

# プログラム

第1日目 6月5日(金)

第1会場 (3F 櫻ホール)

8:20~8:30 **開会挨拶** 学術集会 会長 石田 秀行

8:30~9:20 **サージカルセッション1**

[ FAP ]

司会：松原 長秀 (兵庫医科大学 下部消化管外科)  
古畑 智久 (札幌医科大学 看護学科)

**SS1-1** 家族性大腸腺腫症に対する腹腔鏡下手術の定型化

小林 宏寿 東京医科歯科大学 大腸・肛門外科

**SS1-2** 家族性大腸腺腫症に対する手術治療の実際

塚本 俊輔 国立がん研究センター中央病院 大腸外科

**SS1-3** 家族性大腸腺腫症 (FAP) における完全腹腔鏡下手術手技と注意点

倉地 清隆 浜松医科大学 第二外科 下部消化管外科

**SS1-4** 家族性大腸腺腫症に対する内視鏡による徹底的ポリープ摘除

中島 健 国立がん研究センター中央病院 内視鏡科

**SS1-5** 家族性大腸腺腫症に随伴する十二指腸ポリポースिसに対する脾温存全十二指腸切除術

渡辺 雄一郎 埼玉医科大学 総合医療センター 消化管・一般外科

9:20~10:40 **シンポジウム**

[ わが国の家族性腫瘍の診療：未来への提言 ]

司会：田村 和朗 (近畿大学理工学部 生命科学科)  
青木 大輔 (慶應義塾大学医学部 産婦人科)

**S-1** 多発性内分泌腫瘍症2型の現状と問題

内野 真也 医療法人野口記念会 野口病院

**S-2** HBOC 診療の現状と展望

矢形 寛 埼玉医科大学 総合医療センター プレストケア科

**S-3** 大腸癌研究会における家族性大腸腺腫症 (FAP) の診療指針確立への取り組み

上野 秀樹 防衛医科大学校 外科

**S-4** リンチ症候群に関する大腸癌研究会の活動と展望

田中屋 宏爾 国立病院機構 岩国医療センター 外科

10:40~11:30 **特別講演**

司会：樋野 興夫(順天堂大学医学部 病理・腫瘍学講座)

**1 日本家族性腫瘍学会 20年の歩み**

野水 整 星総合病院 外科

**2 日本家族性腫瘍学会の現状と将来展望**

富田 尚裕 日本家族性腫瘍学会 理事長  
兵庫医科大学外科学講座 下部消化管外科

11:30~12:00 **会長講演**

司会：岩間 毅夫(埼玉医科大学総合医療センター 消化管・一般外科)

**少年の日の思い出 ~いつまで少年でいられるか~**

石田 秀行 埼玉医科大学総合医療センター 消化管・一般外科

12:00~13:00 **ランチョンセミナー1**

共催：株式会社ヤクルト本社

司会：竹之下 誠一(福島県立医科大学 器官制御外科)

**大腸癌におけるゲノム不安定性と薬物療法**

下平 秀樹 東北大学加齢研究所 臨床腫瘍学分野

13:10~14:00 **総 会**

14:00~15:00 **プレナリーセッション**

**[ 家族性腫瘍の分子生物学 ]**

司会：三木 義男(東京医科歯科大学難治疾患研究所 分子遺伝)  
菅野 康吉(栃木県立がんセンター研究所 がん遺伝子研究室・がん予防研究室)

