

プログラム

第1日目 6月14日 金

第1会場 (コンgresクエア日本橋 ホール A+B)

8:25~8:30 **開会式** 会長 青木 大輔 (慶應義塾大学 医学部 産婦人科学教室)
村上 好恵 (東邦大学看護学部がん看護学研究室)

8:30~9:30 **共通講習 (倫理)**

座長：武田 祐子 (慶應義塾大学 看護医療学部)

CL1 家族性腫瘍学会における医療倫理への取り組みと今後の展望

横野 恵 早稲田大学 社会科学部

9:40~10:50 **優秀演題セッション**

座長：玉木 康博 (大阪国際がんセンター 乳腺・内分泌外科)
川崎 優子 (兵庫県立大学 看護学部)

ESS-1 若年性ポリポーシス症候群 12 家系の遺伝検査とその意義

加藤 芙美乃 近畿大学大学院 総合理工学研究科 理学専攻

ESS-2 家族性大腸腺腫症の治療・サーベイランスに関する検討

佐々木 和人 東京大学 腫瘍外科

ESS-3 四国がんセンターにおける、HBOC 診断をめぐる現状と課題～コンパニオン診断・パネル検査・がんゲノム医療普及への対応を通じて～

松山 裕美 国立病院機構 四国がんセンター 家族性腫瘍相談室/遺伝性がん診療科

ESS-4 当科で経験したリンチ症候群大腸癌の検討

近谷 賢一 埼玉医科大学総合医療センター 消化管・一般外科

ESS-5 ユニバーサルスクリーニングと改訂ベセスダガイドラインに関する後方視的検討

井ノ口 卓彦 がん・感染症センター都立駒込病院 遺伝子診療科

ESS-6 ゲノム解析による思春期・若年成人 (adolescents and young adults : AYA) 世代肉腫の病因の検討

山崎 文登 国立がん研究センター研究所 臨床ゲノム解析部門/慶應義塾大学医学部 小児科

ESS-7 神経線維腫症 2 型 (NF2) 関連聴神経腫瘍に伴う長期聴力予後成績と遺伝子解析に基づいた聴力予後予測

寺西 裕 東京大学医学部附属病院脳神経外科

11:00~11:45 **教育講演 1**

座長：櫻井 晃洋（札幌医科大学 医学部 遺伝医学）

EL1 日本人基準ゲノム配列を用いた家族性疾患の遺伝子同定

田宮 元 東北大学 東北メディカル・メガバンク機構 ゲノム遺伝統計学分野/
理化学研究所 革新知能統合研究センター 遺伝統計学チーム

12:00~13:00 **ランチョンセミナー 1**

共催：アストラゼネカ株式会社/MSD 株式会社

座長：万代 昌紀（京都大学医学部附属病院 産科婦人科）

乳癌診療における BRCA 検査の状況

岩田 広治 愛知県がんセンター病院

13:10~13:40 **会員報告会・優秀演題表彰式**

13:40~14:00 **理事長講演**

座長：青木 大輔（慶應義塾大学 医学部 産婦人科学教室）

PL1 日本家族性腫瘍学会の現状と将来展望

富田 尚裕 兵庫医科大学外科学講座 下部消化管外科

14:00~14:40 **招待講演**

座長：田村 智英子（FMC東京クリニック 医療情報・遺伝カウンセリング部）

IL1 Li-Fraumeni Syndrome : Looking to the Future after 50 Years of Discovery

David Malkin The Hospital for Sick Children/University of Toronto

15:00~17:00 **会長企画シンポジウム 1**

[**がんゲノム新時代**]

座長：三木 義男（東京医科歯科大学 難治疾患研究所 分子遺伝分野）

平沢 晃（岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 病態制御科学専攻
腫瘍制御学講座（臨床遺伝子医療学分野））

PS1-1 がんゲノム医療のビッグデータ解析へ向けて

萩島 創一 東北大学東北メディカル・メガバンク機構

PS1-2 がんのクリニカルシーケンスから次世代の治療戦略へ

井本 逸勢 愛知県がんセンター研究所 分子遺伝学分野/愛知県がんセンター リスク評価センター

PS1-3 個別化がん医療の臨床開発と診療体制の整備

石岡 千加史 東北大学病院 腫瘍内科/東北大学病院 がんセンター/東北大学病院 個別化医療センター/東北大学加齢医学研究所 臨床腫瘍学分野

PS1-4 がんゲノム医療における二次的所見の取り組みと考察

吉田 輝彦 国立がん研究センター がんゲノム情報管理センター

17:10~17:55

イブニングセミナー 1

共催：アクトメッド株式会社

座長：古川 洋一（東京大学医科学研究所 臨床ゲノム腫瘍学分野）

遺伝性腫瘍の实地診療における課題

平沢 晃 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 病態制御科学専攻 腫瘍制御学講座（臨床遺伝子医療学分野）

