

令和6年度

地域低侵襲消化器医療学講座

(Minimally Invasive Gastroenterology)

年報

第5号



愛媛大学大学院医学系研究科医学専攻

地域低侵襲消化器医療学講座

〒791-0295 愛媛県東温市志津川

(代)☎089-960-5975 Fax089-960-5076

スタッフ



教授 石丸啓

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
日本大腸肛門病学会	専門医	指導医 評議員
日本消化器病学会	専門医	指導医 評議員
日本ストーマ排泄リハビリテーション学会		評議員
日本臨床外科学会		評議員
日本摂食嚥下リハビリテーション学会	認定士	評議員
日本脈管学会		専門医
日本臨床栄養学会		認定医
日本腹部救急医学会		認定医
日本遺伝性腫瘍学会	専門医	評議員
愛媛県社会保険診療報酬請求書審査委員		
伊方町学校医、伊方町介護認定審査会委員		



講師 秋田聡

日本外科学会	専門医	
日本消化器外科学会	専門医	指導医
日本ストーマ排泄リハビリテーション学会		認定士
日本麻酔科学会	標榜医	
伊方町介護認定審査会委員		

業績一覧

① 診療・教育

(1)大学における活動

【臨床活動】

外来

	外来担当日
石丸啓	木曜日
秋田聡	火曜日

手術

	手術日
石丸啓	月曜日・水曜日・金曜日
秋田聡	月曜日・水曜日・金曜日

【学部教育】

石丸啓 2024年10月18日 『炎症性腸疾患』

秋田聡 2024年10月8日 『急性腹症、腹部外傷』

(2)瀬戸診療所（サテライトセンター）における活動

外来診察

	外来担当日
石丸啓	火曜日
秋田聡	金曜日

入院診察 (203件)

訪問診療（在宅・グループホーム・ケアハウス・特養など：961件）

当直業務

	担当曜日
石丸啓	月曜日
秋田聡	木曜日

休日・祝日の日当直業務（56日）

時間外患者対応業務

	日直帯	当直帯
件数	163件	10件

救急車受入数

えひめ医療情報ネットより	28件
--------------	-----

内視鏡検査

上部消化管内視鏡検査	39件
------------	-----

放射線検査

デジタルレントゲン検査	330件
CT検査	343件
透視検査	4件

瀬戸診療所勉強会

〔 令和6年2月26日 心電図（特にモニター心電図） 〕
〔 令和6年3月18日 シン・便秘治療① 〕
令和6年4月22日 シン・便秘治療②
令和6年6月17日 感染対策について
令和6年9月30日 慢性呼吸不全の呼吸管理

伊方町学校医

石丸啓 令和6年6月18日

（瀬戸中学校22名定期健診、野外活動研修の健康診断、修学旅行前検診）

伊方町介護認定審査委員会委員

石丸啓 令和6年4月15日、4月15日、5月7日、5月27日、6月17日、
7月8日、7月29日、8月26日、9月27日

秋田聡 令和6年10月1日、10月22日、11月12日、12月3日、12月24日、
令和7年1月21日、2月18日、3月4日、3月25日、

オンライン診療の様子



瀬戸診療所勉強会



全国国保地域医療学会（愛媛県関係者） 2024年10月



最新の内視鏡検査機器に変更



② 研究

【論文】

石丸 啓

Percutaneous Endoscopic Gastrostomy (PEG)とその予測因子を考える

愛媛医学 Vol.43 No.1 2024 5-7

Yusuke Ogi, Taro Oshikiri, Hiroyuki Egi, Kei Ishimaru, Shigehiro Koga, Motohira Yoshida, Satoshi Kikuchi, Satoshi Akita, Hironori Matsumoto, Hiroki Sugishita,
A prospective study on the enhancement of surgical safety in robotic surgery: The BirdView camera system

Surgery Today Published online: 09 December 2024

Kai Goyo, Kei Ishimaru, Taichi Miyaji, Masumi Takamoto, Noriaki Kashu, Katsuya Watanabe, Kenji Takagi, Kyouzuke Habu, Yusuke Ogi, Hironori Matsumoto, Satoshi Kikuchi, Hiroki Sugishita, Satoshi Akita, Motohira Yoshida, Shigehiro Koga and Taro Oshikiri,