**PS-1 多発性内分泌腫瘍症1型(MEN1)モデルマウスに発症した倅ラ氏島腫瘍のマイクロアレイ解析**

渡邊 琢也 群馬大学大学院 医学系研究科 病態制御内科学

**PS-2 日本人家族性および散発性前立腺癌とBRCA founder mutation の関連**

松井 博 群馬大学大学院 医学系研究科 泌尿器科学

**PS-3 BHD 症候群関連腎癌の発生メカニズムの解析**

蓮見 壽史 横浜市立大学 泌尿器科学教室

**PS-4 BRCA2の欠失はパクリタキセルによる微小管の重合を安定化させる**

三木 義男 東京医科歯科大学 難治疾患研究所

**PS-5 家族性大腸腺腫症における系統的遺伝子解析**

谷口 文崇 岡山大学 消化器外科学

**PS-6 大腸癌における PAICS 遺伝子の発現は MSI status と相関する**

小林 祐介 福島県立医科大学 器官制御外科

**PS-7 血中で測定する大腸癌患者における多発癌発生のリスクマーカー**

市田 晃佑 自治医科大学附属さいたま医療センター

**PS-8 Bethesda guideline 合致大腸がん症例における PMS2 遺伝子変異の解析**

菅野 康吉 国立がん研究センター中央病院 遺伝相談外来

15:00~16:00 **スポンサーシンポジウム**

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

司会：杉原 健一（社会医療法人社団光仁会第一病院）

**エキスパートに学ぶ大腸全摘回腸嚢肛門（管）吻合術**

1. 池内 浩基 兵庫医科大学病院 IBD センター

2. 小西 毅 がん研有明病院消化器センター 大腸外科

16:00~17:20 **合同パネルディスカッション****[ リスク評価に基づく予防・治療戦略 ]**

司会：富田 尚裕（兵庫医科大学 下部消化管外科）

石川 秀樹（京都府立医科大学大学院医学研究科 分子標的癌予防医学）

**1 がん予防における遺伝毒性試験の役割**

能美 健彦 国立医薬品食品衛生研究所 安全性試験研究センター

**2 リスク評価に基づくがん予防**

松尾 恵太郎 九州大学大学院医学研究院 予防医学分野

**3 大腸がんにおけるゲノム変化と遺伝性大腸がん**

赤木 究 埼玉県立がんセンター 腫瘍診断・予防科

#### 4 多発性内分泌腫瘍症の診断、リスク評価、治療戦略

櫻井 晃洋 札幌医科大学医学部 遺伝医学

17:20~18:10 **イブニングセミナー**

共催：武田薬品工業株式会社

司会：高山 哲治（徳島大学大学院医歯薬学研究部 消化器内科学分野）

#### 大腸癌に対する分子標的薬の基礎と臨床 一家族性腫瘍への応用—

山口 研成 埼玉県立がんセンター 消化器内科

### 第2会場 (5F 桃の間)

9:00~9:30 **要望演題4-1**

[ 家族性腫瘍の遺伝子診断 (I) ]

司会：山田 正信（群馬大学 病態制御内科学）

吉田 輝彦（国立がん研究センター 遺伝医学研究分野）

#### Y4-1 遺伝性乳がん卵巣がん症候群におけるリスクアセスメント

梅田 果林 千葉県がんセンター 遺伝子診断部

#### Y4-2 リンチ症候群における MLH1, MSH2 の遺伝子変異と表現型についての検討 —多施設共同研究「HNPCC の登録と遺伝子解析プロジェクト」—

檜井 孝夫 広島大学病院 消化器外科・移植外科

#### Y4-3 一見散発性と思われる甲状腺髄様癌の散発性および遺伝性における臨床的検討

木原 実 隈病院 外科

#### Y4-4 家族性副甲状腺機能亢進症における遺伝学的検査

伊藤 亜希子 野口病院 研究検査科

9:30~10:40 **要望演題1**

[ 家族性腫瘍のカウンセリング・看護 ]

