

## 第25回 臨床細胞遺伝学セミナーのお知らせ

標記セミナーを下記の要領で開催致します。

近年、臨床の分野では、先天異常や造血系疾患などを対象とした染色体検査が広く普及し、検査例数も飛躍的に増大しています。染色体検査は疾患の確定診断に直結するという点で、他の臨床検査とは大きく異なります。しかし、わが国には、臨床細胞遺伝学を統一カリキュラムに組み込んでいる教育機関がほとんどないのが実情です。また、日本人類遺伝学会では平成6年度より、臨床細胞遺伝学認定士制度を発足させました。認定士の認定申請条件の一つに、学会、研修会等への出席単位取得(30単位以上)があります。このセミナーはそのための研修会(毎年10単位)としても利用していただくことが出来ます。

本セミナーでは、「臨床細胞遺伝学認定士の到達目標」に基づき、3年間1クールの研修会でその目標が達成できるようにカリキュラムを編成しています。今回は第9クールの1回目です。オプションとして「染色体核型分析入門」もしくは「CNVs解析入門」を加え、視点を変えた基礎的な講義と共にトピックスも準備しました。前クールを受講された方も是非ご参加ください。

臨床細胞遺伝学や遺伝医学に関心のある医師、技術関係者、研究者、学生の方々のご参加を歓迎致します。本セミナーは日本人類遺伝学会の会員に限定しておりません。広く一般の医療関係者からの参加もお待ちしております。

記

1. 会場：家の光会館コンベンションホール  
〒162-0826 東京都新宿区市ヶ谷船河原町11  
TEL:03-3260-4791 FAX:03-3267-8419
2. 期日：2018年8月25日(土)～26日(日)
3. 定員：150名(先着順受付)
4. 受講料：(宿泊・食事は各自で用意)  
\* 一般 18,000円  
\* 学生 8,000円(指導教官の推薦状を添付)  
\* オプション 2,000円
5. 申し込み方法
  - 1) 「受講申込書」に所定事項をご記入の上、下記セミナー事務局宛にお送り下さい。(郵送・FAX・メール添付のいずれかの方法で提出)
  - 2) 申込書登録が完了致しましたら、「申込書受領書」と「振替払込伝票」をお送りいたします。指定期日までに受講料のお支払いをお願い致します。  
※受講料をお支払いいただいた時点で、正式に受講者登録となります。  
※事務局より「申込書受領書」が届かない場合はお手数ですが事務局にご確認下さい。  
(申込書提出後2週間以内にお送りします)
  - 3) 入金確認後、受講のご案内を郵送致します。
  - 4) 申込み締切日：2018年8月6日
6. 事務局  
〒232-8555 横浜市南区六ッ川2-138-4  
神奈川県立こども医療センター 遺伝科内  
臨床細胞遺伝学セミナー事務局 担当：江良  
TEL:045-711-2351(内線2559) FAX:045-742-7821  
E-mail: iden@kcmc.jp

---

### 臨床細胞遺伝学セミナー実行委員会

- 委員長 黒澤 健司(神奈川県立こども医療センター 遺伝科)  
委員 江口 真理子(愛媛大学医学部 小児科学教室)  
清水 健司(埼玉県立小児医療センター 遺伝科)  
滝 智彦(杏林大学保健学部 臨床検査技術学科)  
林 深(Department of Neurobiology, Yale University School of Medicine)  
原田 直樹(京都大学 iPS 細胞研究所 基盤技術研究部門)  
三宅 秀彦(お茶の水女子大学大学院 遺伝カウンセリングコース)  
涌井 敬子(信州大学医学部 遺伝医学・予防医学講座)

## 第25回 臨床細胞遺伝学セミナープログラム（詳細は決定次第お知らせ致します）

第1日目（8月25日 土曜日）

11:30-12:30 受付  
12:30-            オリエンテーション  
                    -13:00  ご挨拶  
13:00-14:00  講義1  
14:10-15:10  講義2  
15:20-16:20  講義3  
16:30-17:30  講義4

第2日目（8月26日 日曜日）

8:30- 9:30  講義5  
9:40-10:40  講義6  
10:50-11:50  講義7  
12:00-13:00  講義8  
13:00-13:10  模擬試験問題解説  
13:10            解散

17:40-18:30  \*small group meeting

※ オプション（8月25日 土曜）

9:30-11:30 「CNVs 解析入門」

（内容：原則として、染色体検査（分染法、FISH法）に従事しているが、マイクロアレイ染色体検査の実施経験がない臨床細胞遺伝学認定士の有資格を対象に、先天異常患者のマイクロアレイ染色体検査で検出されるCNVsデータの見方と、その臨床的結果解釈のために参照すべきデータベース等について学んでいただくという企画です。

\*参加条件：自身でインターネット接続可能なノートPCとWiFi等を準備・持参でき、インターネットの利用に習熟されている方

\*定員：20名

\*申込者多数の場合は参加者制限をさせていただきます。

\*参加者には事前に準備していただく事項の連絡がありますので、E-mailを正確に記載してください

\*費用：2,000円

※ Small Group Meeting（8月25日 土曜）

17:40~18:30    A 先天異常・出生前診断            B 血液・腫瘍            C \*1 初心者染色体入門

\*1 「C 初心者染色体入門」につきまして

定員20名、過去に染色体核型分析入門を受講したことのない方が対象です。

内容は染色体検査について理解を深める企画です。

臨床細胞遺伝学セミナーに関するお問い合わせは、E-mailにてお願いします。（iden@kcmc.jp）