

## 学会発表

### —国際学会発表—

#### 2020年度

Evaluating the clinical utility of universal screening to identify Lynch syndrome in stage III/III colorectal cancer patients: A prospective observational study in Japan.

Yamamoto Y, Tsukada Y, Kuwata T, Kojima M, Hiraoka Y, Taniguchi H, Bando H, Yoshioka T, Sasaki T, Nishizawa Y, Ikeda K, Akagi K, Yoshino T, Ito M.

ASCO Gastrointestinal Cancers Symposium January 15-17, 2021, (Virtual)

#### 2019年度

Nationwide large-scale investigation of microsatellite instability status in more than 18,000 patients with various advanced solid cancers.

Kiwamu A, Eiji O, Hiroya T, Kaname N, Daisuke A, Takeshi K, Takayuki Y.

ASCO Gastrointestinal Cancers Symposium, January 23-25, 2020, San Francisco, USA

#### 2018年度

Process Evaluation Of The Educational Program Targeted For Nurses Supporting The Patients With Suspected Hereditary Cancer

Kakuta M, Tsuji K, Yokomakura R, Shimizu M, Osanai Y, Takahashi K, Mizoguchi M, Izumi S, Akagi K,

ISONG October 26-28 2018, Orlando, USA.

Large-scale Analyses of Tumor Mutation Burdens(TMBs) Across Various Advanced Gastrointestinal (GI) Malignancies in the Nationwide Cancer Genome Screening Project, SCRUM -Japan GI-SCREEN

Nakamura Y, Okamoto W, Kojima T, Morizane C, Naito Y, Yuki S, Kagawa Y, Narita Y, Nkashima Y, Takahashi H, Ueno M, Kato K, Komatsu Y, Ohtsu A, Akagi K, and Yoshino T.

ASCO June 1-5 2018, Chicago, USA.

Circulating tumor DNA analysis for predictive and prognostic factors in patients with metastatic colorectal cancer: An exploratory analysis from phase III PARADIGM study

Tsuchihara K, Muro K, Yoshino T, Shitara K, Yamazaki K, Ota M, Oki E, Sato T, Naitoh T, Komatsu Y, Kato T, Yamanaka K, Mori I, Hihara M, Soeda J, Sunita Badola, Hyunjin Shin, Yamanaka T, Akagi K, Ochiai A, Uetake H.

AACR April 14-18 2018, Chicago, USA.

2017年度

A clinical validation study of RASKET-B: A multiple detection kit for RAS and BRAF gene mutations in colorectal cancer

Wataru Okamoto, Takeshi Kajiwara, Tomohiro Nishina, Hiroya Taniguchi, Kei Muro, Kiwamu Akagi, Hiroki Hara, Tadamichi Denda, Shuichi Hironaka, Toshihiro Kudo, Taroh Satoh, and Takayuki Yoshino.

ESMO Asia 2017 Congress, November 17-19 2017, Singapore, Singapore.

Clinical Utility of Quasi-Monomorphic Variation Range(QMVR)on the Determination of Microsatellite Instability(MSI)Status in Japanese Patients with Colorectal Cancer:GI-SCREEN-CRC-MSI sub-study 01

Wataru Okamoto, Hideaki Bando, Takafumi Fukui, Takeharu Yamanaka, Kiwamu Akagi, and Takayuki Yoshino.

ESMO 2017 Congress, Sep 8-12 2017, Madrid, Spain.

The Nationwide Cancer Genome Screening Project in Japan SCRUM-Japan GI-SCREEN: Efficient Identification of Cancer Genome Alterations in Advanced Colorectal Cancer.

Satoshi Yuki, Takeshi Kato, Hiroya Taniguchi, Tetsuya Hamaguchi, Kiwamu Akagi, Tadamichi Denda, Takuro Mizukami, Eiji Oki, Takeshi Yamada, Manabu Shiozawa, Toshihiro Kudo, Takao Tamura, Taito Esaki, Daisuke Naruge, Takeshi Kajiwara, Satoshi Fujii, Shogo Nomura, Kohei Shitara, Atsushi Ohtsu, Takayuki Yoshino.

