

第 102 回大腸癌研究会 遺伝性大腸癌委員会 議事録

- 日時：令和 2025 年 1 月 30 日（木）13：30-13:55
- 場所：別府国際コンベンションホール 3 階国際会議室
- ハイブリッド開催（会場＋Web）
- 出席者（五十音順、敬称略、＊ Web 参加）

〔委員長〕田中屋宏爾、〔委員〕赤木 究＊、石田秀行、上野秀樹（代理：菊家健太）、小林宏寿（代理：南角哲俊）、佐々木和人、七條智聖＊、主藤朝也＊、須並英二、関根茂樹＊、高雄暁成＊、高橋佑典、千野晶子、富田尚裕、中島 健＊、平田敬治、長谷川博俊、檜井孝夫、三口真司、宮倉安幸、山口達郎、山田真善、〔その他の参加者〕赤羽慎太郎＊、秋元直彦、秋山泰樹、新井富生、池松 弘朗＊、石丸 啓、石川秀樹、遠藤俊吾＊、大内 晶、大垣友太郎、大関瑛、尾川諒太郎、北原拓哉、小林壽範、佐藤圭佑、島田 能史、志村匡信、下村 学、鈴木陽三、須藤 剛、高雄美里＊高柳 雅＊、竹内洋司＊、十倉淳紀、中尾詠一、中野麻恵、野口竜剛、永坂岳司＊、藤吉健司、古屋信二、別府直仁＊、松田尚久＊、松本瑛生＊、水内祐介、母里淑子〔欠席委員〕石川敏昭、隈元謙介、小森康司、古川洋一、松原孝明

● 報告事項

1. 前回議事録の確認
委員長から前回議事録の報告があった。
2. 委員・オブザーバー
委員長から令和 7 年 1 月 14 日現在の委員・オブザーバーについて報告があった。
3. 2024 年会計報告
委員長から、主な支出は、英文校正費用、および倫理審査費用であることが報告された。
4. 共同研究計画書の改訂
共同研究者の異動にともなう所属の変更など
委員長から共同研究者の異動にともなう所属の変更について、大腸癌研究会の倫理審査委員会に審査を依頼中であることが、報告された。
5. 共同臨床研究の進捗状況 資料
 - 1)『家族性大腸腺腫症(FAP)に関する後方視的多施設共同二次研究』
誌上発表：計 5 件、学会発表：計 4 件
 - 2)『後方視的観察研究による日本人リンチ症候群の大腸病変に対する消化器内視鏡研究』
誌上発表：計 5 件、学会発表：計 8 件 1 編投稿中

● 審議事項

6. 新規共同研究の提案

Lynch 症候群に対する腫瘍サーベイランス・スクリーニングプログラムの妥当性の検証

ー多施設共同前方視的臨床試験ー 千野晶子委員

十倉淳紀先生、千野晶子委員より、Lynch 症候群に対する腫瘍サーベイランスについて、がん研有明病院の関連腫瘍の現状を報告いただき、関連した前向き臨床試験の提案をいただいた。今後、さらに検討していくこととなった。

文責：田中屋宏爾

資料 共同研究進捗状況

FAP二次研究(632症例)