司会：数間 恵子（前東京大学大学院 医学系研究科成人看護学分野）

武田 祐子（慶應義塾大学 看護医療学部）

#### Y1-1 遺伝子検査結果開示前後の心情変化

河野 沙織 医療法人 野口病院

#### Y1-2 家族性大腸腺腫症 (FAP) 診断後に長期間のサーベイランスが必要であった FAP 家系の経過と支援について

青木 幸恵 栃木県立がんセンター

- Y1-3** 術後の家族歴の告知で HBOC が疑われた1症例を通して情報提供のあり方を考える  
村松 真実 医療法人社団愛友会 上尾中央総合病院
- Y1-4** BRCA1/2変異保有者におけるリスク低減卵巣卵管切除術前後の心理・社会的側面に関する研究  
竹内 抄與子 がん研究会有明病院 看護部
- Y1-5** 遺伝性乳がん卵巣がん症候群(HBOC)高リスク者のプレカウンセリング後の選択  
Effects of pre-counseling on choices of patients at high risk for hereditary breast and ovarian cancer (HBOC) syndrome  
石堂 佳世 佐久総合病院 佐久医療センター 診療協力部遺伝相談室
- Y1-6** 遺伝性乳がん・卵巣がんカウンセリング外来を受診したクライアントの知識や不安の変化について  
砂田 由梨香 がん・感染症センター 都立駒込病院 看護部
- Y1-7** 地域での人的資源の有効利用による HBOC 診療体制の整備  
安田 有理 石巻赤十字病院 乳腺外科部 遺伝・臨床研究課
- Y1-8** BRCA1/2 遺伝子検査に関する心理社会的影響の評価研究  
犬塚 真由子 昭和大学病院 プレストセンター
- Y1-9** 当院での家族性腫瘍診療における遺伝カウンセラーの働き  
羽田 恵梨 地方独立行政法人神奈川県立病院機構 神奈川県立がんセンター 遺伝カウンセリング外来

14:40~15:15 **要望演題 2-1**

[ 稀な家族性腫瘍 (Li-Fraumeni 症候群) ]

司会：恒松 由記子 (順天堂大学大学院 医学系研究科小児思春期発達病態学)  
田村 智英子 (胎児クリニック東京 医療情報・遺伝カウンセリング室)

- Y2-1** 転移再発を繰り返し、治療に難渋している退形成を伴う紡錘細胞型横紋筋肉腫を生じた Li-Fraumeni 症候群の1例  
矢野 道広 秋田大学医学部附属病院 小児科
- Y2-2** Li-Fraumeni 症候群患者に行ったサーベイランスで早期に肺癌を発見し手術し得た1例  
田中 真 国立病院機構四国がんセンター
- Y2-3** 多発大腸腫瘍を併発した Li-Fraumeni 症候群の1例  
田近 正洋 愛知県がんセンター中央病院
- Y2-4** 当院における家族性腫瘍に対する新たな取り組み  
九富 五郎 札幌医科大学医学部 消化器・総合、乳腺・内分泌外科

**Y2-5 Li-Fraumeni 症候群 —特に脈絡叢乳頭腫瘍に注目して—**

Li-Fraumeni Syndrome with Choroid plexus tumor

木戸 滋子 近畿大学大学院 総合理工学研究科 理学専攻

15:15~16:00 **要望演題 2-2**

[ 稀な家族性腫瘍 ]

司会：執印 太郎（高知大学医学部 泌尿器科学講座）

松本 主之（岩手医科大学 消化器内科学消化管分野）

**Y2-6 CDH1 生殖細胞変異を認めた遺伝性びまん性胃癌の2例**

船越 太郎 京都大学医学部附属病院 がん薬物治療科

**Y2-7 家族性膀胱癌と本邦の家族性膀胱癌登録制度の現状**

松林 宏行 静岡県立静岡がんセンター 内視鏡科

**Y2-8 骨髄異形成症候群、大腸癌を合併した、先天性角化不全症の1例**

嶋田 明 岡山大学病院 小児科

**Y2-9 von Hippel Lindau 病に伴った膀胱腫瘍の2切除例**

志村 正博 藤田保健衛生大学 総合外科・膀胱外科

**Y2-10 当科で経験した von Hippel-Lindau 病の3例**

上田 浩樹 東京医科歯科大学医学部附属病院 肝胆膵外科

**Y2-11 Neurofibromatosis Type1 (NF1) に生じた nodular plexiform neurofibromas (nodular PNFs) の問題点**

Problems concerning nodular plexiform neurofibromas (nodular PNFs) of patients with neurofibromatosis Type1 (NF1)

倉持 朗 埼玉医科大学医学部 皮膚科学教室

**第3会場 (5F 橘・楓・柏)**

14:00~14:40 **ポスター**

[ FAP 1 ]

