学会総合内科専門医・指導医

日本消化器病学会専門医・指導医・評議員・近畿支部評議員

日本消化器内視鏡学会専門医・指導医・評議員・近畿支部評議員

日本胆道学会指導医 日本がん治療認定医機構がん治療認定医

日本膵臓学会指導医 京都大学医学部臨床教授

○ 部長

杉之下 与志樹（すぎのした よしき）

（専門領域） 肝臓病学 超音波診断学

（資格等） 京都大学医学博士 日本内科学会認定内科医・総合内科専門医

日本肝臓学会肝臓専門医・肝臓指導医

日本超音波医学会認定超音波専門医・超音波指導医

日本超音波医学会関西地方会運営委員

○ 副部長

高 忠之（こう ただゆき）

（専門領域） 消化器癌の薬物治療 がんゲノム医療

（資格等） 京都大学医学博士 日本内科学会 認定内科医・総合内科専門医・指導医

日本消化器病学会専門医・指導医 日本消化器内視鏡学会専門医

日本肝臓学会専門医 日本臨床腫瘍学会がん薬物療法専門医

日本がん治療認定医機構がん治療認定医

山内 淳嗣（やまうち あつし）

（専門領域） 消化器内科一般 消化管疾患の診断・治療

（資格等） 日本内科学会総合内科専門医・指導医 日本消化器病学会専門医

日本消化器内視鏡学会専門医

栗山 勝利（くりやま かつとし）

(専門領域) 消化器一般 胆膵領域の疾患の診断・治療
(資格等) 日本内科学会認定医 日本内科学会総合内科専門医
日本消化器病学会専門医 日本消化器内視鏡学会専門医
日本消化器内視鏡学会指導医 日本肝臓学会専門医 日本胆道学会指導医
日本膵臓学会指導医 日本がん治療認定医機構がん治療認定医
日本医師会産業医

東 俊二郎 (あずま しゅんじろう)

(専門領域) 消化器内科一般 胆膵領域の疾患の診断・治療
(資格等) 日本内科学会認定内科医 日本消化器病学会専門医
日本消化器内視鏡学会専門医

森田 敏広 (もりた としひろ)

(専門領域) 消化器内科一般 胆膵領域の疾患の診断・治療
(資格等) 京都大学医学博士 日本内科学会認定医・専門医・指導医
日本消化器病学会専門医 近畿支部評議員 日本消化器内視鏡学会専門医
日本膵臓学会指導医 日本胆道学会指導医 日本肝臓学会専門医
日本がん治療認定医機構がん治療認定医 第一種放射線取扱主任者

○ 医員

吉川 貴章 (よしかわ たかあき)

(専門領域) 消化器内科一般 消化管疾患の診断・治療
(資格等) 日本内科学会認定内科医・総合内科専門医 日本消化器病学会専門医
日本消化器内視鏡学会専門医・近畿支部評議委員

中神 聡太 (なかがみ そうた)

(専門領域) 消化器内科一般
(資格等) 日本内科学会認定内科医

川井 祐弥 (かわい ゆうや)

(専門領域) 消化器内科一般
(資格等) 日本内科学会認定内科医

岩野 光佑 (いわの こうすけ)

(専門領域) 消化器内科一般

○ 専攻医

森 雄貴（もり ゆうき） 大沢 一希（おおさわ かずき） 浜崎 龍平（はまさき りゅうへい）
 本城 勇樹（ほんじょう ゆうき） 岸本 拓也（きしもと たくや） 池谷 桃子（いけたに ももこ）

○ 非常勤医師

川口 清隆（かわぐち きよたか） 吉野 琢哉（よしの たくや） 工藤 寧（くどう やすし）

b. 診療実績

消化管関連

上部消化管内視鏡検査	7712
緊急上部消化管内視鏡検査	175
内視鏡的粘膜下層剥離術（ESD）	
咽頭	5
食道	17
胃	78
大腸	68
食道ステント留置術	0
胃・十二指腸ステント留置術	10
大腸ステント留置術	13
胃瘻造設術（PEG）	18
下部消化管内視鏡検査	2762
緊急下部消化管内視鏡検査	110
内視鏡的大腸ポリープ切除術（EMR）	321
ダブルバルーン小腸内視鏡検査	27
カプセル内視鏡検査	24

胆膵関連

超音波内視鏡検査（EUS）	639
内視鏡的逆行性膵胆管造影（ERCP）	558
ダブルバルーン ERCP	37
EUS ガイド下穿刺吸引細胞診（EUS-FNA）	136
EUS ガイド下胆道ドレナージ術（EUS-BD）	14
EUS ガイド下のう胞ドレナージ術（EUS-CD）	16