ESMO 2017 Congress, Sep 8- 12 2017, Madrid, Spain.

Molecular features of microsatellite instability-high colorectal cancer and mutation spectrum of Lynch syndrome identified by universal tumor screening.

Kiwamu Akagi, Miho Kakuta, Gou Yamamoto, Kenji Fujiyoshi, Yoji Nishimura, Yoshito Akagi, Hirohiko Sakamoto.

InSiGHT 7<sup>TH</sup> BIENNIAL meeting July 5-8 2017, Firenze, Italy.

Whole transcriptome Analysis in early-onset colorectal cancer as an effective method to identify responsible gene.

Kenji Fujiyoshi, Gou Yamamoto, Miho Kakuta, Tomokazu Wakatsuki, Yoshiko Arai, Akemi Takahashi, Mari Kikuchi, Mina Yamada, Shiho Kobayashi, Tetsuhiko Tachikawa, Yoshito Akagi, Kiwamu Akagi.

InSiGHT 7<sup>TH</sup> BIENNIAL meeting July5-8 2017 Palazzo, Firenze, Italy.

2016年度

Clinical Utility of Quasi-Monomorphic Variation Range (QMVR) on the Determination of Microsatellite Instability (MSI) Status in Japanese Patients with Colorectal Cancer: GI-SCREEN-CRC-MSI sub-study 01.

Hideaki Bando, Wataru Okamoto, Takafumi Fukui, Takeharu Yamanaka, Kiwamu Akagi, and Takayuki Yoshino.

ASCO-GI 2017.1.19-21, SanFrancisco, USA.

The Nationwide Cancer Genome Screening Project for Gastrointestinal Cancer in Japan (GI-SCREEN):MSI-status and Cancer-Related Genome Alterations in advanced colorectal cancer (CRC) (GI-SCREEN 2013-01-CRC sub-study).

Takeshi Kajiwara, Kohei Shitara, Tadamichi Denda, Satoshi Yuki, Takao Tamura, Kenta Kawasaki, Eiji Shinozaki, Takako E.Nakajima, Ken Kato, Kiwamu Akagi, Taito Esaki, Naohiro Okano, Toshihiro Kudo, Shigenori Kadowaki, Hiromichi Ebi, Yoshiyuki Yamamoto, Satoshi Fujii, Toshihiko Doi, Atsushi Ohtsu, Takayuki Yoshino.

ASCO 2016.06.01-7, Chicago, USA.

Mutation spectrum of Japanese Lynch syndrome patients diagnosed by Universal tumor screening for colorectal cancer.

Kiwamu Akagi, Miho Kakuta, Akemi Takahashi, Tetsuhiko Tachikawa, Gou Yamamoto, Yoshiko Arai, Shiho Kobayashi, Kenji Fujiyoshi, Yoshito Akagi, Takashi Takenoya, Yoji Nishimura, Yoshiyuki Kawashima, Hirohiko Sakamoto.

ICHG2016 2016.04.03-07, Kyoto, Japan.

2015年度

Validation study of the 12-gene Recurrence Score (RS) in patients (pts) with stage II and III colon cancer(CC) without adjuvant chemotherapy; SUNRISE Study.

Masataka Ikeda, Takeharu Yamanaka, Kentaro Yamazaki, Kensei Yamaguchi, Kei Muro, Tetsuya Kusumoto, Hiroyuki Uetake, Takeo Sato, Takeshi Kato, Tomohiro Nishina, Akiyoshi Kanazawa, Eiji Oki, Calvin Chao, Tara Maddala, Jayadevi Krishnakumar, Kiwamu Akagi, Atsushi Ochiai, Yasuo Ohashi, Atsushi Ohtsu, Takayuki Yoshino.

ESMO-GI 2015.07.01-4, Barcelona, Spain.