A case of MCA arising from ICA: a case report

Surgical Case Reports 10, Article number: 86 (2024)

Yusuke Ogi, Hiroki Sugishita, Satoshi Akita, Kei Ishimaru, Shigehiro Koga, Motohira Yoshida, Satoshi Kikuchi, Jun Kuwabara, Hironori Matsumoto, Kai Goyo, Noriaki Kashu, Katsuya Watanabe, Kyouzuke Habu, Kenji Takagi, Taro Oshikiri

A case of robot-assisted resection for cecum cancer with anomalous venous confluence

Asian Journal of Endoscopic Surgery 2024;17 (3): e13313

【司会・座長】

石丸 啓

臨床経験から学ぶ、後方治療を使いこなす Tips

大腸癌治療を考える会 in 中四国 Zoom Live 配信 2024.5.16

石丸 啓

大腸ステントと薬物療法 課題と現状 in 愛媛&Webinar

センチュリーメディカル株式会社営業第5部 MIH-4 課 松山/Web 2023.7.28

石丸 啓

一般演題 15 結腸・直腸 6 (大腸 その他 3)

第49回日本外科系連合学会学術集会 東京/オンデマンド配信 2024.6.5-7

石丸 啓

がん合併 VTE 患者の最適な抗凝固療法を再考する in 愛媛

東温市/Web 2024.6.20

石丸 啓

がん性貧血セミナー in 中四国 松山/Web 2024.9.12

【講演会】

石丸 啓

慢性便秘症の最新治療 ～CTはなかなか使える！！～

慢性便秘症 Lunch Time セミナー 東温市/Web 2024.1.19

石丸 啓

『慢性便秘症に対する最新の知識』 ～CTはなかなか使える！！～

便秘ファカルティ講演会 in 愛媛 — 便通異常症診療ガイドライン 2023 —

東温市 2024.2.22

石丸 啓

慢性便秘症治療に対する治療選択～CTはなかなか使える！！～

消化器 KAMPO セミナー in 中四国 Web 2024.5.23

石丸 啓

慢性便秘症に対する最新治療～CTはなかなか使える！！～

慢性便秘症カンファレンス 松山/Web 2024.6.13

石丸 啓

便秘治療最前線

消化器病学会四国支部 第 103 回市民公開講座 松山 2024.9.14

石丸 啓

『人生 100 年時代の便秘治療を考える』－CT による便秘診断と治療薬の選択－
便秘治療の Front Line ～ 画像診断編 ～ 松山/Web 2024.9.17

石丸 啓

短腸症候群患者の連携・取り組み

～レベスティブがもたらす臨床的意義について～ Web 2024.11.11

【研究会発表】

秋田 聡、宮地太一、中城裕二、高本真澄、加洲範明、渡部克哉、高木健次、垣生恭佑、大木悠輔、谷川和史、桑原 淳、松本紘典、菊池 聡、杉下博基、吉田素平、古賀繁宏、石丸 啓、押切太郎

深達度 MP 大腸癌におけるリンパ節転移に対する術前因子について

第 100 回大腸癌研究会学術集会 東京 2024.1.24

加洲範明、石丸 啓、古賀繁宏、吉田素平、秋田 聡、菊池 聡、杉下博基、桑原 淳、松本紘典、大木悠輔、垣生恭佑、高木健次、渡部克哉、高本真澄、成本 葵、押切太郎
喉頭摘出、遊離空腸再建後の胸部食道癌に対して Mckeown 食道切除、胃管再建を行った 1 例

第 44 回四国食道疾患研究会学術講演会 松山 2024.2.17

成本 葵、大木悠輔、宮地太一、中城裕二、高本真澄、加洲範明、高木健次、垣生恭佑、渡部克哉、松本紘典、秋田 聡、杉下博基、菊池 聡、吉田素平、古賀繁宏、石丸 啓、押切太郎