肝臓関連

ソナゾイド造影腹部エコー検査	115
経皮的肝生検	28

ラジオ波焼灼療法(RFA)	29
肝動脈化学塞栓療法 (TACE)	38

化学療法関連

外来化学療法	791
入院化学療法	363

c. 学会・講演・著作その他の研究活動

【学会】

1. 渡邊幸太郎 大腸憩室出血における出血源同定に関する因子の検討
第 107 回 日本消化器病学会 東京 2021 年 4 月 15-17 日
2. 藤田光一 予測モデルに基づいた ERCP 後膵炎の予防戦略
第 101 回 日本消化器内視鏡学会 広島 2021 年 5 月 14-16 日
3. 東俊二郎 当院での膵上皮内癌の検討
第 52 回日本膵臓学会大会 東京 2021 年 9 月 22-23 日
4. 岸本拓也 内視鏡的に止血し得た吻合部盲端の小腸出血の 1 例
第 106 回 日本消化器内視鏡学会 近畿支部例会 大阪 2021 年 7 月 10 日
5. 森田敏広 急性胆嚢炎における内視鏡治療の臨床的有用性と安全性の検討
第 106 回 日本消化器内視鏡学会 近畿支部例会 大阪 2021 年 7 月 10 日
6. 森 雄貴 膵石治療におけるバスケットカテーテルへの膵石嵌頓に対し ESWL が有用であった 2 症例
第 106 回 日本消化器内視鏡学会 近畿支部例会 大阪 2021 年 7 月 10 日
7. 松村誠紀 診療に苦慮した肝門部領域胆管上皮内癌の一例
第 106 回 日本消化器内視鏡学会 近畿支部例会 大阪 2021 年 7 月 10 日
8. 岩野光佑 EUS-HGS における Type-IT ステンットの有用性の検討
第 115 回 日本消化器病学会 近畿支部例会 WEB 開催 2021 年 9 月 1 日
9. 池谷桃子 異所性右鎖骨下動脈による食道狭窄の 1 例
第 115 回 日本消化器病学会 近畿支部例会 WEB 開催 2021 年 9 月 18 日
10. 大沢一希 播種性骨髄癌症により急激な経過をたどった盲腸癌の一例
第 115 回 日本消化器病学会 近畿支部例会 WEB 開催 2021 年 9 月 18 日
11. 本城勇樹 膵臓用膵孔形成補綴材留置後に胃結腸瘻を生じた一例
第 115 回 日本消化器病学会 近畿支部例会 WEB 開催 2021 年 9 月 18 日
12. 川井祐弥 当院における内視鏡的ネクロゼクミーを要した難治例の検討
第 107 回 日本消化器内視鏡学会 近畿支部例会 Hybrid 開催 神戸 2021 年 12 月 1 日
13. 浜崎龍平 憩室内に進展した側方発育型大腸腫瘍に対しトラクションデバイス併用による ESD で一括切除できた 1 例
第 107 回 日本消化器内視鏡学会 近畿支部例会 Hybrid 開催 神戸 2021 年 12 月 11 日

14. 大倉千明 膵管内管状乳頭腺癌の1例
第116回 日本消化器病学会近畿支部例会 Hybrid開催 大阪 2022年2月5日
15. 浜崎龍平 腹痛を契機に診断された硬化性腸間膜炎の1例
第116回 日本消化器病学会 近畿支部例会 Hybrid開催 大阪 2022年2月5日
16. 池谷桃子 多発性内分泌腺腫症1型(MEN-1)に合併したZollinger-Ellison症候群の1例
第116回 日本消化器病学会 近畿支部例会 Hybrid開催 大阪 2022年2月5日
17. 中神聡太 治療に難渋したストマ周囲型壊疽性膿皮症を発症した大腸全摘後潰瘍性大腸炎の1例
第116回 日本消化器病学会 近畿支部例会 Hybrid開催 大阪 2022年2月5日
18. 勝二隆志 大腿まで続く急性膵炎後膵周囲液貯留に対して内視鏡的ネクロセクトミーおよび経皮的ドレナージが有効であった1例
第235回 日本内科学会近畿支部主催 近畿地方会 WEB開催 2022年3月12日