## —国内学会発表—

2020年度

遺伝子パネル検査時代のMSI大腸癌とリンチ症候群

赤木究, 山本剛

第79回日本癌学会学術集会 2020/10/1-10/3 広島

リンチ症候群患者の同時多重がんにおける変異の特徴

山本剛, 菊地茉莉, 新井吉子, 赤木究

第79回日本癌学会学術集会 2020/10/1-10/3 広島

MSI検査の適正な検体の提出方法と判定の難しい結果解釈について

白濱秀也, 飯嶋健太郎, 高橋祐太, 田中稔生, 桑原崇記, 別府弘規, 古井陽介, 福井崇史, 赤木究

第27回日本遺伝子診療学会大会 2020/9-10-9/12 WEB

日本人小腸癌症例におけるミスマッチ修復機能異常の頻度と分子遺伝学的特徴の検討

伊藤徹哉, 鈴木興秀, 山本梓, 近範泰, 構奈央, 江口英孝, 岡崎康司, 立川哲彦, 赤木究, 熊谷洋一, 石橋敬一郎, 持木彫人, 石田秀行

第120回日本外科学会定期学術集会 2020/8/13-2020/8/15 横浜

日本人に特有なSVA型レトロトランスポゾン配列挿入によるリンチ症候群の創始者変異

山本剛, 宮部泉, 田中桂輔, 中村篤大, 若月智和, 菊地茉莉, 尾崎るりこ, 高橋朱実, 横村友希乃, 笠原澄香, 新井吉子, 角田美穂, 立川哲彦, 石田秀行, 赤木究

第26回日本遺伝性腫瘍学会学術集会 2020/8/21-8/31 WEB

バリエントレポートの書き方

赤木究

第26回日本遺伝性腫瘍学会学術集会 2020/8/21-8/31 WEB

がん遺伝子パネル検査と遺伝性腫瘍診療～ゲノム医療時代に期待されること

赤木究

第26回日本遺伝性腫瘍学会学術集会 2020/8/21-8/31 WEB

当院のリンチ症候群・家族性大腸腺腫症血縁者の遺伝学的検査実施状況

構奈央, 母里淑子, 鈴木興秀, 近範泰, 伊藤徹哉, 山本梓, 江口英孝, 岡崎康司, 赤木究, 石田秀行

第44回日本遺伝カウンセリング学会 2020/7/3-2020/7/5 WEB

子宮体がんよりリンチ症候群を拾い上げるためのAPF基準有用性の検討  
石堂佳世, 沖明典, 高野克己, 道上大雄, 齋藤誠, 赤木究  
第44回日本遺伝カウンセリング学会 2020/7/3-2020/7/5 WEB

## 2019年度

小児期発症の大腸癌で発覚したMSH6変異を有するConstitutional mismatch repair deficiency (CMMRD)の一例

松原康平, 谷村一輝, 奥廣有喜, 比良洸太, 山崎夏維, 仁谷千賀, 岡田恵子, 藤崎弘之, 濱中美千子, 富田尚裕, 赤木究, 原純一  
第61回小児血液がん学会 2019.11.14-11.16 広島

ミスマッチ修復タンパクの欠失を示す前立腺癌の網羅的探索と臨床病理学的特徴

香川誠, 川上理, 鈴木興秀, 田丸淳一, 赤木究, 江口英孝, 新井富生, 岡崎康司, 石田秀行  
第57回日本癌治療学会学術集会 2019.10.24-10.26 福岡

遺伝性腫瘍の現状と課題 がん治療と遺伝性腫瘍

赤木究  
第57回日本癌治療学会学術集会 2019.10.24-10.26 福岡

大腸癌根治切除症例の発生部位別のKRAS変異による予後の比較検討

高野道俊, 風間伸介, 松澤夏未, 安西紘幸, 石井博章, 西澤雄介, 西村洋治, 坂本裕彦, 赤木究  
第74回日本大腸肛門病学会学術集会 2019.10.11-10.12 東京