司会：石原 聡一郎（東京大学 腫瘍外科）

**P-1 大腸切除後 FAP 患者に対する小腸カプセル内視鏡の安全性の検討**

松本 美野里 国立がん研究センター中央病院 内視鏡科

**P-2 当院での家族性大腸腺腫症 (FAP) 手術症例 19 例の検討**

染野 泰典 東京医科歯科大学大学院 消化管外科学

- P-3** 治癒切除不能大腸癌を伴う家族性大腸腺腫症の3例  
志村 匡信 三重大学大学院医学系研究科 消化管・小児外科学
- P-4** 脳腫瘍を合併した家族性大腸腺腫症 (Turcot 症候群) の2例  
山本 真義 浜松医科大学医学部 第二外科 下部消化管外科
- P-5** Turcot 症候群が疑われる若年性直腸癌の1例  
小倉 道一 埼玉医科大学 国際医療センター 消化器外科
- P-6** 異なる胃病変を呈する家族性大腸腺腫症 (FAP) の1家系  
三井 康裕 徳島大学大学院医歯薬学研究部 消化器内科学
- P-7** Solid-pseudopapillary neoplasm を合併した家族性大腸腺腫症の1例  
直井 大志 自治医科大学付属病院 消化器・一般外科

## [ FAP 2 ]

司会：大木 進司(福島県立医科大学 器官制御外科)

- P-8** HALS を施行した家族性大腸腺腫症の1例  
小野 千尋 草加市立病院 外科
- P-9** 内臓錯位症候群を合併した家族性大腸ポリポーシスの1例  
阿彦 友佳 山形県立中央病院 外科
- P-10** 遺伝性球状赤血球症を合併した家族性大腸腺腫症の1例  
萩原 千恵 都立駒込病院 大腸外科
- P-11** 直腸癌術後局所再発を認めた家族性腺腫症の1例  
池田 正孝 国立病院機構 大阪医療センター
- P-12** 家族性大腸腺腫症に合併した卵管癌の1例  
牟田 優 埼玉医科大学総合医療センター 消化管・一般外科
- P-13** 若年発症直腸癌をきたした家族性大腸腺腫症の1例  
One case of the familial adenomatous polyposis that caused youth onset rectal cancer  
下村 晋 久留米大学 外科学講座
- P-14** 家族性大腸腺腫症に対し大腸全摘後26年を経て発症した十二指腸乳頭部癌の1例  
武田 和 国立病院機構 大阪医療センター 外科
- P-15** APC 遺伝子変異が検出されなかった AFAP の1例  
栗原 泰幸 秀和総合病院

[ デスマイド ]

司会：植竹 宏之（東京医科歯科大学大学院 総合外科）

- P-16** 家族性大腸ポリポージス術後に出現した腹壁デスマイド腫瘍に対して重粒子線療法が奏効した1例  
長田 任一哉 富山大学 第二外科
- P-17** 大腸全摘術後に腹腔内デスマイド腫瘍を認めた家族性大腸腺腫症の1例  
中尾 紗由美 東京女子医科大学病院 第二外科
- P-18** 家族性大腸腺腫症におけるデスマイド腫瘍に対するタモキシフェンの有効性の検討  
Anti-oestrogens for patients with desmoid tumour in patients with familial adenomatous polyposis  
母里 淑子 岡山大学病院 消化器外科
- P-19** 若年発症大腸癌術後、腹腔内デスマイド腫瘍を合併した1例  
弓削 浩太郎 久留米大学 外科学講座
- P-20** 当科における家族性大腸腺腫症（FAP）に合併したデスマイド腫瘍に対するドキシソルピシン/ダカルバジン併用化学療法の検討  
浜中 美千子 兵庫医科大学 外科学講座下部消化管外科
- P-21** 化学療法により病勢コントロール中緊急手術を要した Desmoid Tumor 合併家族性大腸腺腫症の1例  
須藤 剛 山形県立中央病院 外科
- P-22** Stage IV 大腸癌で診断され術後8ヶ月後で腹腔内デスマイド腫瘍による急速な転帰を辿った家族性大腸腺腫症の1例  
中山 真緒 東京女子医科大学東医療センター 外科