【論文】

1. Iimori K, Kou T, Yazumi S.
Primary Intra-abdominal Synovial Sarcoma with Spontaneous Intraperitoneal Hemorrhaging.
Intern Med. 2021 Apr 15;60(8):1317-1318.
2. Iimori K, Kou T, Yazumi S.
Orbital Metastasis of Esophageal Squamous Cell Carcinoma.
Intern Med. 2021 May 1;60(9):1475-1476.
3. Kurita A, Uza N, Asada M, *et al.*
Stent placement above the sphincter of Oddi is a useful option for patients with inoperable malignant hilar biliary obstruction.
Surg Endosc. 2022 May;36(5):2869-2878.
4. Okada H, Uza N, Matsumori T, *et al.*
A novel technique for mapping biopsy of bile duct cancer.
Endoscopy. 2021 Jun;53(6):647-651.
5. Kuwada T, Shiokawa M, Kodama Y, *et al.*
Identification of an Anti-Integrin $\alpha v \beta 6$ Autoantibody in Patients With Ulcerative Colitis.
Gastroenterology. 2021 Jun;160(7):2383-2394. e21.
6. Kuriyama K, Kodama Y, Shiokawa M, *et al.*
Essential role of Notch/Hes1 signaling in postnatal pancreatic exocrine development.
J Gastroenterol. 2021 Jul;56(7):673-687.
7. Yamao K, Kitano M, Chiba Y, *et al.*
Endoscopic placement of covered versus uncovered self-expandable metal stents for palliation of malignant gastric outlet obstruction.
Gut. 2021 Jul;70(7):1244-1252.

8. Sawada K, Kurita A, Yazumi S.
An unusual tumor of the bile duct.
J Hepatobiliary Pancreat Sci. 2021 Jul;28(7):e26-e27.
9. Yamasaki Y, Uedo N, Akamatsu T, *et al.*
Nonrecurrence Rate of Underwater EMR for ≤ 20 -mm Nonampullary Duodenal Adenomas: A Multicenter Prospective Study (D-UEMR Study).
Clin Gastroenterol Hepatol. 2021 Jul 2:S1542-3565(21)00707-2.
10. Fujita K, Yazumi S, Uza N, *et al.*
New practical scoring system to predict post-endoscopic retrograde cholangiopancreatography pancreatitis: Development and validation.
JGH Open. 2021 Aug 12;5(9):1078-1084.
11. Iimori K, Kurita A, Yazumi S.
Metastasis of Pancreatic Cancer to Cerebellum Resembles Meningitis.
Clin Gastroenterol Hepatol. 2021 Aug;19(8):A23.
12. Eguchi T, Tsuji Y, Okada A, *et al.*
Reducing the risk of developing walled-off necrosis in patients with acute necrotic collection using recombinant human soluble thrombomodulin.
J Hepatobiliary Pancreat Sci. 2021 Sep;28(9):788-797.
13. Kurita A, Mori Y, Someya Y, *et al.*
High signal intensity on diffusion-weighted magnetic resonance images is a useful finding for detecting early-stage pancreatic cancer.
Abdom Radiol (NY). 2021 Oct;46(10):4817-4827.
14. Ishii N, Nagata N, Kobayashi K, *et al.*
Outcomes in high and low volume hospitals in patients with acute hematochezia in a cohort study.
Sci Rep. 2021 Oct 13;11(1):20373.
15. Yoshikawa T, Fukuda A, Omatsu M, *et al.*
Brg1 is required to maintain colorectal cancer stem cells.
J Pathol. 2021 Nov;255(3):257-269.
16. Nagata N, Kobayashi K, Yamauchi A, *et al.*
Identifying Bleeding Etiologies by Endoscopy Affected Outcomes in 10,342 Cases With Hematochezia: CODE BLUE-J Study.
Am J Gastroenterol. 2021 Nov 1;116(11):2222-2234.
17. Kobayashi K, Nagata N, Furumoto Y, *et al.*
Effectiveness and adverse events of endoscopic clipping versus band ligation for colonic diverticular hemorrhage: a large-scale multicenter cohort study.
Endoscopy. 2021 Nov 24.
18. Yoshikawa T, Kashima H, Toyoda F, *et al.*

A rare case of Epstein-Barr virus-positive early gastric carcinoma with lymphoid stroma successfully treated by endoscopic submucosal dissection alone.

Clin J Gastroenterol. 2021 Dec;14(6):1617-1621.

19. Fujita K, Yazumi S, Matsumoto H, *et al.*

Multicenter prospective cohort study of adverse events associated with biliary endoscopic retrograde cholangiopancreatography: Incidence of adverse events and preventive measures for post-endoscopic retrograde cholangiopancreatography pancreatitis.

Dig Endosc. 2021 Dec 28.