18:05~18:50

イブニングセミナー 3

共催：ラボコープ・ジャパン合同会社

座長：菅野 康吉（栃木県立がんセンター ゲノムセンター がん予防・遺伝カウンセリング外来）

家族性腫瘍の大規模ゲノム解析が明らかにしたこと

桃沢 幸秀 理化学研究所 生命医科学研究センター 基盤技術開発研究チーム

第2会場（コンgresクエア日本橋 ホールC+D）

9:40~10:15

一般演題 1

[HBOC1]

座長：馬場 信一（博愛会 相良病院 乳腺科）

O1-1 BRACAnalysis で *BRCA* 遺伝子の病的バリエントが検出された進行性乳癌症例の臨床病理学的特徴

安達 将隆 独立行政法人 国立病院機構 東京医療センター 産婦人科/独立行政法人 国立病院機構 東京医療センター 臨床遺伝センター

O1-2 乳腺外科病棟面談による遺伝性腫瘍情報提供の試み

秋丸 憲子 兵庫県立がんセンター ゲノム医療・臨床試験センター/兵庫県立がんセンター 遺伝診療科

O1-3 BRACAnalysis 診断システムに伴う遺伝医療体制の課題

吉本 有希子 田附興風会 医学研究所 北野病院 乳腺外科

- O1-4** **コンパニオン診断・がんゲノム医療時代の遺伝性乳癌診療への多様なアクセスへの対応策の検討**
杉本 健樹 高知大学医学部附属病院 乳腺センター/高知大学医学部附属病院 臨床遺伝診療部/高知大学医学部 外科学講座外科1

10:15~10:50 **一般演題 2**

[HBOC2] 座長：阪埜 浩司（慶應義塾大学 医学部 産婦人科学教室）

- O2-1** **当院における遺伝性乳癌卵巣癌症候群に対する腹腔鏡下リスク低減卵管卵巣摘出術の取り組み**
坪内 寛文 愛知県がんセンター 婦人科部
- O2-2** **遺伝性乳癌卵巣癌に対して施行した RRSO77 例の臨床病理学的検討**
野村 秀高 がん研究会有明病院 婦人科
- O2-3** **当院を基幹とする遺伝性乳癌卵巣癌症候群診療の連携体制構築**
新納 恵美子 奈良県立医科大学 産科婦人科学教室
- O2-4** **遺伝性乳癌卵巣癌症候群における BRCA1/2 遺伝子変異予測モデルの精度評価 続報**
赤平 百絵 千葉県がんセンター遺伝子診断部

11:00~11:45 **教育講演 2**

座長：山内 英子（聖路加国際病院）

- EL2** **Precision Management of Ovarian Cancer in Asia : BRCA and beyond**
Ruby Huang National Taiwan University

12:00~13:00 **ランチョンセミナー 2**

共催：中外製薬株式会社

座長：織田 克利（東京大学）

がんゲノム医療における遺伝カウンセラーの役割

浦川 優作 兵庫県立がんセンター・岡山大学大学院医歯薬学総合研究科

13:40~14:15 **一般演題 3**

[Lynch1] 座長：下平 秀樹（東北医科薬科大学 医学部 腫瘍内科学教室）

- O3-1** **腺腫性ポリポシスを伴う若年性大腸癌の遺伝学的検査により CMMRD と診断した一例**
安藤 孝将 富山大学 内科学第三講座

03-2 婦人科がんを発症した Lynch 症候群の 10 例

寺本 瑞絵 札幌医科大学 産婦人科学講座/NTT東日本札幌病院 産婦人科学講座

03-3 若年子宮体がん患者の遺伝性腫瘍との関連性についての検討

阿部 彰子 徳島大学 産婦人科/徳島大学 臨床遺伝診療部

03-4 Lynch 症候群に対する千葉県内の診療施設間ネットワーク形成について

松下 一之 千葉大学医学部 附属病院 検査部/千葉大学医学部 附属病院 遺伝子診療部

14:15~14:50 **一般演題 4**

[Lynch2]