[ HBOC 1 ]

司会：阪埜 浩司（慶應義塾大学医学部 産婦人科）

- P-23** Complete BRCA1 gene deletion を認めた卵巣癌の1症例  
吉田 裕之 埼玉医科大学国際医療センター 婦人科腫瘍科
- P-24** 乳癌罹患者のいない家系内の卵巣癌集積から発見された BRCA1 遺伝子変異陽性例の1例  
木村 美葵 順天堂大学 産婦人科
- P-25** 当院でおこなったリスク低減両側卵巣卵管切除術（RRSO）19例の報告  
谷口 智子 がん研究会 有明病院 婦人科
- P-26** HBOC 高リスク群に対する BRCA1/2 遺伝子検査の陽性率についての検討  
増田 健太 慶應義塾大学医学部 産婦人科



**P-27** 若年 HBOC 患者の管理について

山本 弥寿子 四国がんセンター 婦人科

**P-28** 当院における遺伝性乳がん・卵巣がん症候群への取り組みから見えてきた課題

有賀 智之 がん・感染症センター都立駒込病院 外科

## [ HBOC 2 ]

司会：玉木 康博(大阪府立成人病センター)

**P-29** 女性化乳房症患者(男性)の外来受診を契機に HBOC ハイリスク家系の拾い上げに結びついた1例

清藤 佐知子 国立病院機構 四国がんセンター 乳腺科

**P-30** 乳癌家族歴が濃厚な乳腺管状癌の1例

長塚 美樹 星総合病院 外科・乳腺外科

**P-31** 遺伝性乳癌卵巣癌症候群の1例

藏田 能裕 千葉大学医学研究院 先端応用外科

**P-32** 遺伝性乳がん・卵巣がん症候群(HBOC)におけるハイリスク乳がん未発症者の遺伝カウンセリングの経験

平野 幸子 聖隷佐倉市民病院 遺伝カウンセリング外来

**P-33** 当院における BRCA1/2 遺伝子変異検出率の検討

喜多 瑞穂 がん研究会 有明病院 遺伝子診療部

**P-34** 北海道がんセンターにおける HBOC に対するリスク低減乳房切除術(RRM)

渡邊 健一 独立行政法人国立病院機構 北海道がんセンター 乳腺外科

第2日目 6月6日(土)

第1会場(3F 櫻ホール)

8:30~9:20 モーニングセミナー

共催：ライカマイクロシステムズ株式会社

司会：樋野 興夫(順天堂大学医学部病理・腫瘍学講座)

リンチ症候群における免疫組織化学的スクリーニングの有用性

1. 元井 紀子 がん研有明病院 病理部
2. 鈴木 興秀 埼玉医科大学総合医療センター 消化管・一般外科

9:20~11:10 ワークショップ

[ 遺伝性乳がん・卵巣がん(HBOC)のスクリーニングの現状 ]

司会：山内 英子(聖路加国際病院 プレストセンター乳腺外科)  
 新井 正美(がん研有明病院 遺伝子診療部)  
 特別発言：中村 清吾(昭和大学 乳腺外科)

WS-1 当院における遺伝性乳癌卵巣癌(HBOC)に対する取り組みについて

志茂 彩華 聖マリアンナ医科大学病院 乳腺・内分泌外科

WS-2 当院における遺伝性乳がん・卵巣がん症候群スクリーニングの体制構築

Establishment of HBOC screening system at Nagasaki University Hospital

松本 恵 長崎大学病院 腫瘍外科

WS-3 乳腺診療部門と遺伝診療部の連携による遺伝性乳がん卵巣がん(HBOC)診療と乳癌診療ネットワークを用いた地域での拾い上げの現状

杉本 健樹 高知大学医学部 外科学講座外科1

WS-4 遺伝性乳癌卵巣癌症候群に対する当院の取り組みの経緯について

小倉 拓也 虎の門病院 乳腺・内分泌外科

WS-5 遺伝性乳がん卵巣がんにおける医療機関連携の必要性

大瀬戸 久美子 名古屋市立大学病院 臨床遺伝医療部

WS-6 地域基幹病院における外部の遺伝カウンセラーを招聘して行う  
 遺伝性乳がん卵巣がんを中心とした家族性腫瘍の遺伝カウンセリング体制  
 ~岩国医療センターにおける4年半の実践経験から~