ミスマッチ修復遺伝子におけるSVA型レトロトランスポゾン挿入バリエーションの解析

山本剛, 新井吉子, 石田秀行, 赤木究  
第78回日本癌学会学術総会 2019.9.26-9.28 京都

日本人におけるリンチ症候群の遺伝学的臨床病理学的特徴

赤木究, 山本剛  
第78回日本癌学会学術総会 2019.9.26-9.28 京都

リンチ症候群における脳腫瘍の検討

田中屋宏爾, 谷口文崇, 内海方嗣, 荒田尚, 勝田浩, 青木秀樹, 河村京子, 大下真美, 讃井 浩美, 坂本優香, 松田圭子, 田村智英子, 菅野康吉, 赤木究, 石田秀行  
第43回日本遺伝カウンセリング学会学術集会・第26回日本遺伝子診療学会大会 合同学術集会  
2019.8.2-2019.8.4 札幌

遺伝性腫瘍の罹患者の診断におけるVUS

赤木究

第43回日本遺伝カウンセリング学会学術集会・第26回日本遺伝子診療学会大会 合同学術集会  
2019.8.2-2019.8.4 札幌

がんゲノム医療に関わる遺伝専門職に求められること

赤木究

第43回日本遺伝カウンセリング学会学術集会・第26回日本遺伝子診療学会大会 合同学術集会  
2019.8.2-2019.8.4 札幌 シンポジウム

RAS/RAF遺伝子変異が大腸癌肝転移切除術後の予後を規定する

網倉克己, 赤木究, 石川喜也, 木村暁史, 高橋遍, 坂本裕彦, 朝山雅子, 原浩樹  
第74回 日本消化器外科学会総会 2019.7.17-7.19 東京

埼玉県立がんセンターにおける腫瘍検体の臨床や研究への活用と保管

赤木究, 山本剛, 新井吉子, 笠原澄香, 若月智和, 田中桂輔, 宮部泉, 中村篤大, 菊地茉莉 尾崎るりこ, 小山内由希子, 高橋朱実, 小林香枝, 野田淳子, 角田美穂, 立川哲彦  
第5回クリニカルバイオバンク学会シンポジウム 2019.7.5-7.7 福岡

リンチ症候群を疑う症例におけるバリエント同定と特徴

山本剛, 田中桂輔, 宮部泉, 中村篤大, 若月智和, 菊地茉莉, 尾崎るりこ, 高橋朱実, 石川 志帆, 新井吉子, 角田美穂, 立川哲彦, 赤木究  
第28回日本癌病態治療研究会 2019.6.27-6.28 埼玉

MSI-high に関する最新のトピックス

赤木究

第25回日本家族性腫瘍学会学術集会 2019.6.14-6.15 東京

PMS2 遺伝子のrecombination と Fusion transcript

山本剛, 中村篤大, 田中桂輔, 宮部泉, 若月智和, 菊地茉莉, 尾崎るりこ, 高橋朱実, 石川 志帆, 新井吉子, 角田美穂, 立川哲彦, 赤木究  
第25回日本家族性腫瘍学会学術集会 2019.6.14-6.15 東京

久留米大学外科におけるMSIユニバーサルスクリーニングの実際とその検討

中根浩幸, 仕垣隆浩, 主藤朝也, 藤吉健司, 緒方傑, 吉田直裕, 大地貴文, 藤田文彦, 衣笠 哲史, 秋葉純, 赤木究, 赤木由人  
第25回日本家族性腫瘍学会学術集会 2019.6.14-6.15 東京

子宮体癌からLynch症候群と診断された発端者からの情報提供—血縁者8名の遺伝学的検査受検—  
石堂佳世, 道上大雄, 高野克己, 沖明典, 齋藤誠, 安田有理, 赤木究  
第25回日本家族性腫瘍学会学術集会 2019.6.14-6.15 東京

BRACAnalysis診断システム開始後の遺伝性乳癌卵巣癌症候群(HBOC)の終末期の患者とその家族  
に対する多職種連携サポート  
平岡弓枝, 古川孝広, 内藤陽一, 原野謙一, 大西達也, 藤本祐未, 松原伸晃, 細野亜古,  
源典子, 千葉育子, 關本翌子, 北條隆, 向原徹, 赤木究(国がん東), 桑田健  
第25回日本家族性腫瘍学会学術集会 2019.6.14-6.15 東京