化学放射線療法後 1 年 8 ヶ月を経て再発し salvage 手術を施行した肛門管癌の 1 例

第 36 回四国内視鏡外科研究会 高知 2024.3.9

高本真澄、吉田素平、菊池 聡、秋田 聡、杉下博基、大木悠輔、宮地太一、中城裕二、加洲範明、渡部克哉、高木健次、垣生恭佑、桑原 淳、古賀繁宏、石丸 啓、押切太郎

同時性多発胃癌に対する治療戦略：ハイブリッド手術の有用性
第 36 回四国内視鏡外科研究会 高知 2024.3.9

垣生恭佑、大木悠輔、成本 葵、加洲範明、五葉 海、高木健次、渡部克哉、桑原 淳、
松本紘典、杉下博基、菊池 聡、秋田 聡、榊屋隆太、吉田素平、古賀繁宏、石丸 啓、
押切太郎

整容面を考慮したストーマ閉鎖創の工夫 島根県 2024.6.15

第 37 回中国・四国ストーマリハビリテーション研究会 島根 2024.6.15

加洲範明、石丸 啓、古賀繁宏、吉田素平、秋田 聡、菊池 聡、杉下博基、榊屋隆太、
桑原 淳、松本紘典、大木悠輔、垣生恭佑、久米達彦、高木健次、渡部克哉、五葉 海、
成本 葵、押切太郎

咽・喉頭食道摘出、遊離空腸再建後の胸部食道癌に対して McKeown 食道切除、胃管再
建を行った 1 例

第 76 回（令和 6 年度）愛媛外科会総会 松山 2024.8.3

五葉 海、杉下博基、成本 葵、加洲範明、渡部克哉、高木健次、垣生恭佑、大木悠輔、
松本紘典、桑原 淳、榊屋隆太、菊池 聡、秋田 聡、吉田素平、古賀繁宏、石丸 啓、
押切太郎

愛媛大学における遺伝性大腸癌診療の現状 - リンチ症候群を中心に

第 76 回（令和 6 年度）愛媛外科会総会 松山 2024.8.3

成本 葵、大木悠輔、加洲範明、五葉 海、久米達彦、垣生恭佑、渡部克哉、高木健次、
松本紘典、杉下博基、秋田 聡、菊池 聡、吉田素平、古賀繁宏、押切太郎

上行結腸癌と小腸悪性リンパ腫の重複に対して同時切除術を施行した 1 例

第 99 回中国四国外科学会総会、第 29 回中国四国内視鏡外科研究会

高松 2024.9.6

【学会発表】

石丸 啓、角藤 裕、秋田 聡、清水哲弘

診療所における外来診療縮小に伴う患者移動の調査と検討

第 64 回全国国保地域医療学会 岩手 2024.10.5

秋田 聡、大木悠輔、松本紘典、菊池 聡、杉下博基、吉田素平、古賀繁宏、石丸 啓、押切太郎

当科における局所進行直腸癌の術前治療の取り組み

第 79 回日本消化器外科学会総会 山口 2024.7.19

秋田 聡、成本 葵、五葉 海、加洲範明、垣生恭祐、大木悠輔、桑原 淳、榊屋隆太、杉下博基、菊池 聡、吉田素平、古賀繁宏、石丸 啓、押切太郎

腹腔鏡で治療した産後復直筋離開の 1 例

第 37 回日本内視鏡外科学会総会 福岡 2024.12.6

加洲範明、吉田素平、中城裕二、宮地太一、渡部克哉、高木健次、垣生恭佑、大木悠輔、谷川和史、桑原 淳、菊池 聡、秋田 聡、古賀繁宏、石丸 啓、押切太郎

術後に確定診断が得られた乳癌胃転移の 1 例

第 96 回日本胃癌学会総会 京都 2024.2.29

大木悠輔、杉下博基、石丸 啓、秋田 聡、吉田素平、古賀繁宏、菊池 聡、松本紘典、桑原 淳、垣生恭佑、渡部克哉、高木健次、加洲範明、高本真澄、中城裕二、宮地太一、押切太郎