田村 智英子 独立行政法人 国立病院機構 岩国医療センター

WS-7 乳がん患者における家族性乳がんの頻度  
 ~乳がん手術全例への家族歴聴取の取り組みから~

赤間 孝典 公益財団法人 星総合病院 看護部

**WS-8** 東京都立病院の連携による HBOC 診療への取り組み

堀口 和美 東京都立駒込病院 外科

**WS-9** 遺伝性乳がん・卵巣がん症候群 (HBOC) スクリーニングの進歩と課題

吉田 玲子 昭和大学病院 プレストセンター

**WS-10** がん専門病院としての遺伝性乳がん・卵巣がん (HBOC) への取り組みと現状

北川 大 がん研究会有明病院 乳腺センター

11:10~11:40 コーヒーブレイク

11:40~12:30 スポンサーセミナー

共催：イルミナ株式会社

司会：隈元 謙介 (福島県立医科大学会津医療センター 小腸・大腸・肛門科)

## 次世代シーケンサを用いた RNA seq によるリンチ症候群の遺伝子診断

赤木 究 埼玉県立がんセンター 腫瘍診断・予防科

12:30~13:30 ランチョンセミナー2

共催：中外製薬株式会社

司会：藤原 恵一 (埼玉医科大学国際医療センター 婦人科腫瘍科)

## 遺伝性乳がん卵巣がん (HBOC) の最近のトピックス

大住 省三 独立行政法人国立病院機構四国がんセンター がん診断・治療開発部

13:30~14:00 閉会式・優秀演題表彰

14:30~16:00 市民公開講座

[ 家族の中にがんの方はいませんか? ]

司会：山口 研成 (埼玉県立がんセンター 消化器内科)

14:30~15:00 **1** がんは親から子に伝わるの？

赤木 究 埼玉県立がんセンター 腫瘍診断・予防科

15:00~15:30 **2** 乳がんは予防できるの？

矢形 寛 埼玉医科大学総合医療センター プレストケア科

15:30~16:00 **3** 家族性大腸がんでなに？

石橋 敬一郎 埼玉医科大学総合医療センター 消化管・一般外科

第2会場(5F 桃の間)

8:40~9:20 要望演題3

[ 若年発症がん ]

司会：永坂 岳司(岡山大学病院 消化管外科)

**Y3-1 若年性乳癌手術例の検討**

北田 正博 旭川医科大学 乳腺疾患センター

**Y3-2 35歳未満の若年発症乳がんの検討**

山口 慧 埼玉医科大学国際医療センター 乳腺腫瘍科

**Y3-3 当院における若年性大腸癌、大腸癌を合併した大腸ポリポシスの手術症例からみる遺伝性疾患への対応整備について**

有路 登志紀 さいたま赤十字病院

**Y3-4 若年直腸癌手術症例における肛門括約筋温存術後排便機能の検討**

松岡 弘芳 杏林大学 消化器一般外科

**Y3-5 若年性大腸癌症例の検討**

松田 圭二 帝京大学 外科

9:20~10:05 要望演題5

[ リンチ症候群スクリーニングの現状 ]

司会：山口 達郎(がん・感染症センター都立駒込病院 外科)  
中島 健(国立がん研究センター中央病院 内視鏡科)