保険診療でのBRACAnalysisの結果解釈とオラパリブ投与における葛藤  
古川孝広, 楠原正太, 平岡弓枝, 内藤陽一, 原野謙一, 藤本祐未, 松原伸晃, 細野亜古,  
赤木究(国がん東), 桑田健, 向原徹  
第25回日本家族性腫瘍学会学術集会 2019.6.14-6.15 東京

リンチ症候群のスクリーニングと遺伝学的検査  
江口英孝, 岡崎康司, 赤木究, 石井秀行  
第25回日本家族性腫瘍学会学術集会 2019.6.14-6.15 東京

ミスマッチ修復遺伝子PMS2の大規模欠損とヘミ接合型病的バリエーションからなる稀なCMMRDの一  
例 (A rare constitutional mismatch repair deficiency due to wide defect and a hemizygous variant in PMS2)  
山本英喜, 倉岡和矢, 檜井孝夫, 赤木究, 清水洋祐, 大庭信二, 在津潤一, 齊藤彰久, 田代 裕  
尊, 谷山清己  
第108回日本病理学会 2019.5.9-5.11 東京

遺伝性大腸がん診療の現状と今後の展望  
赤木究  
第30回日本医学会総会2019中部 2019.4.27-4.29 名古屋

当院におけるリンチ症候群子宮体癌の臨床および病理学的検討  
鈴木由梨奈, 足立克之, 古川正義, 原亜紀, 堀弘二, 赤木究, 横田治重  
日本産科婦人科学会 2019.4.11-4.14 名古屋

2018年度

Multi-gene panel を用いた遺伝性大腸がんの遺伝子診断

(Genetic testing for hereditary colorectal cancer with multi-gene panel)

赤木究, 山本剛, 宮部泉, 角田美穂, 若月智和, 田中佳輔, 中村篤大, 山下健太郎, 山口達郎, 三口真司, 須藤剛, 永坂岳司, 塩澤学, 中野雄介, 野水整, 安田有里, 主藤朝也, 稲田麻里, 賀川義規, 富田佳典

日本人類遺伝学会第63回大会 2018.10.10~10.13 横浜

遺伝性大腸癌の診断と治療 リンチ症候群各種関連がんのユニバーサル・スクリーニングで明らかになったリンチ症候群と鑑別を要する病態

鈴木興秀, 江口英孝, 近範泰, 田島雄介, 伊藤徹哉, 山本梓, 幡野哲, 天野邦彦, 石橋敬一郎, 持木彫人, 赤木究, 石田秀行

第73回日本大腸肛門病学会 2018.11.9~10 東京

遺伝性大腸癌の診断と治療 当院におけるマイクロサテライト不安定性検査とMSI-H大腸癌症例の臨床病理学的検討

風間伸介, 佐藤一仁, 松澤夏未, 石井博章, 西澤雄介, 西村洋治, 川島吉之, 赤木究, 坂本 裕彦

第73回日本大腸肛門病学会 2018.11.9~10 東京

遺伝性大腸癌の診断と治療 本邦における大腸腺腫性ポリポーシス患者の遺伝学的検討 多施設共同研究報告

高雄美里, 山口達郎, 石田秀行, 岩間毅夫, 江口英孝, 岡崎康司, 富田尚裕, 田中屋宏爾, 赤木究, 野水整, 大木進司, 高山哲治, 松原長秀, 田村和朗, 門馬智之

第73回日本大腸肛門病学会 2018.11.9~10 東京

DNA-SeqとRNA-Seqを用いたLynch症候群病的バリエーションの解析(Analyzing pathogenic variants in Lynch syndrome by DNA and RNA sequencing)

