

消化器センター 消化器内科

a. 体制

1. 理念

地域の医療機関と連携し、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し、臨床研究や若手医療者の育成にも努力します。

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

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・指導医 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

○ 副部長

高橋 健（たかはし けん）

（専門領域） 消化器病学全般 肝臓病学

（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・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・指導医

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） 京都大学医学博士 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

廣橋 研士郎（ひろはし けんしろう）

（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） 京都大学医学博士 日本内科学会認定内科医

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

伊藤 凌（いとう りょう）
 （専門領域） 消化器内科一般
 （資格等） 日本専門医機構内科専門医

森 雄貴（もり ゆうき）
 （専門領域） 消化器内科一般

大沢 一希（おおさわ かずき）
 （専門領域） 消化器内科一般

○ 専攻医

根来 和輝（ねごろ かずき） 相馬 凱大（そうま よしひろ） 田中 晃輔（たなか こうすけ）
 勝山 苑香（かつやま そのか） 大堂 真一郎（おおどう しんいちろう） 伊丹 久実（いたみ くみ）

○ 非常勤

川口 清隆（かわぐち きよたか） 吉野 琢哉（よしの たくや）

b. 診療実績

消化管関連

上部消化管内視鏡検査	7935
緊急上部消化管内視鏡検査	166
内視鏡的粘膜下層剥離術（ESD）	
咽頭	5
食道	26
胃	81
大腸	81
食道ステント留置術	0
胃・十二指腸ステント留置術	6
大腸ステント留置術	20
胃瘻造設術（PEG）	30
下部消化管内視鏡検査	3023
緊急下部消化管内視鏡検査	99
内視鏡的大腸ポリープ切除術（EMR）	325
ダブルバルーン小腸内視鏡検査	12
カプセル内視鏡検査	27

胆膵関連

超音波内視鏡検査 (EUS)	630
内視鏡的逆行性膵胆管造影 (ERCP)	498
ダブルバルーン ERCP	33
EUS ガイド下穿刺吸引細胞診 (EUS-FNA)	109
EUS ガイド下胆道ドレナージ術 (EUS-BD)	10
EUS ガイド下のう胞ドレナージ術 (EUS-CD)	14

肝臓関連

ソナゾイド造影腹部エコー検査	85
経皮的肝生検	27
ラジオ波焼灼療法 (RFA)	16
肝動脈化学塞栓療法 (TACE)	31

化学療法関連

外来化学療法	681
入院化学療法	291

c. 研究実績

【論文】

1. Teramae S, Muguruma N, Okamoto K, *et al.*
Cancer risk and genotype-phenotype correlation in Japanese patients with Cowden syndrome.
Int J Clin Oncol. 2022 Apr;27(4):639-647.
2. Quy PN, Fukuyama K, Kanai M, *et al.*
Inter-assay variability of next-generation sequencing-based gene panels.
BMC Med Genomics. 2022 Apr 15;15(1):86.
3. Nagao M, Fukuda A, Omatsu M, *et al.*
Concurrent Activation of Kras and Canonical Wnt Signaling Induces Premalignant Lesions That Progress to Extrahepatic Biliary Cancer in Mice.
Cancer Res. 2022 May 3;82(9):1803-1817.
4. 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.
5. Matsumori T, Uza N, Shiokawa M, *et al.*
Clinical impact of a novel device delivery system in the diagnosis of bile duct lesions:

A single-center experience.

J Gastroenterol Hepatol. 2022 Jul;37(7):1360–1366.

6. Yoshikawa T, Yamauchi A, Hamasaki R, *et al.*

The Safety and Clinical Validity of Endoscopic Submucosal Dissection for Early Gastric Cancer in Patients Aged More Than 85 Years.

Cancers (Basel). 2022 Jul 7;14(14):3311.

7. 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 Aug;36(8):6002–6006.

8. 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. 2022 Aug;54(8):735–744.

9. Fukunaga Y, Fukuda A, Omatsu M, *et al.*

Loss of Arid1a and Pten in Pancreatic Ductal Cells Induces Intraductal Tubulopapillary Neoplasm via the YAP/TAZ Pathway.

Gastroenterology. 2022 Aug;163(2):466–480. e6.

10. Azuma S, Kurita A, Yoshimura K, *et al.*

Effect of ice water injection toward the duodenal papilla for preventing post-ERCP pancreatitis: study protocol for a multicenter, single-blinded, randomized controlled trial (EUTOPIA study).

BMC Gastroenterol. 2022 Aug 12;22(1):382.

11. Iwano K, Kurita A, Yazumi S.

Carcinoma in situ of the perihilar bile duct diagnosed by peroral cholangioscopy.

J Hepatobiliary Pancreat Sci. 2022 Sep;29(9):e84–e85.

12. 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. 2022 Sep;34(6):1198–1204.

13. Yamamoto Y, Fukuyama K, Kanai M, *et al.*

Prevalence of pathogenic germline variants in the circulating tumor DNA testing.

