

## 第29回 遺伝医学セミナーカリキュラム

■日時 2019年9月6日(金)～8日(日)  
 ■会場 三井ガーデンホテル千葉  
 (〒260-0013 千葉県千葉市中央区中央1-11-1)

### 第1日 9月6日(金)

開始時間	終了時間	講義	テーマ	演者	所属
13:00	13:10		オリエンテーション	佐村 修	東京慈恵会医科大学 産婦人科学講座
13:10	14:00	講義1	家系図・ベイズの定理	徳富 智明	岩手医科大学 医学部臨床遺伝学科
休憩 (10分)					
14:10	15:00	講義2	ファーマコゲノミクスに基づく薬物治療の層別化	蒔田 泰誠	国立研究開発法人理化学研究所 生命医学研究センター
休憩 (10分)					
15:10	16:10	講義3	遺伝カウンセリング	鈴森 伸宏	名古屋市立大学大学院 医学研究科 産科婦人科
休憩 (10分)					
16:20	17:10	講義4 トピックス	ゲノム編集技術の基本原則	山本 卓	広島大学 大学院統合生命科学研究科 広島大学 ゲノム編集イノベーションセンター
休憩 (20分)					
17:30	18:00	インフォメーション	脊髄性筋萎縮症(SMA)の遺伝子解析の受託状況 <協賛:株式会社ビー・エム・エル>	長野 誠	株式会社ビー・エム・エル 営業推進部 学術営業課
休憩 (20分)					
18:20	20:50		Small Group Meeting(遺伝カウンセリングのロールプレイ)		

### 第2日 9月7日(土)

開始時間	終了時間	講義	テーマ	演者	所属
9:00	9:50	講義5	先天異常症候群の臨床	吉橋 博史	東京都立小児総合医療センター臨床遺伝科
休憩 (10分)					
10:00	10:50	講義6	多因子遺伝	森崎 裕子	榊原記念病院 臨床遺伝科
休憩 (10分)					
11:00	11:50	講義7 トピックス	多因子疾患のゲノム解析を支える遺伝統計学	鎌谷 洋一郎	東京大学大学院新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 複雑形質ゲノム解析分野
休憩 (20分)					
12:10	12:40	インフォメーション	①遺伝子関連検査を取り巻く環境②SRL 遺伝学的検査 報告形態について<協賛:株式会社エスアールエル>	中條 聖子 三輪 由加里	株式会社エスアールエル
休憩 (30分)					
13:10	14:10	講義8	遺伝医療の倫理的課題	小杉 真司	京都大学医学研究科医療倫理学・遺伝医療学
休憩 (20分)					
14:30	15:30	講義9 トピックス	プレジジョン医療の現状と課題	中村 祐輔	公益財団法人がん研究会 がんプレジジョン医療研究センター
休憩 (10分)					
15:40	16:30	講義10 トピックス	多種多様な生き方とは	水戸川 真由美	公益財団法人日本ダウン症協会
休憩 (15分)					
16:45	19:15		Small Group Meeting(遺伝カウンセリングのロールプレイ)		
休憩 (15分)					
19:30	21:00		懇親会		

### 第3日 9月8日(日)

開始時間	終了時間	講義	テーマ	演者	所属
9:00	9:50	講義11	遺伝性疾患の治療	池田 真理子	藤田医科大学病院 臨床遺伝科
休憩 (10分) 復習試験の解答配布					
10:00	10:10		復習試験への質問コーナー	鈴森 伸宏	名古屋市立大学大学院 医学研究科 産科婦人科
10:10	11:10	講義12 トピックス	着床前スクリーニング(着床前胚染色体異数性検査(PGT-A))	竹下 俊行	日本医科大学 産婦人科
休憩 (10分)					
11:20	12:10	講義13	腫瘍遺伝学(体細胞遺伝子変異とがん)	井本 逸勢	愛知県がんセンター リスク評価センター

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

	グループ		講師
A	基本的なスキル	遺伝カウンセリングとコミュニケーション	三宅秀彦先生(お茶の水女子大学)/佐々木元子CGC,有田美和CGC/吉橋博史委員(東京都立小児総合医療センター)
B	腫瘍領域	家族性大腸ポリポージス	醍醐弥太郎委員(東京大学医科学研究所附属病院)
C	小児領域	未診断の先天異常症	川目裕委員(東京慈恵会医科大学附属病院)
D	周産期領域	過剰マーカー染色体 ～男性不妊カップルへの遺伝カウンセリング～	竹下直樹委員(東邦大学医療センター佐倉病院)
E	周産期領域	出生前診断の中でのリスクマネジメント	山田崇弘委員(京都大学医学部附属病院)
F	小児領域	確定的な臨床診断をもつ子どもとその家族との向き合い方	羽田明委員(ちば県民保健予防財団調査研究センター)
G	成人神経	筋強直性ジストロフィー	池田真理子委員(藤田医科大学病院)/竹内千仙先生(東京都立北療育医療センター)
H	演習	模擬エキスパートパネル	倉橋浩樹委員(藤田医科大学総合医科学研究所)/井本逸勢委員(愛知県がんセンター)

Small Group Meeting(遺伝カウンセリングのロールプレイと演習)は2日間ともご出席下さい。

参加グループは、基本にご希望(第3希望までお伺いします)に添うよう第1日と第2日で異なる2つをセミナー事務局で選ばせていただきます。ただし、会場の関係でご希望のグループにご参加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。

・D 周産期領域: 過剰マーカー染色体のグループは、「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。

・ロールプレイ(RP)研修は、参加された回数分の受講シールが発行されます(「RP」2回は2枚、「RP」+「演習」は1枚)。

・遺伝医学セミナー参加単位(10単位)は、RP研修への参加条件(「RP」2回、または「RP」+「演習」1回ずつ)を満たしていれば付与されます。