山本剛, 新井吉子, 立川哲彦, 赤木究

第77回日本癌学会学術総会 2018.9.27~9.29 大阪

遺伝性腫瘍 Up-to-date 遺伝性腫瘍における臨床ゲノム情報統合データベースの構築 リンチ症候群をモデルケースとして

(An update on hereditary tumors Construction of Integrated Database of Clinical and Genetic Information for Lynch syndrome in Japan)

赤木究, 山本剛, 松下一之, 檜井孝夫, 横井左奈, 田中屋宏爾, 松原長秀, 富田尚裕, 石田 秀行

第77回日本癌学会学術総会 2018.9.27~9.29 大阪

遺伝性腫瘍 Up-to-date 遺伝性大腸癌の臨床up-to-date、免疫チェックポイント阻害剤も含めて  
(An update on hereditary tumors Up-to-date information on the clinical management of hereditary colorectal cancer, including immunotherapy)

田中屋宏爾, 西村星多郎, 宇根悠太, 賀島肇, 木村裕二, 谷口文崇, 内海方嗣, 荒田尚, 勝田浩, 青木秀樹, 菅野康吉, 赤木究, 石田秀行

第77回日本癌学会学術総会 2018.9.27~9.29 大阪

MSH6の2次的体細胞変異によるMLH1.MSH6発現欠損大腸癌を併発したTurcot症候群type 1の一例  
赤羽慎太郎, 檜井孝夫, 赤木究, 清水洋祐, 清水亘, 尾上隆司, 鈴木崇久, 谷山大樹, 倉岡 和矢, 田代裕尊

第73回日本消化器外科学会総会 2018.7.11~7.13 鹿児島

外科領域からみたリンチ症候群—診断と実地臨床—

石田秀行, 近範泰, 鈴木興秀, 石橋敬一郎, 構奈央, 赤木究, 江口英孝, 岡崎康司

第43回 日本外科系連合学会学術集会 2018.6.21-23 東京

Lynch症候群 リンチ症候群を疑われた患者の遺伝学的検査

江口英孝, 神田将和, 赤木究, 岡崎康司, 石田秀行

第43回 日本外科系連合学会学術集会 2018.6.21-23 東京

リンチ症候群における子宮内膜癌の検討

勝又なつ実, 田中屋宏爾, 荒田尚, 田村智英子, 松田圭子, 讃井博美, 大下真美, 菅野康吉, 石川秀樹, 石田秀行, 赤木究, 青木秀樹

第24回日本家族性腫瘍学会学術集会 2018.6.8~6.9 神戸

脳神経膠腫の新WHO分類とリンチ症候群

横井左奈, 東川智美, 大塚紀子, 入江佳代子, 井内俊彦, 伊丹真紀子, 角田美穂, 赤木究, 兼松宗太郎, 近藤仁美

第24回日本家族性腫瘍学会学術集会 2018.6.8~6.9 神戸

NGSを用いたCNV検出によるLynch症候群病的バリエントの確定

山本剛, 宮部泉, 高橋朱実, 須藤久美子, 石川志帆, 新井吉子, 菊地茉莉, 田中桂輔, 若月 智和, 立川哲彦, 角田美穂, 横井左奈, 檜井秀夫, 松下一之, 赤木究

第24回日本家族性腫瘍学会学術集会 2018.6.8~6.9 神戸

ミスマッチ修復遺伝子にスプライシング異常を起こすバリエントの同定

若月智和, 宮部泉, 田中桂輔, 角田美穂, 菊地茉莉, 渡辺基子, 山本剛, 横井左奈, 永坂岳司, 塩澤学, 三口真司, 田中屋宏爾, 石田秀行, 赤木究

第24回日本家族性腫瘍学会学術集会 2018.6.8~6.9 神戸

ユニバーサルスクリーニングからリンチ症候群と確定した患者の家族歴調査(34/100)

構奈央, 近範泰, 鈴木興秀, 伊藤徹哉, 山本梓, 福田知雄, 三鍋俊春, 香川誠, 川上理, 長井智則, 立川哲彦, 赤木究, 江口英孝, 岡崎康司, 石田秀行

