

## 第27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。

記

近年、臨床の分野では、先天異常や造血器疾患などを対象とした染色体検査が広く普及し、検査検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3回目です。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申し上げます。

尚、新型コロナウイルス感染症対策のため、今回はWEB開催といたしました。

1. 会場：WEB開催(オンデマンド配信)  
配信期間中に**全ての講義**を聴講し、課題設問3題を解答した方に受講証を発行いたします。
2. 配信期日：2020年10月16日(金)12:00  
～11月1日(日)12:00
3. 参加受付期間：2020年9月9日(水)12:00  
～9月30日(水)12:00
4. 定員：300名(先着順受付)
5. 受講料(冊子テキスト含)  
\*一般 12,000円  
\*学生 5,000円(要 推薦状)
6. 申し込み方法  
日本人類遺伝学会HP(<http://jshg.jp>)に掲示  
※学生でお申込みの場合申込書と共に推薦状を下記セミナー事務局宛に郵送することが必要です。承認されましたら振込用紙を送付致します。

### 7. 事務局

〒232-8555 横浜市南区六ツ川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  
mail: saibouiden-seminar(at)jasper.dti.ne.jp  
(at)は@に置き換えて送信ください。  
(事務局へのお問い合わせはできるだけメールにてお願いいたします。)

### 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 市村 剛(株式会社エスアール)  
江口 真理子(愛媛大学 大学院医学系研究科 小児科学講座)  
大場 大樹(埼玉県立小児医療センター 遺伝科)  
加藤 武馬(藤田医科大学総合医科学研究所 分子遺伝学研究部門)  
清水 健司(静岡県立こども病院 遺伝染色体科)  
霜川 修(リッツメディカル株式会社 クリニカルラボラトリー)  
滝 智彦(杏林大学保健学部 臨床検査技術学科)  
原田 直樹(京都大学 iPS細胞研究所 基盤技術研究部門)  
涌井 敬子(信州大学医学部 遺伝医学教室)

## 第27回 臨床細胞遺伝学セミナープログラム

| 講義順 | 講師             | 所属                                 | 演題   |
|-----|----------------|------------------------------------|--|
| 1   | 涌井敬子<br>(実行委員) | 信州大学医学部 遺伝医学教室                     | 臨床細胞遺伝学／臨床細胞ゲノム学の基礎  |
| 2   | 清水健司<br>(実行委員) | 静岡県立こども病院 遺伝染色体科                   | 先天異常疾患における遺伝学的検査とその伝え方   |
| 3   | 黒澤健司<br>(実行委員) | 神奈川県立こども医療センター 遺伝科                 | マイクロアレイ染色体検査のガイダンス   |
| 4   | 左合治彦<br>(担当理事) | 国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター          | 出生前診断  |
| 5   | 加藤武馬<br>(実行委員) | 藤田医科大学総合医科学研究所 分子遺伝学研究部門           | PGT 解析技術の現状と課題   |
| 6   | 数藤由美子          | 量子科学技術研究開発機構 量子医学・医療部門 高度被ばく医療センター | 放射線被ばくによる染色体異常   |
| 7   | 金子安比古          | 埼玉県立がんセンター 臨床腫瘍研究所                 | 1) 予後因子としての白血病染色体・遺伝子異常<br>2)染色体部分欠失患者における腫瘍発生(ウィルムス腫瘍、網膜芽腫、ラブドイド腫瘍など) |
| 8   | 三橋里美           | 東京医科歯科大学 難治疾患研究所                   | ロングリード・シーケンスによるゲノム構造変化の解析  |

### ※ オプション「核型分析入門」

- 開催期日: 2020年10月25日(日曜) 10:00~11:30
- 開催形式: オンライン対話型ウェビナー (WebEx meeting)
- 開催内容: G 分染による核型分析に係る基本講義, 核型分析におけるポイントの解説、染色体構造異常の切断点を同定する演習等
- 参加費: 無料
- 定員: 12名(先着順)
- 参加条件: 染色体検査の核型分析が未経験で、開催日時にご自身のインターネット環境でウェビナーに参加できる方。加えて、開催2週間前に配信する事前演習課題に対応し、開催1週間前の期限までに課題を返信できる方に限定致します。

お申し込みいただいても受講いただけない場合があります。予めご了承ください。  
受講の可否については、開催2週間前までに担当者からメールにてご連絡します。

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。

saibouiden-seminar (at) jasper.dti.ne.jp

(at)は@に置き換えて送信ください。