

# 第 24 回遺伝医学セミナーカリキュラム

日 時:平成26年9月5日(金)~7日(日)

会 場:ホテル阪急エキスポパーク (〒565-0826 大阪府吹田市千里万博公園1-5)

委員長:久保田健夫(山梨大学大学院環境遺伝医学講座)

事務局:遺伝医学セミナー事務局 〒260-0021 千葉市中央区新宿 2-3-18-605 ソーテリア内

TEL:043-306-3391(平日 10:00~17:00) Fax:043-306-3381 E-mail:jshgseminar@soteria.cc

## 第 1 日 9月5日(金)

- 13:00-13:15 オリエンテーション 久保田健夫(山梨大学大学院環境遺伝医学講座)
- 13:15-14:15 講義1 出生前診断と染色体検査の基本 佐村 修(東京慈恵会医科大学産婦人科)
- 14:25-15:25 講義2 先天異常・染色体異常症  
岡本伸彦(大阪府立母子保健総合医療センター)
- 15:35-16:35 講義3 遺伝カウンセリング 鳥嶋雅子(京都大学遺伝子診療部)
- 16:45-17:45 講義4 エピジェネティクス 久保田健夫(山梨大学大学院 環境遺伝医学講座)  
(夕食)
- 19:00-21:00 Small Group Meeting(遺伝カウンセリングのロールプレイ)

## 第2日 9月6日(土)

- 9:00-10:00 講義5 トピックス1 iPS 臨床応用の現状 高橋政代(理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター)
- 10:10-11:10 講義6 トピックス2 人工 DNA 結合分子を用いた遺伝子改変・遺伝子発現制御・生化学的ゲノム機能解析  
藤井穂高(大阪大学微生物病研究所)
- 11:20-12:20 講義7 トピックス3 家族性大腸ポリポーシス 土井 悟(ハーモニーライン代表)
- 12:30-13:00 ランチタイム・インフォメーション BRCA1・2遺伝子検査の感度・特異度、結果の解釈、そして診断に基づく個別化医療  
権藤 延久(ファルコバイオシステムズ学術顧問)
- 13:20-14:20 講義8 トピックス4 東北メディカルメガバンクの遺伝子解析の現状 安田 純(東北大学)
- 14:30-15:30 講義9 トピックス5 性の分化 室谷浩二(神奈川県立こども医療センター)
- 15:40-16:40 講義10 トピックス6 遺伝子治療 金田安史(大阪大学大学院医学研究科)
- 16:40-17:10 受賞講演 骨系統疾患と遺伝子 中村幸男(信州大学整形外科)
- 17:30-19:30 Small Group Meeting(遺伝カウンセリングのロールプレイ)
- 19:45-21:30(懇親会)

## 第3日 9月7日(日)

- 8:45-9:30 模擬試験の解答と解説 鈴森伸宏(名古屋市立大学大学院医学研究科産科婦人科)
- 9:40-10:40 講義11 ゲノムの基本・個別化遺伝医療 羽田 明(千葉大学大学院公衆衛生学講座)
- 10:50-11:50 講義12 トピックス7 偶発的所見(incidental findings) 福嶋義光(信州大学医学部遺伝医学・予防医学)
- 12:00-13:00 講義13 トピックス8 遺伝性乳がん卵巣がんの基本と臨床 新井正美(がん研有明病院遺伝子診療部)

## Small Group Meeting(遺伝カウンセリングのロールプレイ)

### カウンセリングの基本スキル

A: 遺伝カウンセリングの基礎: ミニ講義とロールプレイ演習

川目 裕(東北大学)・山内泰子(川崎医療福祉大学)

### 産科領域

B: 高年妊娠

山田崇弘(北海道大学総合女性医療システム学講座)

C: 不育症

鈴森伸宏(名古屋市立大学大学院医学研究科産科婦人科)

### 小児科領域

D: 血族結婚

倉橋浩樹(藤田保健衛生大学総合医科学研究科分子遺伝学)

E: ファブリー病

中村公俊(熊本大学医学部附属病院小児科)

### 循環器領域

F: QT延長症候群

森崎裕子・相庭武司(国立循環器病研究センター)

### 家族性腫瘍領域

G: 遺伝性乳がん卵巣がん症候群

小杉眞司(京都大学医療倫理学・遺伝医療学)

櫻井晃洋(札幌医科大学医学部 遺伝医学)

### 神経内科領域

H: ハンチントン病

池田真理子(神戸大学)

ロールプレイ課題は2日間とも同一となっております。ロールプレイを、必ず1コマは受講してください。

希望人数によって、必ずしもご希望のロールプレイにお入りいただけない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

B.C.D.グループは、「生殖に関する遺伝カウンセリング相談受入可能な臨床遺伝専門医」の申請・更新要件に該当するグループです。