座長：織田 信弥 (九州がんセンター 腫瘍病態研究部)

04-1 腫瘍遺伝子変異量 (TMB) が高値であった子宮体癌症例の特徴と Lynch 症候群

浄住 佳美 静岡県立静岡がんセンター がん遺伝外来

04-2 50 歳未満若年者におけるミスマッチ修復欠損大腸癌の分子遺伝学的特徴

山本 梓 埼玉医科大学総合医療センター 消化管・一般外科

04-3 PMS2 遺伝子の recombination と Fusion transcript

山本 剛 埼玉県立がんセンター 腫瘍診断予防科

04-4 リンチ症候群の効率的な遺伝学的診断ストラテジー構築に向けて

松谷 奈央 独立行政法人 国立病院機構 九州がんセンター

17:10~17:55 **イブニングセミナー 2**

共催：日本化薬株式会社

座長：津川 浩一郎 (聖マリアンナ医科大学 外科学 乳腺・内分泌外科)

外科医からみた遺伝性腫瘍の遺伝カウンセリング

小坂 愉賢 北里大学医学部 乳腺・甲状腺外科学

ポスタープログラム

第1日目 6月14日 金

ポスター会場 1 (コンgresクエア日本橋 ルーム A)

[HBOC]

- P1-1** 異時性両側乳癌第2癌術前に行った卵巣癌術後の補助化学療法が、乳癌にも奏功した BRCA1 変異を有する一症例
長塚 美樹 星総合病院 外科・乳腺外科
- P1-2** BRCA1 遺伝子変異を有する一卵性双生児に発症した乳癌症例
阿左見 亜矢佳 総合南東北病院外科/星総合病院外科・乳腺外科
- P1-3** 乳がんを発症した姉妹間で遺伝学的背景が異なっていた HBOC の一家系
金子 景香 独立行政法人国立病院機構四国がんセンター 遺伝性がん診療科
- P1-4** HBOC 卵巣癌患者との関わりの中で、近親者の介入に苦慮した一例—婦人科主治医の立場から—
鈴木 理絵 独立行政法人 国立病院機構 横浜医療センター 産婦人科
- P1-5** 当院で経験した BRCA2 陽性遺伝性乳癌の1例
森川 達也 姫路赤十字病院 外科
- P1-6** BRCA2 遺伝子変異を有し異時性両側乳癌と膵癌を発症した1例
河合 由紀 滋賀医科大学 乳腺・一般外科
- P1-7** HBOC 診療開始半年間で経験した HBOC の3症例
伊東 史学 奈良県総合医療センター 産婦人科
- P1-8** BRCA1 遺伝子に variant of uncertain significance を認め、左乳癌術後フォローアップ中に卵巣癌を発症した1例
才田 千晶 がん・感染症センター 東京都立駒込病院 外科 (乳腺)
- P1-9** 前立腺癌患者に治験で HRR 関連パネル検査を行い HBOC の診断に至った一例
永井 千絵 独立行政法人 国立病院機構 四国がんセンター 臨床試験支援室
- P1-10** 当院における HBOC に対する RRSO の経験
林 信孝 神戸市立医療センター中央市民病院 産婦人科
- P1-11** 当院における遺伝性乳がん卵巣がん患者に対するリスク低減卵管卵巣切除術
豊島 将文 石巻赤十字病院 産婦人科/石巻赤十字病院 遺伝診療部

- P1-12** 71歳で遺伝性乳癌卵巣癌症候群に対する対側リスク低減乳房切除術を施行した症例
佐々木 律子 順天堂大学大学院医学研究科 乳腺腫瘍学講座
- P1-13** リスク低減卵管卵巣摘出術をきっかけに姉妹への介入を行った一例
佐道 俊幸 奈良県立医科大学産婦人科/奈良県立医科大学附属病院遺伝カウンセリング室/奈良県総合医療センター産婦人科
- P1-14** 当院における遺伝性乳がん卵巣がん症候群に対するリスク低減乳房切除術への取り組み
小松 英明 岩手医科大学 外科学講座
- P1-15** 予防切除を施行した乳房に乳癌を認めた1例
中井 麻木 日本医科大学付属病院 乳腺科/日本医科大学付属病院 遺伝診療科
- P1-16** 当院でリスク低減卵管卵巣摘出術 (RRSO) を行った症例の検討
藤野 一成 順天堂大学 産婦人科
- P1-17** 院内完結型 HBOC 診療を目指して—多職種で取り組む RRSO—
安田 有理 石巻赤十字病院 遺伝診療課
- P1-18** HBOC を疑う症例が JOHBOC 連携システムを用いて予防切除に結びついた一例
中村 卓 名張市立病院 乳腺外科/奈良県立医科大学附属病院 乳腺センター
- P1-19** 当院におけるオラパリブの使用経験
石場 俊之 がん・感染症センター都立駒込病院 外科 (乳腺)
- P1-20** 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 国立がん研究センター東病院 乳腺・腫瘍内科
- P1-21** 当院における BRCA 変異陽性再発乳癌に対するオラパリブ治療経験
有澤 文夫 さいたま赤十字病院 乳腺外科
- P1-22** 再発乳癌3例から経験した BRCA 遺伝学的検査の問題点
井上 慎吾 山梨大学医学部 第1外科
- P1-23** BRCA1 変異細胞株の cancer stem like cell における micro RNA 発現と抗癌剤添加による変化
角田 ゆう子 亀田総合病院 乳腺科

