

## 第2回 NIRS 染色体研修のご案内

場 所：放射線医学総合研究所（千葉市稲毛区穴川4-9-1）

日 程：2013年3月14日（木）・15日（金）

参加費：無料

臨床細胞遺伝学的手法を習得した方々を対照に、放射線被ばく事故の人体への影響と、放射線被ばく特有の染色体異常の講義・実習が実施されます。興味のある方は是非ご参加ください。

※臨床細胞遺伝学認定士の更新単位として5単位が認められます。

**プログラム**（それぞれの方のご希望や習熟度により、一部へのご参加のみでも承ります。）

3月14日（木）

①②と、④の基本部分（線量評価法の概説）は、第1回の研修内容とほぼ同じです。初めてこの分野にふれる方、おさらいをしたい方に適していると思います。

13:00～13:50 講義①「放射線の人体影響」（緊急被ばく医療研究センター 立崎英夫）

13:50～14:40 講義②「放射線事故」（緊急被ばく医療研究センター 福津久美子）

14:50～15:40 講義③「医療被ばく」（重粒子医科学センター 小橋元）

（注：医療における被ばく、がんの放射線治療ほか）

15:40～16:30 講義④「染色体による被ばく線量推定と調査例（バックグラウンド、職業被ばく、医療被ばく、事故）（緊急被ばく医療研究センター 数藤由美子）

3月15日（金）

10:00～12:00 実習「放射線被ばく染色体異常判定（1）」

（緊急被ばく医療研究センター 数藤由美子）

13:00～13:50 講義・デモンストレーション

「その他の染色体解析法（PCG法、PNA-FISH法、M-FISH法、CGH法など）」

（被ばく線量評価部 数藤由美子）

14:00～15:00 講義・デモンストレーション「顕微鏡の使い方（2）」

（オリンパス株式会社 ライフサイエンス事業部教育研修グループ）

15:10～16:00 実習「放射線被ばく染色体異常判定（2）」

（緊急被ばく医療研究センター 数藤由美子）

16:00～16:20 施設見学「被ばく医療施設および関連設備」（参加自由）

（緊急被ばく医療研究センター 野田隆司）

問い合わせ・申し込み先：

（独）放射線医学総合研究所 緊急被ばく医療研究センター 被ばく線量評価部 生物線量評価室

担当：数藤由美子（[y-suto@nirs.go.jp](mailto:y-suto@nirs.go.jp)）

Phone: 043-206-6287 / FAX: 043-206-4640

締め切り：3月10日（日）正午