**Y5-1 米国におけるリンチ症候群のユニバーサル・スクリーニング(UTS)の推進状況とその背景**

田村 智英子 胎児クリニック東京 医療情報・遺伝カウンセリング室

**Y5-2 当院におけるユニバーサルスクリーニングによるリンチ症候群の拾い上げの現状**

山口 達郎 がん・感染症センター都立駒込病院 外科

**Y5-3 子宮体癌におけるリンチ症候群のスクリーニング戦略：360症例の検討**

菅原 多恵 山本組合総合病院 産婦人科

**Y5-4 Lynch 症候群のスクリーニングのための千葉大学病院における MSI (microsatellite instability) 検査の立ち上げについて**

松下 一之 千葉大大学院医学研究院 分子病態解析学

**Y5-5 四国がんセンターでのリンチ症候群のスクリーニングの取り組み**

金子 景香 独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター 家族性腫瘍相談室

**Y5-6 日本人大腸癌患者における MSI 検査とミスマッチ修復蛋白質に対する免疫組織検査との比較**

中島 健 国立がん研究センター中央病院 内視鏡科

## 10:05~10:50 要望演題4-2

## [ 家族性腫瘍の遺伝子診断(II) ]

司会：古川 洋一(東京大学医科学研究所)

江口 英孝(埼玉医科大学ゲノム医学研究センター トランスレーショナルリサーチ部門)

**Y4-5 APC 遺伝子の体細胞モザイク変異による FAP の1 症例**

野口 玲 東京大学医科学研究所 臨床ゲノム腫瘍学教室

**Y4-6 APC 遺伝子 3' 末端近傍変異による軽症型家族性大腸腺腫症の1 症例**

池上 恒雄 東京大学医科学研究所 先端医療研究センター 臨床ゲノム腫瘍学分野

**Y4-7 次世代シーケンサーを用いた遺伝性大腸癌の遺伝学的検査の確立に向けて**

田夢 祐喜 埼玉医科大学ゲノム医学研究センター トランスレーショナルリサーチ部門

**Y4-8 遺伝性大腸癌パネルを用いた遺伝学的検査の評価(NGS とサンガー法の比較検討)**

山本 剛 埼玉県立がんセンター 腫瘍診断・予防科

**Y4-9 次世代シーケンサーによるリンチ症候群の解析**

永坂 岳司 岡山大学病院 消化管外科

**Y4-10 RNA シークエンスによるリンチ症候群遺伝学的検査の検討**

角田 美穂 埼玉県立がんセンター 腫瘍診断・予防科

## 11:40~12:30 サージカルセッション2

## [ 内分泌腫瘍 ]

司会：鈴木 眞一(福島県立医科大学 甲状腺内分泌学講座)

原 尚人(筑波大学医学医療系 乳腺甲状腺内分泌外科)

**SS2-1 家族性副甲状腺機能亢進症の手術**

内野 眞也 医療法人野口記念会 野口病院

**SS2-2 MEN2；副腎褐色細胞腫、甲状腺髄様癌に対する手術方針**

福島 俊彦 福島県立医科大学 甲状腺内分泌学講座

**SS2-3 MEN 2 副腎褐色細胞腫に対する手術方針**

原 尚人 筑波大学 医学医療系 乳腺甲状腺内分泌外科

**SS2-4 多発性内分泌腫瘍症1型を合併した隣神経内分泌腫瘍の治療経験**

工藤 篤 東京医科歯科大学 肝胆膵外科

**SS2-5 若年乳癌に対する皮下乳腺全摘 + 一次再建症例の検討**

小田 剛史 東京医科歯科大学 乳腺外科

14:30～17:00 **遺伝子診療を考える会 (FCC 生涯研修セミナー)**

司会：菅野 康吉 (栃木県立がんセンター研究所 がん遺伝子研究室・がん予防研究室)  
武田 祐子 (慶應義塾大学 看護医療学部)

参加者：学術集会参加者、学会員、家族性腫瘍コーディネーター・家族性腫瘍カウンセラー

(1) 14:30～14:45 **家族性腫瘍コーディネーター・家族性腫瘍カウンセラー制度の趣旨説明**

菅野 康吉 栃木県立がんセンター研究所 がん遺伝子研究室・がん予防研究室

(2) 14:45～16:00 **「家族性腫瘍診療における挙児に関わる支援」についての講演**

「若年性乳がん患者における妊孕性温存について」

清水 千佳子 国立がんセンター中央病院 乳腺・腫瘍内科

「遺伝性腫瘍における着床前診断の国内外の現状と課題について」

末岡 浩 慶應義塾大学医学部産婦人科学 大学病院臨床遺伝学センター

(3) 16:00～16:40 **小グループディスカッション**

(4) 16:40～17:00 **小グループでのディスカッション内容の共有**

家族性腫瘍コーディネーター・家族性腫瘍カウンセラー(FCC)の更新に必要な研修単位(5単位)を取得できます。ただし、単位取得は(1)～(4)のすべてに参加した者に認められます。