- P1-24** 遺伝学的検査とコンパニオン診断として用いられる BRCA1/2 遺伝子について
松本 恵 長崎大学病院 腫瘍外科/長崎大学病院 遺伝カウンセリング部門
- P1-25** BRCA1/2 遺伝子コンパニオン診断の実施状況
村上 郁 順天堂大学 乳腺腫瘍学講座
- P1-26** コンパニオン診断としての BRCA1/2 遺伝学的検査実施のための院内システム構築
井手尾 里美 独立行政法人 国立病院機構 九州がんセンター
- P1-27** 当院における BRACAnalysis 診断システムの検査タイミングの検討
梶原 友紀子 岡山大学病院 乳腺・内分泌外科
- P1-28** 当院における Olaparib 承認後の BRCA1/2 遺伝子検査について
桑山 隆志 昭和大学 乳腺外科
- P1-29** 当院の乳癌患者における BRCA1/2 遺伝子検査の現状
安藝 史典 伊藤外科乳腺クリニック
- P1-30** 当センターにおける非選択的なトリプルネガティブ乳癌に対する BRCA1/2 変異検査
および患者背景の解析
藤澤 文絵 大阪国際がんセンター 腫瘍内科
- P1-31** 当院での BRACAnalysis 検査の現状と今後の課題について
本田 弥生 がん・感染症センター都立駒込病院 外科
- P1-32** 地域の総合病院における BRACAnalysis 診断システムに関連した支援体制整備の現状
報告
松本 仁美 製鉄記念広畑病院 看護部
- P1-33** HBOC プレカウンセリング後に遺伝子検査の意思を保留にしたケースのフォローを考
える
内田 恵 兵庫県立加古川医療センター 看護部
- P1-34** 茨城県における遺伝性乳がん卵巣がん症候群教育セミナーの開催報告
有田 美和 筑波大学附属病院 遺伝診療部
- P1-35** 遺伝性乳癌卵巣癌 (HBOC) 一次拾い上げと遺伝カウンセリング実施の検討
野間 翠 県立広島病院 消化器・乳腺・移植外科

[HBOC]

- P1-36** 遺伝性乳癌卵巣癌症候群を含む卵巣癌ハイリスク患者に対する卵巣癌サーベイランス～施設内臨床研究 4 年間における成績～
松浦 拓人 亀田京橋クリニック 産婦人科/亀田総合病院 産婦人科
- P1-37** 治療開始時における遺伝性乳がん情報提供の必要性に関する検討
廣吉 基己 済生会兵庫県病院 外科
- P1-38** 日赤和歌山医療センターにおける HBOC 診療の取り組み～家系情報は変化する～
～患者の気持ちも変化する～
秋丸 憲子 日本赤十字社和歌山医療センター 乳腺外科
- P1-39** 日本人女子大学生の乳癌・遺伝性乳癌に対するイメージの検討
甲畑(照井) 宏子 東京医科歯科大学 生命倫理研究センター/東京医科歯科大学 医学部附属病院 遺伝子診療科
- P1-40** 遺伝性乳癌患者のマネジメントにおける問題点と課題
小野 寿子 京都府立医科大学 創薬センター/京都府立医科大学附属病院 遺伝相談室/
関西メディカル病院/京都府立医科大学大学院 内分泌・乳腺外科
- P1-41** 他科 BRCA 関連癌患者からの HBOC 症例拾い上げの試み
高原 祥子 公益財団法人 田附興風会 医学研究所 北野病院 乳腺外科
- P1-42** 当院における遺伝性乳がん卵巣がん (HBOC) 拾い上げの取り組み
田口 育 国立病院機構名古屋医療センター遺伝診療科
- P1-43** 当院の遺伝カウンセリング診療体制の現状と課題
久保 慎一郎 福山市民病院 乳腺甲状腺外科
- P1-44** 遺伝性乳癌卵巣癌症候群 (HBOC) と診断された後の当院での現状と課題
大西 舞 がん・感染症センター 都立駒込病院 外科(乳腺)/順天堂大学大学院 臨床腫瘍学