患者登録施設（登録数順）	代表者	登録数	テーマ	学会発表	誌上発表
埼玉医大総合医療センター	石田秀行	150	APC-associated polyposis	済	掲載
大阪国際がんセンター	七條智聖	125	大腸癌の発生（FAP診断時の併存症例の特徴など）		
がん研有明病院	千野晶子 (長崎寿矢*)	79	デスモイド腫瘍の頻度・対処方法・転機についての臨床病理学的検討		執筆中
都立駒込病院	山口達郎	77	FAPの死因（予後）		執筆中
東京大学医学部附属病院 大腸肛門外科	佐々木和人	45	FAP症例における胃癌の発生・治療	済	掲載
埼玉県立がんセンター	赤木究	32	—		—
久留米大学 消化器外科	藤吉健司	31	結婚率・妊孕率	済	掲載
兵庫医科大学 下部消化管外科	松原孝明	25	FAP患者における非手術症例の長期経過	済	掲載
防衛医科大学校 外科学講座	上野秀樹	16	本邦における大腸外病変の診断とサーベイランスの現状		執筆中
産業医科大学 第1外科	平田敬治	16	デスモイド腫瘍の病期分類・予後と薬物療法の実践		執筆中
自治医大附属さいたま医療センター 一般・消化器外科	宮倉安幸	14	乳頭部腺腫と十二指腸腺腫	済	掲載
岩国医療センター	田中屋宏爾	13	甲状腺癌	済	執筆中
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 総合外科学分野	(石川敏昭*)	5	—		—
杏林大学医学部 消化器一般 外科・下部消化管外科	須並英二	3	—		—
大阪医療センター	高橋佑典	1	—		—

*所属施設異動

■ 誌上発表

1. Matsubara T, Beppu N, Ikeda M, Ishida H, Takeuchi Y, Nagasaki T, Takao A, Sasaki K, Akagi K, Sudo T, Ueno H, Yamaguchi T, Tomita N, Ajioka Y. Current clinical practice for familial adenomatous polyposis in Japan: A nationwide multicenter study. Ann Gastroenterol Surg. 2022 May 24;6(6):778-787.
2. Mori Y, Ishida H, Chika N, Ito T, Amano K, Chikatani K, Takeuchi Y, Kono M, Shichijo S, Chino A, Nagasaki T, Takao A, Takao M, Nakamori S, Sasaki K, Akagi K, Yamaguchi T, Tanakaya K, Naohiro T, Ajioka Y. Usefulness of genotyping APC gene for individualizing management of patients with familial adenomatous polyposis. Int J Clin Oncol. 2023;28(12):1641-1650.
3. Miyakura Y, Yamaguchi T, Lefor AK, Tamaki S, Takao A, Takao M, Mori Y, Chikatani K, Ishida H, Kono M, Takeuchi Y, Ishikawa H, Nagasaki T, Sasaki

K, Matsubara T, Hirata K, Taniguchi F, Tanakaya K, Tomita N, Ajioka Y. Clinical features and distribution of the APC variant in duodenal and ampullary polyps in patients with familial adenomatous polyposis: a multicenter retrospective cohort study in Japan. Int J Clin Oncol. 2024 Feb;29(2):169-178

4. Sasaki K, Kawai K, Nozawa H, Ishihara S, Ishida H, Ishibashi K, Mori Y, Shichijo S, Tani Y, Takeuchi Y, Chino A, Takao M, Fujiyoshi K, Matsubara T, Miyakura Y, Taniguchi F, Yamaguchi T, Tanakaya K, Tomita N, Ajioka Y. Risk of gastric adenoma and adenocarcinoma in patients with familial adenomatous polyposis in Japan: A nationwide multicenter study. J Gastroenterol. 2024 Mar;59(3):187-194
5. Fujiyoshi K, Sudo T, Fujita F, Tanihara S, Ishida H, Shichijo S, Chino A, Nagasaski T, Takao A, Sasaki K, Akagi K, Matsubara T, Ueno H, Hirata K, Miyakura Y, Ishikawa T, Sunami E, Takahashi Y, Yamaguchi T, Tanakaya K, Tomita N, Ajioka Y. Marital status after colorectal surgery in familial adenomatous polyposis: a nationwide multicenter study in Japan. Int J Clin Oncol. 2024 Sep;29(9):1274-1283.