20. Gobinet MS, Nagata N, Kobayashi K, *et al.*

Treatment strategies for reducing early and late recurrence of colonic diverticular bleeding based on stigmata of recent hemorrhage: a large multicenter study.

Gastrointest Endosc. 2021 Dec 31:S0016-5107(21)01937-4.

21. Nishikawa Y, Uza N, Hata K, *et al.*

Long-term Outcomes of Stent Placement Inside the Bile Duct for Biliary Strictures After Living Donor Liver Transplantation.

Liver Transpl. 2022 Jan;28(1):88-97.

22. Yoshikawa T, Yamauchi A, Yazumi S.

Successful endoscopic submucosal dissection of a laterally spreading tumor involving a diverticulum assisted by a traction device.

Dig Endosc. 2022 Jan;34(1):e15-e16.

23. Azuma S, Kurita A, Katayama T, *et al.*

Cooling the papilla with ice water in preventing post-ERCP pancreatitis (ice water challenge study).

Surg Endosc. 2022 Jan 3.

24. Kishino T, Nagata N, Kobayashi K, *et al.*

Endoscopic direct clipping versus indirect clipping for colonic diverticular bleeding: A large multicenter cohort study.

United European Gastroenterol J. 2022 Feb;10(1):93-103.

25. Iwano K, Kuriyama K, Yazumi S.

Multi-stent technique using a novel integrated inside biliary stent and nasobiliary drainage catheter system for malignant perihilar biliary obstruction.

Dig Endosc. 2022 Mar;34(3):e46-e47.

【臨床研究】

1. 2型糖尿病患者に対する膵癌発生についての前向き経過観察研究
(栗田 亮、八隅秀二郎、栗山 勝利)
2. ERCP 関連偶発症に関する多施設共同前向き観察研究

- (栗山 勝利、八隅秀二郎)
3. 家族性地中海熱遺伝子関連腸炎の診断法確立
(山内淳嗣、八隅秀二郎)
 4. RAS 遺伝子 (KRAS/NRAS 遺伝子) 野生型で化学療法未治療の切除不能進行再発大腸癌患者に対する mFOLFOX6+ベバシズマブ併用療法と mFOLFOX6+パニツムマブ併用療法の有効性及び安全性を比較する第Ⅲ相無作為化比較試験
(高 忠之、八隅秀二郎)
 5. 切除不能・再発膵がんを対象とした相同組み換え修復関連遺伝子変異を含む遺伝子検査を用いた前向きコホート研究
(高 忠之、栗田 亮、八隅秀二郎)
 6. 血液透析中の消化器癌患者に対する FOLFOX 療法の安全性と有効性に関する多施設共同臨床試験
(高 忠之、八隅秀二郎)
 7. 大規模データベース構築から明らかにする急性下部消化管出血患者のクリニカルアウトカムの実態とその関連因子の解明：多施設共同後ろ向き研究
(山内淳嗣、八隅秀二郎)
 8. 自己免疫疾患における抗原の同定
(森田敏広、栗山 勝利、東 俊二郎、八隅秀二郎)
 9. プロトンポンプ阻害薬中止による胃過形成性ポリープ縮小効果に関する多機関共同前向き観察研究
(吉川貴章、八隅秀二郎)
 10. 切除不能膵頭部癌に伴う遠位胆管狭窄による閉塞性黄疸に対する大口径低 axial force 胆管金属ステント留置の有用性と安全性を検討する二施設前向き試験
(栗田 亮、東俊二郎、森田敏広、栗山勝利、八隅秀二郎)
 11. 家族性膵癌家系または遺伝性腫瘍症候群に対する早期膵癌発見を目指したサーベイランス方法の確立に関する試験
(栗田 亮、森田敏広、東俊二郎、八隅秀二郎)
 12. 血液中 miRNA 測定による消化器癌の診断法確立に向けた研究
(森田敏広、八隅秀二郎)
 13. 膵癌に対する GEM+nabPTX 術前化学療法
(森田敏広、栗田亮、寺嶋宏明、高 忠之、八隅秀二郎)
 14. Niti-s 大腸用ステントMDタイプ多施設共同前向き安全性観察研究
(川井祐弥、山内淳嗣、八隅秀二郎)
 15. 氷水を用いた十二指腸乳頭冷却による ERCP 後膵炎予防効果の検討
(栗田 亮、森田敏広、東俊二郎、栗山勝利、八隅秀二郎)
 16. 悪性遠位部胆管狭窄に対する metal stent 留置に伴う合併症に関する多施設共同後ろ向き観察研究
(栗山勝利、東俊二郎、森田敏広、八隅秀二郎)