[Lynch 症候群]

- P2-1** 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 茨城県立中央病院 遺伝子診療部

- P2-2** de novo とと思われる Lynch 症候群の一例
岡村 弥妃 国立病院機構 四国がんセンター 遺伝性がん診療科
- P2-3** Lynch 症候群を疑い遺伝学的検査を施行した StageIV 大腸癌の 1 例
外館 幸敏 福島県立医科大学 低侵襲腫瘍制御学講座/総合南東北病院 外科
- P2-4** 乳癌発症を契機に遺伝カウンセリングを実施し、母親の Lynch 症候群を診断し得た 1 例
日下部 恵梨菜 愛媛大学医学部附属病院 乳腺センター
- P2-5** 遺伝カウンセリングの介入により診断に至ったリンチ症候群の 1 例
中野 雄介 和泉市立総合医療センター 腫瘍内科
- P2-6** Pembrolizumab によるギラン・バレー症候群が示唆された MSI-High 大腸癌の一例
谷岡 洋亮 川崎医科大学 臨床腫瘍科
- P2-7** 大腸癌に脂腺癌を合併し Muir-Torre 症候群と診断した腎移植レシピエントの一例
中田 泰之 東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科
- P2-8** *MLH3* 遺伝子に病的意義不明変異を認めた 1 例
尾崎 依里奈 愛媛大学医学部附属病総合診療サポートセンター
- P2-9** 新規 *MSH2* 変異をみとめた Lynch 症候群の 1 例
角 暢浩 静岡県立静岡がんセンター がん遺伝外来
- P2-10** 次世代シーケンサーを用いた遺伝子パネル検査により *MSH2* 変異を認めた高頻度マイクロサテライト不安定性大腸癌の 1 例
島田 能史 新潟大学大学院医歯学総合研究科 消化器・一般外科
- P2-11** PMS2 蛋白質の発現消失を契機に診断された家族歴の乏しい Lynch 症候群 2 例
小松 正明 国立がん研究センター中央病院 遺伝子診療部門/国立がん研究センター研究所 がん分子修飾制御学/理化学研究所 革新知能統合研究センター がん探索医療研究チーム
- P2-12** Lynch 症候群大腸癌における *ARID1A* 変異
山田 岳史 日本医科大学 消化器外科/日本医科大学 遺伝診療科
- P2-13** *KRAS* 変異 Hypermutant 大腸癌の特長：A Retrospective Analysis of 1,052 Japanese Colorectal Cancer Patients without Treatment of Immuno-checkpoint Inhibitors.
永坂 岳司 川崎医科大学附属病院・臨床腫瘍科

- P2-14** 遺伝性子宮体癌の識別研究で見た MMR 機能欠損子宮体癌の臨床像
菅原 多恵 秋田大学産婦人科
- P2-15** 若年者大腸癌と Lynch 症候群スクリーニング検査とミスマッチ修復蛋白欠失症例に対する臨床病理学的検討
須藤 剛 山形県立中央病院 外科
- P2-16** Lynch 症候群の確診年齢と癌初発年齢
山下 健太郎 札幌医科大学 消化器内科
- P2-17** がん研有明病院におけるリンチ症候群スクリーニング検査の成績
南 順子 がん研有明病院病理部/東京工科大学医療保健学部
- P2-18** 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 久留米大学 外科学講座
- P2-19** 当院の大腸がんユニバーサルスクリーニングの取り組み
高磯 伸枝 愛知県がんセンター中央病院 リスク評価センター
- P2-20** 本邦における高頻度マイクロサテライト不安定性大腸癌のスクリーニング方法の検討
須藤 洋崇 神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科
- P2-21** Lynch 症候群に対するがんゲノム医療連携病院としての取り組み
渡邊 貴紀 姫路赤十字病院 外科