

第8回 HBOC コンソーシアム学術総会プログラム

9:00-9:05 開会挨拶

会長：東北大学加齢医学研究所 腫瘍生物学分野 千葉 奈津子

9:05-10:30 シンポジウム1 HBOC 診療の問題点と今後の課題

座長：東北大学医学系研究科 遺伝医療学分野 青木 洋子
聖路加国際病院 遺伝診療部 大川 恵

1. HBOC に対する卵巣癌サーベイランスの問題点
がん研有明病院 婦人科 野村 秀高
2. BRCA 遺伝学的検査の結果解釈における課題と診療科の協働
筑波大学附属病院 遺伝診療部 有田 美和
3. 地域に根ざした HBOC 診療体制フローを考える
星総合病院 外科・がんの遺伝外来 赤間 孝典
4. 当院における HBOC 診療の問題点と今後の課題～BRCA 以外の遺伝子変異に対する対応と、遠距離に住む血縁者への関わり～
石巻赤十字病院 遺伝診療センター 豊島 将文
5. 血縁者に対する遺伝カウンセリングとフォローアップにおける課題
東北大学病院 遺伝子診療部 津幡 真理
6. 遺伝学的検査を受けることの意義を市民に伝えるドラマ「知ること、知らないこと」の制作/普及活動
東北大学東北メディカル・メガバンク機構 小林 朋子

10:45-11:35 基調講演

「遺伝性乳がん卵巣がん症候群 (HBOC) 原因遺伝子 *BRCA1/2*
－発見とその分子機能および臨床応用－

座長：聖マリアンナ医科大学大学院 医学研究科 応用分子腫瘍学 太田 智彦
演者：東京医科歯科大学 難治疾患研究所 分子遺伝分野 三木 義男

11:50-12:50 ランチョンセミナー

1. 乳腺専門医の立場から考えるコンパニオン診断としての BRCA 検査体制構築と
リムパーザの有用性

共催：アストラゼネカ株式会社/MSD 株式会社

座長：京都大学大学院 医学研究科 乳腺外科学 戸井 雅和
演者：国立国際医療研究センター 乳腺・腫瘍内科 下村 昭彦

2. お師匠さんと弟子が皆様にお届けするワクワクのレクチャー！！
そしてページニオ

共催：日本イーライリリー株式会社

座長：東北大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌外科学分野 石田 孝宣

演者：医療法人那覇西会 那覇西クリニック 診療部長 玉城 研太郎

3. Beyond BRCA ~ Multi Gene Testing の有用性

共催：コニカミノルタ株式会社

座長：聖路加国際病院 乳腺外科 山内 英子

演者：がん研究会有明病院 臨床遺伝医療部 吉田 玲子

13:05-13:35 会員総会

13:35-15:00 シンポジウム2 BRCA1/2 の基礎研究

座長：東海大学医学部 分子生命科学 谷口 俊恭

東北大学加齢医学研究所 腫瘍生物学分野 千葉 奈津子

1. BRCA1/2 の構造と機能

聖マリアンナ医科大学大学院 医学研究科 応用分子腫瘍学 太田 智彦

2. 「ファンconi貧血」の研究現場から「遺伝性乳がん卵巣がん」を考える

京都大学大学院生命科学研究科 ゲノム生物学&附属放射線生物研究センター 高田 穰

3. BRCA1/2 二次変異（復帰変異）による抗癌剤耐性獲得機序

東海大学医学部 分子生命科学 谷口 俊恭

4. BRCA1 関連乳がんの新たな診断法の開発と発がん機構の解析

東北大学加齢医学研究所 腫瘍生物学分野 吉野 優樹

15:10-16:05 シンポジウム3 ゲノム医療における HBOC

座長：札幌医科大学医学部 遺伝医学 櫻井 晃洋

1. 2019 年度登録事業報告

順天堂大学大学院医学研究科 難治性疾患診断・治療学 新井 正美

2. ゲノム医療に貢献するための大規模ゲノム解析

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 桃沢 幸秀

16:05-17:00 シンポジウム4 PARP 阻害剤の問題点

座長：慶応義塾大学医学部 産婦人科学教室 青木 大輔

1. BRCA1/2 陽性再発乳癌における PARP 阻害剤の現状と問題点

東北大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌外科学分野 多田 寛

2. PARP 阻害剤のバイオマーカーに関わる臨床上の課題

東京大学大学院医学系研究科 産婦人科学講座 織田 克利

17:00-17:05 閉会挨拶