第24回日本家族性腫瘍学会学術集会 2018.6.8~6.9 神戸

多数の大腸腺腫を併発した日本人若年発症直腸癌患者におけるMBD4遺伝子生殖細胞系列病的変異の同定と直腸癌組織における体細胞変異プロファイルの解析

江口英孝, 田中屋宏爾, 田中裕喜, 立川哲彦, 平田智子, 神田将和, 井谷史嗣, 赤木究, 岡崎康司, 石田秀行

第24回日本家族性腫瘍学会学術集会 2018.6.8~6.9 神戸

当科における大腸癌患者に対する改訂ベセスダガイドラインを用いたリンチ症候群スクリーニングの取り組みと問題点

三口真司, 吉満政義, 金子真弓, 坂本裕彦, 檜井孝夫, 赤木究, 角田美穂, 中島亨, 青木 義朗, 加納幹浩, 大石幸一, 小橋俊彦, 檜原淳, 向田秀則, 平林直樹

第24回日本家族性腫瘍学会学術集会 2018.6.8~6.9 神戸

子宮体癌と大腸癌の同時性重複癌症例に対して遺伝科学的検査を行った一例  
～婦人科医からみたLynch症候群～

河村京子, 下川亜矢, 元島成信, 田中屋宏爾, 赤木究, 大蔵尚文

第24回日本家族性腫瘍学会学術集会 2018.6.8~6.9 神戸

遺伝性乳がん・卵巣がん症候群(HBOC)の遺伝学的検査を行った乳癌35症例の検討

王曉斐, 角田美穂, 赤木究, 小松恵, 山田遥子, 高井健, 永井成勲, 坪井美樹, 久保和之, 戸塚勝理, 林祐二, 松本広志, 井上賢一

第26回日本乳癌学会学術総会 2018.5.16~5.18 京都

Lynch症候群における膵・胆道癌の検討

田中屋宏爾, 虫明泰, 宇根悠太, 賀島肇, 谷口文崇, 内海方嗣, 荒田尚, 勝田浩, 青木秀樹, 菅野康吉, 赤木究, 石田秀行

第118回日本外科学会定期学術集会 2018.4.5~4.7 東京

肝肺転移を伴う大腸癌の治療戦略 肝肺同時転移症例に対する外科治療方針

網倉克己, 高橋遍, 伊藤大介, 梶原正俊, 風間伸介, 坂本裕彦, 平田知己, 秋山博彦, 木下 裕康, 中島由貴, 原浩樹, 朝山雅子, 赤木究

第118回日本外科学会定期学術集会 2018.4.5~4.7 東京

2017年度

遺伝子検査を考慮するがん患者のための決定支援プログラムー 文献レビュー

辻恵子, 角田美穂, 近藤好枝, 原田通予, 溝口満子, 高橋千果, 和泉俊一郎, 赤木究

日本遺伝看護学会第16回学術大会 2017.9.23-9.24 宮崎

遺伝性腫瘍症候群 ー治療とがん予防ー

赤木究

第76回日本癌学会学術総会 2017.9.28-9.30 横浜

家族性ポリポーシスの層別化

高根希世子, 松坂恵介, 太田聡, 福世真樹, 西村基, 酒井英嗣, 松下一之, 油谷浩幸, 中谷行雄,  
松原久裕, 赤木究, 金田篤志

第76回日本癌学会学術総会 2017.9.28-9.30 横浜

50歳以上の大腸がん患者におけるMSI予測モデルの作成

山本剛, 山口達郎, 新井吉子, 菊地茉莉, 立川哲彦, 赤木究第

76回日本癌学会学術総会 2017.9.28-9.30 横浜

日本家族性腫瘍学会におけるゲノムデータベース構築

赤木究

第23回家族性腫瘍学会 2017.8.4-5 札幌

リンチ症候群の臨床ゲノムデータベース構築に向けた取り組み

山本剛, 角田美穂, 新井富生, 石田秀行, 岡崎康司, 隈元謙介, 田中屋宏爾, 永坂岳司, 野水  
整, 檜井孝夫, 三口真司, 松原長秀, 山口達郎, 山下健太郎, 赤木究