Int J Clin Oncol. Oct;27(10):1554–1561.

14. Yoshikawa T, Fukuda A, Omatsu M, *et al.*

JNK pathway plays a critical role for expansion of human colorectal cancer in the context of BRG1 suppression.

Cancer Sci. 2022 Oct;113(10):3417–3427.

15. Nebiki H, Fujita K, Yazumi S, *et al.*
Does endoscopic sphincterotomy contribute to the prevention of post-endoscopic retrograde cholangiopancreatography pancreatitis after endoscopic biliary stenting for malignant biliary obstruction? A multicenter prospective cohort study.
Surg Endosc. 2022 Dec 27.
16. Shiratori Y, Ishii N, Aoki T, *et al.*
Timing of Colonoscopy in Acute Lower Gastrointestinal Bleeding: A Multicenter Retrospective Cohort Study.
Gastrointest Endosc. 2023 Jan;97(1):89-99. e10.
17. Yamauchi A, Ishii N, Yamada A, *et al.*
Outcomes and rebleeding risks of detachable snare and band ligation for colonic diverticular bleeding: a multicenter retrospective cohort study.
Gastrointest Endosc. 2023 Feb 18:S0016-5107(23)00261-4.
18. Aoki T, Yamada A, Kobayashi K, *et al.*
Development and validation of a novel model for predicting stigmata of recent hemorrhage in acute lower gastrointestinal bleeding: Multicenter nationwide study.
Dig Endosc. 2023 Feb 8.
19. Kondo T, Kanai M, Matsubara J, *et al.*
Association between homologous recombination gene variants and efficacy of oxaliplatin-based chemotherapy in advanced pancreatic cancer: prospective multicenter observational study.
Med Oncol. 2023, in press.
20. Nakayama S, Fukuda A, Kou T, *et al.*
A case of unresectable ectopic acinar cell carcinoma developed in the portal vein in complete response to FOLFIRINOX therapy.
Clin J Gastroenterol. 2023, in press.

【学会】

1. 栗田 亮 MRI 拡散制限は膵癌早期発見に有用な所見である 第 108 回 日本消化器病学会 2022 年 4 月 21 日 東京
2. 栗山勝利 十二指腸乳頭部腫瘍に対する内視鏡的乳頭切除術施行後の経過観察に関する検討 第 108 回 日本消化器病学会 2022 年 4 月 21 日 東京
3. 東俊二郎 当院での小児 ERCP の検討 第 108 回 日本消化器病学会 2022 年 4 月 21 日 東京
4. 岩野光佑 膵石症に対する intensive ESWL の有用性の検討 第 108 回 日本消化器病学会 2022 年 4 月 21 日 東京
5. 森 雄貴 Stage 0, IA 膵癌 (Tis, T1a, T1b) についての検討 JDDW2022 FUKUOKA 2022 年 10 月 27 日 福岡
6. 吉川貴章 65 歳以上の超高齢者に対する胃 ESD の安全性と妥当性について

