

**日本人類遺伝学会・臨床細胞遺伝学認定士制度
研修施設認定審査申請書**

西暦 年 月 日

臨床細胞遺伝学認定士制度委員会 殿

本施設には、臨床検査としての染色体検査を実施している下記部門があり、臨床細胞遺伝学認定士制度にて認定された常勤の指導士が関与しています。染色体検査に関する研修は十分可能と考えますので、下記責任指導士を責任者とする臨床細胞遺伝学認定士制度・研修施設としての認定を希望し、必要書類を添えて申請します。

(フリガナ) 申請施設名 <small>*認定証に記載する名称</small>					
同上所在地	〒		TEL : FAX :		
(フリガナ) 施設長 職名・氏名	職名	氏名		印	
染色体検査 実施部門名			TEL : FAX :		
(フリガナ) 責任指導士・氏名	所属	職名	氏名		印
責任指導士の 認定番号			認定期間		
受付番号*			受付年月日*		
認定番号*			登録年月日*		
登録期間*	自			至	
備考*					

***注意事項**

- 1) 上記太枠内の必要事項を黒インク又は黒のボールペンを使用し、楷書で記入して下さい。
- 2) *の欄は記入しないで下さい。

***必要添付書類** (十分な研修が可能かどうかを判断するために必要な情報となります。)

- ・施設長の証明書
- ・施設状況報告書)
- ・到達目標に準拠した染色体検査研修内容調査

証 明 書

本施設には、臨床検査としての染色体検査を実施している部門があることを証明します。

西暦 年 月 日

施設名

所在地

施設長職名

施設長氏名

公印

施設状況報告書*（1） *必要事項が記載されていれば別紙記載可

西暦 年 月 日 現在

染色体検査実施施設・部門名：

1. 組織

1) 染色体検査部門に所属する担当者数

	役割	人数	うち認定士数	備考
常勤専任担当者	検査全般			
	部分的			
常勤兼任担当者	検査全般			
	部分的			
非常勤担当者	検査全般			
	部分的			

2) 染色体検査部門に所属する常勤の臨床細胞遺伝学認定士のリスト

氏名	所属/職名	認定士番号	指導士は○	専門分野	検査部門での役割

3) 染色体検査部門に所属する非常勤の臨床細胞遺伝学認定士のリスト

氏名	所属/職名	認定士番号	指導士は○	勤務態勢	専門分野	本検査部門での役割
				定期/不定期		
				定期/不定期		
				定期/不定期		

施設状況報告書* (2) *必要事項が記載されていれば別紙記載可

西暦 年 月 日 現在

染色体検査実施施設・部門名：

2. 体制・実績・設備等

1) 染色体検査の受付体制

・[施設内のみ, 施設内外, 受託のみ, その他 ()]

*該当するものに〇印をつけてください。

・受付曜日：

受付不可期間：

2) 実施している染色体検査法 *該当するものに〇印をつけてください。

・分染法： G分染法, Q分染法, R分染法, C分染法, その他 ()

・FISH法： ペインティングプローブ (市販・私製), サテライトプローブ (市販・私製),
ユニーク配列プローブ (市販・私製), 24色 FISH法 (SKY・M-FISH), その他
()

・その他：

3) 過去1年間の染色体検査実績 (年 月～ 年 月)

・先天異常・生殖障害に関する検査

末梢血リンパ球 () 例

皮膚線維芽細胞 () 例

その他 () () 例

計 () 例

・出生前の検査

羊水細胞 () 例

絨毛 () 例

その他 () () 例

計 () 例

・腫瘍に関する検査

骨髄細胞 () 例

固形腫瘍 () 例

その他 () () 例

計 () 例

・細胞培養など () 例

・研究 (内容：) () 例

総計 () 例

4) 使用できる設備 (存在するものに○)

- ・クリーンベンチ, 冷蔵庫, 冷凍庫, 試薬庫/試薬棚, 保管庫, インキュベータ, 遠心器, 恒温槽, 明視野顕微鏡, 位相差顕微鏡, 倒立顕微鏡, 蛍光顕微鏡, データベース管理用 PC, インターネット検索性 PC, 写真撮影装置/写真現像処理設備, その他 ()

画像解析装置名	メーカー	型式	納入年	台数

5) 常備している書式, 関連書籍等

- ・標準手順作業書 [設置済 (年より) ・ 準備中]
- ・染色体検査依頼書 [有: 同意書取得確認欄 (有 ・ 無), 依頼に際しての注意 (有 ・ 無) ・ 無]
- ・染色体検査報告書 [有 ・ 無]
- ・遺伝学的検査としての染色体検査ガイドライン (日本人類遺伝学会) [有 ・ 無]
- ・染色体異常をみつけたら (梶井 正)
- ・ISCN2009
- ・ISCN2013
- ・Chromosome Abnormalities and Genetic Counseling (3rd ed. by Gardner & Southerland) [有 ・ 無]
- ・Catalogue of Unbalanced Chromosome Aberrations in Man (2nd ed. by Schinzel) [有 ・ 無]
- ・Atlas of Human Chromosome Heteromorphisms (Wyandt & Tonk ed.) [有 ・ 無]
- ・Catalogue of Chromosome Aberrations in Cancer (5th ed. by Mitelman)

染色体検査研修内容調査 * 必要事項が記載されていれば別紙記載可

西暦 年 月 日 現在

染色体検査実施施設・部門名：

3. 臨床細胞遺伝学に関する定期開催の教育的行事

1) 技術研修のためのカリキュラム

項目	担当者	研修方法
臨床細胞遺伝学認定士制度の 目的・役割・基本姿勢		
関連ガイドライン, 倫理問題把握		
遺伝医学の基礎		
細胞遺伝学の基礎		
標準手順作業書, 精度管理		
先天異常と生殖障害の染色体分析		
出生前診断に関わる染色体分析		
白血病・リンパ腫, 固形腫瘍細胞の 染色体分析		
臨床検体の取扱い, 解析試料・結果等の管理		
染色体検査の実際 (受付, 培養, 収穫)		
染色体検査の実際 (展開・G分染法)		
染色体検査の実際 (他分染法)		
染色体カウント分析, 核型分析		
染色体検査の実際 (FISH法)		
染色体検査結果評価		
染色体検査結果解釈・報告		
その他 ()		

2) 定期的に実施している症例検討会，抄読会，勉強会等の概要と頻度，参加対象者・参加者数 等

3) 過去1年間に行われた教育セミナー・講習会