ダイナミック CT を用いた横行結腸肝彎曲部静脈の分岐形態解析

第 124 回日本外科学会定期学術集会 名古屋 2024.4.19

渡部克哉、中城裕二、宮地太一、高木健次、垣生恭佑、大木悠輔、桑原 淳、杉下博基、菊池 聡、秋田 聡、吉田素平、古賀繁宏、石丸 啓、押切太郎

血管内皮細胞における CUL3 の恒常性維持の役割

第 124 回日本外科学会定期学術集会 名古屋 2024.4.19

加洲範明、杉下博基、成本 葵、高本真澄、渡部克哉、高木健次、垣生恭佑、大木悠輔、桑原 淳、菊池 聡、秋田 聡、吉田素平、古賀繁宏、石丸 啓、押切太郎

リンチ症候群が疑われた多発大腸腺腫を伴う高齢者大腸癌の 1 例

第 30 回日本遺伝性腫瘍学会学術集会 仙台 2024.5.31

加洲範明、石丸 啓、古賀繁宏、吉田素平、秋田 聡、菊池 聡、杉下博基、桑原
淳、松本紘典、大木悠輔、垣生恭佑、高木健次、渡部克哉、成本 葵、押切太郎
咽・喉頭食道摘出、遊離空腸再建後の胸部食道癌に対して McKeown 食道切除、胃管
再建を行った 1 例

第 67 回関西胸部外科学会学術集会 大阪 2024.6.13

菊池 聡、吉田素平、古賀繁宏、石丸 啓、秋田 聡、大木悠輔、杉下博基、
松本紘典、加洲範明、押切太郎

胸部食道癌に対する縦隔鏡手術の短期成績

第 78 回日本食道学会学術集会 東京 2024.7.4

高木健次、吉田素平、松本紘典、桑原 淳、杉下博基、菊池 聡、秋田 聡、古賀繁
宏、石丸 啓、押切太郎

食道癌手術における組織酸素飽和度に基づいた細径胃管の血流評価

第 78 回日本食道学会学術集会 東京 2024.7.4

古賀繁宏、吉田素平、秋田 聡、菊池 聡、杉下 博基、大木悠輔、加洲範明、高本
真澄、押切太郎

特発性・医原性食道破裂に対し経口内視鏡併用・腹腔鏡下食道修復術を施行した 2 例

第 78 回日本食道学会学術集会 東京 2024.7.5

杉下博基、大木悠輔、高本真澄、加洲範明、松本紘典、菊池 聡、秋田 聡、吉田素
平、古賀繁宏、押切太郎

当院における右側結腸癌に対するロボット手術の短期成績と課題

第 79 回日本消化器外科学会総会 山口 2024.7.17

大木悠輔、杉下博基、秋田 聡、石丸 啓、古賀繁宏、吉田素平、菊池 聡、垣生恭
佑、高木健次、押切太郎

大網癒合を意識した pincer approach による横行結腸授動と血管解剖に沿った血管処
理

第 79 回日本消化器外科学会総会 山口 2024.7.17

渡部克哉、松本紘典、菊池 聡、大木悠輔、杉下博基、秋田 聡、吉田素平、古賀繁
宏、石丸 啓、押切太郎

当院における右側結腸癌に対する体腔内吻合の短中期成績について
第 79 回日本消化器外科学会総会 山口 2024.7.17

垣生恭佑、大木悠輔、松本紘典、杉下博基、菊池 聡、秋田 聡、古賀繁宏、吉田素平、石丸 啓、押切太郎
吻合予定腸管の組織酸素飽和度と周術期因子との関連
第 79 回日本消化器外科学会総会 山口 2024.7.17

高木健次、大木悠輔、松本紘典、杉下博基、秋田 聡、石丸 啓、菊池 聡、古賀繁宏、吉田素平、押切 太郎
80 歳以上の高齢者大腸癌に対する手術治療の短期・中期成績の検討
第 79 回日本消化器外科学会総会 山口 2024.7.17

菊池 聡、吉田素平、古賀繁宏、大木悠輔、松本紘典、杉下博基、秋田 聡、加洲範明、高本真澄、押切太郎
ロボット支援食道切除時の中下縦隔郭清における straight approach
第 79 回日本消化器外科学会総会 山口 2024.7.18

古賀繁宏、吉田素平、秋田 聡、菊池 聡、杉下 博基、大木悠輔、垣生恭佑、渡部克哉、加洲範明、押切太郎
胸腔鏡下食道切除術と縦隔鏡下食道切除術における上縦隔郭清手技の工夫
第 79 回日本消化器外科学会総会 山口 2024.7.19

吉田素平、菊池 聡、古賀繁宏、秋田 聡、杉下博基、大木悠輔、松本紘典、加洲範明、石丸 啓、押切太郎
ロボット支援下胃切除術での腹腔鏡手術手技の応用と助手の役割について
第 79 回日本消化器外科学会総会 山口 2024.7.19