JDDW2022 FUKUOKA 2022 年 10 月 27 日 福岡

7. 山内敦嗣 大腸 ESD におけるトラクションデバイスの有用性について JDDW2022 FUKUOKA 2022 年 10 月 27 日 福岡
8. 大堂真一郎 経過を追うことができた胃底腺粘膜型腺癌に対して ESD を施行した一例
第 108 回 日本消化器内視鏡学会 近畿支部例会 2022 年 6 月 11 日 京都
9. 森 雄貴 浸潤性膵管内管状乳頭腺癌に対して、術前化学療法が有効であった一例 第 109 回 日本消化器内視鏡学会 近畿支部例会 2022 年 6 月 11 日 京都
10. 中神聡太 経過を追うことができた粘膜下異所性胃腺より発生したと考えられる粘膜下腫瘍様進行胃癌の 1 例 第 110 回 日本消化器内視鏡学会 近畿支部例会 2022 年 6 月 11 日 京都
11. 藤田光一 予測モデルによる ERCP 後膵炎のリスク評価と予防対策 第 111 回 日本消化器内視鏡学会 近畿支部例会 2022 年 6 月 11 日 京都
12. 坂田侑平 早期膵癌に対する各種画像診断能の比較検討 大阪早期膵癌プロジェクトから
第 117 回例会 日本消化器病学会 近畿支部 2022 年 10 月 8 日 大阪
13. 田中晃輔 早期胃癌に対する ESD 中に偶発的に GIST を認めた一例 第 118 回例会 日本消化器病学会 近畿支部 2022 年 10 月 8 日 大阪
14. 根来和輝 治療に難渋した胆汁瘻に対して Inside-stent と ENBD 併用が効果的だった 1 例
第 119 回例会 日本消化器病学会 近畿支部 2022 年 10 月 8 日 大阪
15. 伊丹久美 重症急性膵炎の急性壊死性貯留による腸閉塞、盲腸穿孔をきたした一例 第 120 回例会 日本消化器病学会 近畿支部 2022 年 10 月 8 日 大阪
16. 伊丹久美 Immunocompetent な高齢女性に発症したサイトメガロ腸炎の一例 第 109 回 日本消化器内視鏡学会 近畿支部例会 2022 年 11 月 5 日 京都
17. 相馬凱大 肝細胞癌との鑑別が難しかった胃癌に併発した肝膿瘍の一例 第 110 回 日本消化器内視鏡学会 近畿支部例会 2022 年 11 月 5 日 京都
18. 大沢一希 当院における十二指腸ステント留置後ドレナージに関する検討 第 111 回 日本消化器内視鏡学会 近畿支部例会 2022 年 11 月 5 日 京都
19. 中神聡太 当院での大腸内視鏡サーベイランス間に認めた Advanced neoplasia の検討 第 112 回 日本消化器内視鏡学会 近畿支部例会 2022 年 11 月 5 日 京都
20. 森田敏弘 慢性膵炎にともなう膵石症に対する内視鏡的治療の役割 第 113 回 日本消化器内視鏡学会 近畿支部例会 2022 年 11 月 5 日 京都
21. 伊藤 凌 特異な経過をたどった腺房細胞癌の 1 例 第 118 回例会 日本消化器病学会 近畿支部 2023 年 1 月 21 日 京都
22. 相馬凱大 大腸悪性腫瘍との鑑別に苦慮し手術を必要とした加工結腸憩室炎の一例 第 119 回例会 日本消化器病学会 近畿支部 2023 年 1 月 21 日 京都
23. 大堂真一郎 肝エキノコックス症に対して手術を施行した 1 例 第 120 回例会 日本消化器病学会 近畿支部 2023 年 1 月 21 日 京都
24. 伊丹久美 重症急性膵炎の急性壊死性貯留による腸閉塞、盲腸穿孔をきたした一例 第 43 回 京大消化器内科関連病院症例検討会 2022 年 7 月 30 日 西神戸医療センター
25. 伊藤 凌 Bonastent の使用経験 第 28 回大阪胆膵内視鏡ワークショップ 2022 年 8 月 26 日

大阪

26. 森 雄貴 肝門部領域胆管がんの検査法 第28回大阪胆膵内視鏡ワークショップ
2022年8月26日 大阪
27. 大堂真一郎 総胆管結石疑いで精査お願いします 第4回 Young Gastroenterologist Lively Talk (YYトーク) 2022年9月16日 Web
28. 吉川貴章 大腸ESDの現状と工夫について 第28回近畿超音波内視鏡研究会
2022年11月19日 Web
29. 森 雄貴 EUSが診断治療に有用であった症例 第28回近畿超音波内視鏡研究会
2022年11月19日 Web
30. 八隅秀二郎 地域連携を通じた膵癌早期発見プロジェクト経過報告 大阪市膵癌早期発見プロジェクト 2022年12月5日 大阪
31. 東俊二郎 EUS-BDのトラブルシューティング 第19回関西FNA-club 2022年12月17日 大阪
32. 伊藤 凌 膵上皮内癌の一例 大阪早期膵癌発見プロジェクト 2023年1月13日 大阪
33. 伊丹久美 大腸亜全摘に至った全大腸炎型潰瘍性大腸炎症例 第二回 京阪 IBD Forum
2023年1月13日 Web

【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 mFOLF0X6+ベバシズマブ併用療法と mFOLF0X6+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 FOLF0X 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)
 17. 腸憩室出血の再発に関連する因子についての検討
(山内淳嗣、中神聡太、吉川貴章、八隅秀二郎)
 18. 20mm 以下の大腸ポリープに対する Underwater EMR の局所遺残再発に関する検討
(山内淳嗣、廣橋研志郎、吉川貴章、川井祐弥、森 雄貴、大沢一希、八隅秀二郎)
 19. 85 歳以上の超高齢者に対する胃 ESD の安全性と妥当性に関する多機関共同後ろ向き観察研究
(吉川貴章、八隅秀二郎)
 20. 迅速ウレアーゼ試験における胃粘液検体からのヘリコバクターピロリ検出の検討
(山内淳嗣、吉川貴章、八隅秀二郎)
 21. NAFLD/NASH における線維化進展と肝発癌の観察研究
(高 忠之、高橋 健、八隅秀二郎)
 22. 膵癌局所の免疫賦活を最大化するナノ粒子 TLR9 リガンド併用光免疫療法の開発
(基盤研究(C))
(高橋 健)
 23. 膵癌患者の膵液中 miRNA に対するバイオマーカーおよび分化・増殖に関する研究
(若手研究)
(森田 敏広)
 24. 新規自然免疫賦活アジュバントを光免疫療法と併用する消化器癌を対象とした in situ ワクチンの開発
(高橋 健)