## 第3会場(5F 橘・楓)

11:10~11:40 ポスター

## [ リンチ症候群1 ]

司会：檜井 孝夫(広島大学大学院 消化器外科・移植外科)

**P-35** リンチ症候群の診断における免疫組織染色の有用性に関する検討

高橋 朱実 埼玉県立がんセンター 腫瘍診断・予防科

**P-36** 直腸癌に対する骨盤内臓全摘術後検体の検索で診断しえたリンチ症候群の1例

中山 祐次郎 がん・感染症センター都立駒込病院

**P-37** サーベイランス毎に大腸癌の新発生を認める高齢 Lynch 症候群の1例

小泉 理美 がん・感染症センター 都立駒込病院 消化器内科

**P-38** 年代別に検討した Lynch 症候群の大腸サーベイランス

小泉 理美 がん・感染症センター 都立駒込病院 消化器内科

**P-39** リンチ症候群患者において、Short interval の下部消化管内視鏡検査にて大腸粘膜下層深部浸潤癌を認めた症例

居軒 和也 国立がん研究センター中央病院 内視鏡科

## [ リンチ症候群2 ]

司会：宮倉 安幸(自治医科大学付属さいたま医療センター 一般・消化器外科)

**P-40** 腎盂・尿管癌に対するスクリーニングから同定し得たリンチ症候群の1例

近 範泰 埼玉医科大学総合医療センター 消化管・一般外科

**P-41** 新規 MLH1 遺伝子変異をもつ Lynch 症候群の1例  
—当院での大腸・直腸癌関連疾患の疫学調査と合わせて—

野中 健一 社会医療法人 大雄会 腫瘍外科

**P-42** リンチ症候群患者における大腸癌の若年(50歳未満)発症リスク因子の検討  
—多施設共同研究「HNPCCの登録と遺伝子解析プロジェクト」—

三口 真司 広島大学病院 消化器・移植外科

**P-43** リンチ症候群のサーベイランスで発見された子宮体癌の1例

白山 裕子 独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター 婦人科

## [ 過誤腫性ポリポーシス ]

司会：田近 正洋(愛知県立がんセンター中央病院 内視鏡部)

**P-44** SKT11のエクソン7に欠失を認めた Peutz-Jeghers 症候群の1例

田島 雄介 埼玉医科大学総合医療センター 消化管・一般外科

**P-45** 乳癌および甲状腺腫術後に胃癌を発症した Cowden 病の1例

下平 秀樹 東北大学加齢医学研究所・臨床腫瘍学分野

**P-46** 遺伝性腫瘍における Cowden 病の留意点

大瀬戸 久美子 名古屋市立大学病院 臨床遺伝医療部

**P-47** 女性 Peutz-Jeghers 症候群における悪性腫瘍のリスクの検討 一本邦報告例から一

石橋 敬一郎 埼玉医科大学総合医療センター 消化管・一般外科

[ 遺伝カウンセリング ]

司会：村上 好恵(東邦大学 看護学部)

**P-48** 一般病院における家族性腫瘍相談外来とハイリスク外来の開設

植木 有紗 川崎市立井田病院 婦人科

**P-49** 当院における遺伝性腫瘍の診療体制整備の取り組み

日下 咲 兵庫県立がんセンター 看護部

**P-50** 患者、家族を対象にした家族性腫瘍セミナーの取り組みについて

杉本 奈央 四国がんセンター 家族性腫瘍相談室

**P-51** 高知大学医学部附属病院臨床遺伝診療部の現状

田代 真理 高知大学医学部附属病院 臨床遺伝診療部