リンチ症候群CS研究（316例）

患者登録施設（登録数順）	代表者	登録数	テーマ	学会発表	誌上発表
がん研有明病院	千野晶子	88	発生する大腸病変のバリエーション別特異性	済	掲載
埼玉県立がんセンター	赤木 究	53	—	—	—
東京都立駒込病院	山口達郎	48	Post-Colonoscopy Colorectal Cancer	済	—
国立研究開発法人 国立がん研究センター	山田真善	46	—	—	—
岩国医療センター	田中屋宏爾	32	大腸外関連腫瘍の発生	済	回覧中
埼玉医科大学総合医療センター	石田秀行	20	術式別異時性大腸癌発生リスクの検討（対象：外科手術例）発生部位による比較①結腸、②直腸	—	2編掲載
愛知県がんセンター	小森康司	6	発生する大腸病変の年代別の相違について	済	執筆中
東京大学医学部附属病院 大腸肛門外科	佐々木和人	6	LS関連大腸癌症例と散発性大腸癌症例（東大病院症例）の比較検討	済	執筆中
県立広島病院 消化器・乳腺・移植外科	三口真司	5	未発症者 腺腫/癌 累積発生リスク	—	執筆中
産業医科大学 第1外科	平田敬治	4	—	—	—
久留米大学 消化器外科学	主藤朝也	4	喫煙歴・飲酒歴と発癌リスクの関連	—	掲載
自治医大附属さいたま 医療センター一般・消化器外科	宮倉安幸	3	術後の下部消化管内視鏡検査の 忍容性と安全性の検討	済	掲載
東京医科歯科大学大学院医歯学 総合研究科 総合外科学分野	（石川敏昭 *）	1	—	—	—

*所属施設異動

■誌上発表

1. Fujiyoshi K, Sudo T, Fujita F, Chino A, Akagi K, Takao A, Yamada M, Tanakaya K, Ishida H, Komori K, Ishihara S, Miguchi M, Hirata K, Miyakura Y, Ishikawa T, Yamaguchi T, Tomita N, Ajioka Y, Sugihara K. Risk of first onset

- of colorectal cancer associated with alcohol consumption in Lynch syndrome: a multicenter cohort study. *Int J Clin Oncol*. 2022 Jun;27(6):105159
2. Miyakura Y, Chino A, Tanakaya K, Lefor AK, Akagi K, Takao A, Yamada M, Ishida H, Komori K, Sasaki K, Miguchi M, Hirata K, Sudo T, Ishikawa T, Yamaguchi T, Tomita N, Ajioka Y. Current practice of colonoscopy surveillance in patients with Lynch syndrome: A multicenter retrospective cohort study in Japan. *DEN Open*. 2022 Nov 1;3(1):e179.
 3. Chikatani K, Ishida H, Mori Y, Nakajima T, Ueki A, Akagi K, Takao A, Yamada M, Taniguchi F, Komori K, Sasaki K, Sudo T, Miyakura Y, Chino A, Yamaguchi T, Tanakaya K, Tomita N, Ajioka Y. Risk of metachronous colorectal cancer after colectomy for first colon cancer in Lynch syndrome: multicenter retrospective study in Japan. *Int J Clin Oncol*. 2023 Dec;28(12):1633-1640.
 4. Chikatani K, Ishida H, Mori Y, Nakajima T, Ueki A, Akagi K, Takao A, Yamada M, Taniguchi F, Komori K, Sasaki K, Sudo T, Miyakura Y, Chino A, Yamaguchi T, Tanakaya K, Tomita N, Ajioka Y. Risk of metachronous colorectal cancer after surgical resection of index rectal cancer in Lynch syndrome: a multicenter retrospective study in Japan. *Surg Today*. 2024 Mar 19
 5. Chino A, Tanakaya K, Nakajima T, Akagi K, Takao A, Yamada M, Ishida H, Komori K, Sasaki K, Miguchi M, Hirata K, Sudo T, Miyakura Y, Ishikawa T, Yamaguchi T, Tomita N, Ajioka Y. Colorectal cancer and advanced adenoma characteristics according to causative mismatch repair gene variant in Japanese colorectal surveillance for Lynch syndrome. *J Gastroenterol*. 2024 Jun 21.