第23回家族性腫瘍学会 2017.8.4-5 札幌

ミスマッチ修復タンパクに対する免疫染色を用いた子宮体癌におけるリンチ症候群の頻度の推  
定

山本梓, 近範泰, 田島雄介, 鈴木興秀, 長井智則, 高井泰, 関博之, 立川哲彦, 赤木究, 江口  
英孝, 岡崎康司, 石田秀行

第23回家族性腫瘍学会 2017.8.4-5 札幌

卵巣癌患者のミスマッチ修復タンパク欠失および遺伝子異常の頻度と関連性

田島雄介, 江口英孝, 近範泰, 鈴木興秀, 長井智則, 立川哲彦, 赤木究, 田丸淳一, 関博之,  
岡崎康司, 石田秀行

第23回家族性腫瘍学会 2017.8.4-5 札幌

日本人腎盂・尿管癌症例におけるLynch 症候群のスクリーニングの試み

伊藤徹哉, 近範泰, 鈴木興秀, 構奈央, 岡田洋平, 諸角誠人, 川上理, 江口英孝, 岡崎康司, 立川哲彦, 赤木究, 石田秀行

第23回家族性腫瘍学会 2017.8.4 -5 札幌

皮脂腺腫瘍患者からのリンチ症候群スクリーニングの試み

構奈央, 近範泰, 鈴木興秀, 桑原公亀, 石橋敬一郎, 三鍋俊春, 福田知雄, 立川哲彦, 赤木究, 江口英孝, 岡崎康司, 石田秀行

第23回家族性腫瘍学会 2017.8.4 -5 札幌

Hereditary colorectal cancer and polyposis syndromes; Lynch syndrome and familial adenomatous polyposis

赤木究

第15回日本臨床腫瘍学会 2017.7.29 神戸

Clinical Utility of Quasi-Monomorphic Variation Range to determine the MSI Status in Japanese Colorectal Cancer Patients

坂東英明, 赤木究, 岡本渉, 福井崇史, 山中竹春, 吉野孝之

第15回日本臨床腫瘍学会 2017.7.29 神戸

遺伝性大腸がん及びポリポーシス症候群：リンチ症候群と家族性大腸腺腫症

赤木究

第15回日本臨床腫瘍学会 2017.7.29 神戸

Lynch Syndrome に対する化学療法

母里淑子, 永坂岳司, 角田美穂, 山口達郎, 田中屋宏爾, 山下健太郎, 野水整, 檜井孝夫, 石田秀行, 赤木究

第15回日本臨床腫瘍学会 2017.7.29 神戸

ゲノムバリエント講習会を受講した医療従事者の理解度と要望

菊地茉莉, 角田美穂, 松山裕美, 山本剛, 渡辺基子, 藤吉健司, 宮部泉, 赤木究第

24回日本遺伝子診療学会大会 2017.7.14 千葉

遺伝学的検査を希望された副甲状腺機能亢進症-顎腫瘍症候群 (HPT-JT) 患者への遺伝カウンセリング  
Genetic counseling for HPT-JT

松山裕美, 赤木究, 山本剛, 角田美穂, 菊地茉莉

第41回日本遺伝カウンセリング学会 2017.6.23-6.25 大阪

NGSを用いたマイクロサテライト不安定性検査とリンチ症候群の診断

山本剛, 高橋朱実, 菊地茉莉, 石川志帆, 尾上広祐, 若月智和, 宮部泉, 松山裕美, 渡辺基子, 山田身奈, 須藤久美子, 小山内由希子, 新井吉子, 角田美穂, 山口昌雄, 立川哲彦, 赤木究

NGS現場の会第五回研究会 2017.5.22 仙台

バイオインフォマティクスのでモザイクを消してもらえますか？ 赤

木究

NGS現場の会第五回研究会 2017.5.24 仙台

NGSを用いたリンチ症候群の遺伝子診断

赤木究

NGS現場の会第五回研究会 2017.5.22 仙台