大木悠輔、杉下博基、石丸 啓、秋田 聡、吉田素平、古賀繁宏、菊池 聡、榎屋隆太、松本紘典、桑原 淳、垣生恭佑、久米達彦、渡部克哉、高木健次、押切太郎
hinotori 支援下手術導入とロボット支援下直腸切除術短期成績
第 99 回中国四国外科学会総会、第 29 回中国四国内視鏡外科研究会
高松 2024.9.5

吉田素平、菊池 聡、松本紘典、加洲範明、秋田 聡、杉下博基、大木悠輔、五葉海、垣生恭佑、久米達彦、高木健次、渡部克哉、古賀繁宏、石丸 啓、押切太郎

当科における切除不能進行再発胃癌に対する conversion 手術を目指した ICI 併用化学療法
の現状

第 99 回中国四国外科学会総会、第 29 回中国四国内視鏡外科研究会

高松 2024.9.6

大木悠輔、杉下博基、石丸 啓、秋田 聡、吉田素平、古賀繁宏、菊池 聡、松本紘典、桑原 淳、垣生恭佑、渡部克哉、高木健次、加洲範明、五葉 海、押切太郎

ダイナミック CT を用いた右側横行結腸の静脈分岐形態解析

第 32 回日本消化器関連学会週刊 (JDDW2024) 神戸 2024.11.1

高木健次、大木悠輔、加洲範明、渡部克哉、久米達彦、垣生恭佑、松本紘典、桑原淳、菊池 聡、杉下博基、秋田 聡、吉田素平、古賀繁宏、石丸 啓、押切太郎

当院での直腸癌に対するロボット支援下手術と腹腔鏡手術の短期成績の比較

第 32 回日本消化器関連学会週刊 (JDDW2024) 神戸 2024.11.1

杉下博基、五葉 海、加洲範明、大木悠輔、松本紘典、秋田 聡、菊池 聡、吉田素平、古賀繁宏、押切太郎

愛媛大学病院大腸癌外科診療における MMR 機能検査によるリンチ症候群ユニバーサルスクリーニングの現状

第 86 回日本臨床外科学会学術集会 宇都宮 2024.11.22

大木悠輔、杉下博基、石丸 啓、秋田 聡、吉田素平、古賀繁宏、菊池 聡、松本紘典、垣生恭佑、渡部克哉、高木健次、久米達彦、押切太郎

横行結腸癌に対する腸管授動手技と術前血管把握を行った適切な血管処理

第 79 回日本大腸肛門病学会学術集会 横浜 2024.11.30

五葉 海、加洲範明、渡部克哉、高木健次、垣生恭祐、大木悠輔、杉下博基、菊池聡、成木 葵、桑原 淳、石丸 啓、秋田 聡、吉田素平、古賀繁宏、押切太郎

腹腔鏡下整復を行った盲腸癌腸重積症例の 1 例

第 37 回日本内視鏡外科学会総会 福岡 2024.12.6

吉田素平、菊池 聡、秋田 聡、杉下博基、大木悠輔、加洲範明、五葉 海、垣生恭佑、久米達彦、高木健次、渡部克哉、古賀繁宏、石丸 啓、押切太郎

導入から安心、効果的に行う代謝改善手術：当院で施工した 50 例の検討

第 37 回日本内視鏡外科学会総会 福岡 2024.12.7

大木悠輔、杉下博基、石丸 啓、秋田 聡、吉田素平、古賀繁宏、菊池 聡、榊屋隆太、桑原 淳、垣生恭佑、久米達彦、高木健次、渡部克哉、押切太郎
ロボット支援下右側結腸切除術の定型化に向けた取り組み
第 37 回日本内視鏡外科学会総会 福岡 2024.12.7

成本 葵、大木悠輔、杉下博基、石丸 啓、秋田 聡、吉田素平、古賀繁宏、菊池 聡、榊屋隆太、桑原 淳、垣生恭佑、久米達彦、高木健次、押切太郎
スリーブ状胃切除術後 5 年で発生した横行結腸癌に対して腹腔鏡下結腸切除術を施工した 1 例
第 37 回日本内視鏡外科学会総会 福岡 2024.12.7