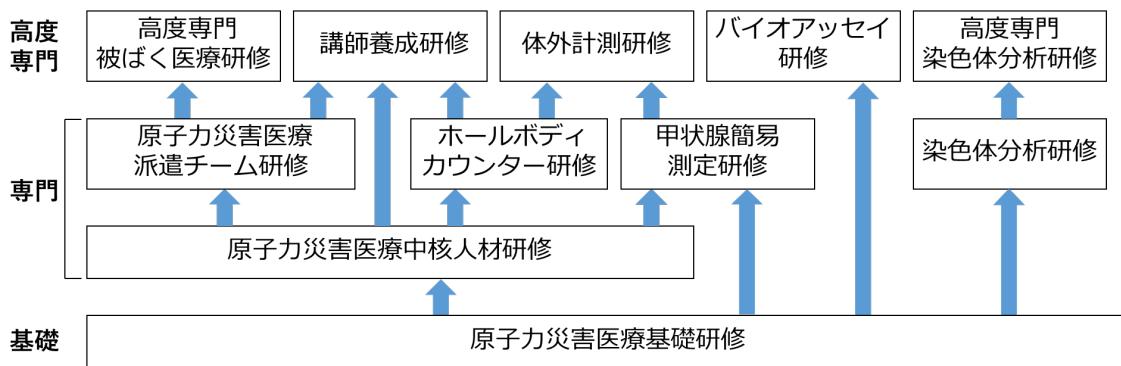


高度専門染色体分析研修 募集要項

本研修は、令和4年度 原子力災害対策事業費補助金（原子力災害等医療実効性確保事業）の一環として、量子科学技術研究開発機構（以下「量研」という。）が実施するものです。本研修は高度専門的な教育研修と位置付けられます。

本研修は「基礎」から「専門」、「高度専門」へステップアップする原子力災害医療に関する研修の一つとなります。



ステップアップ研修体系 (2022.04.01 更新)

1. 目的

本研修では、原子力災害発生時に対応するため、実際の染色体検査でみられる様々な状態の標本に対応できる実践的技能の習得を目指す。さらに、自らの施設で作成した標本の評価及びその標本に基づく線量評価の実践、国際標準手順書の知識の習得という、より実際の検査に合わせた経験を積み、発展的技術をも共有することを目指す。以上より、染色体分析による線量評価を自律的にできる人材の育成を図る。

2. 対象者・募集人数

染色体分析研修（令和2年度、令和3年度に当機構で開催した染色体分析研修を含む）を修了または講師登録している方で、染色体分析に関する知識・技能を有する高度被ばく医療支援センターの職員、臨床染色体検査技師など。

最大 20 名程度。

3. 開催日時

令和4年12月2日（金）13:00～17:00
(オンライン接続テスト 12:00～12:45)

4. 開催形式

リアルタイム オンライン研修。

5. 研修内容

プログラム参照。

6. 受講料

無料。

7. 申込要領

申込期間 令和4年5月30日（月）～11月14日（月）

申込はポータルサイトより申し込んでください。（「[入力操作の手引き](#)」参照）

※ 新規アカウント登録（個人情報入力）時に「原子力災害医療に関する研修受講履歴」を忘れずにご入力ください。

<https://retms.nirs.qst.go.jp/>



8. 受講決定通知

研修開始日までに所属長及び本人宛の結果をメールで通知します。受講決定後でも社会通念上相当とする理由がある場合は受講決定を取り消す場合があります。

9. 連絡先

〒263-8555 千葉県千葉市稻毛区穴川4丁目9番1号
国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門
放射線医学研究所 被ばく医療部 被ばく医療研修課（量研 被ばく医療研修担当）
Tel : 043 (379) 7808
E-mail : hibaku-training@qst.go.jp

個人情報の取り扱いについて

申込に際して御記入いただきました氏名、住所等の個人情報は、当機構の個人情報保護規程に基づき厳重に取り扱い、本研修の受講記録として管理・保管すること及び、下記の利用目的以外では一切使用致しません。

- ① 原子力施設立地・隣接道府県、原子力規制庁、高度被ばく医療支援センター及び原子力災害医療・総合支援センターからの受講記録照会のため
- ② 受講者への連絡のため
- ③ 講師への情報提供のため
- ④ 研修終了後のフォローアップのため
- ⑤ その他研修業務の遂行のため

※被ばく医療研修ポータルサイトのサイトポリシーもご参照ください。

高度専門染色体分析研修 プログラム

令和4年12月2日（金）

| 時刻 | 所要時間 (分) | 項目 |
|-------------|-------------|------------------------------------|
| 13:00-13:10 | 0:10 | 開講式 |
| 13:10-13:50 | 0:40 | 講義1 高度染色体分析法 |
| 13:50-14:30 | 0:40 | 講義2 細胞質分裂阻害微小核法 |
| 14:30-14:40 | 0:10 | 質疑応答 |
| 14:40-14:50 | 0:10 | 休憩 |
| 14:50-15:30 | 0:40 | 演習1 二動原体分析 演習2 FISH 転座分析 |
| 15:30-16:10 | 0:40 | 演習3 核分裂指数の判定 演習4 二核細胞における微小核の判定 |
| 16:10-16:20 | 0:10 | 質疑応答 |
| 16:20-16:50 | 0:30 | 総合討論 |
| 16:50-17:00 | 0:10 | 閉講式 |

※開講式開始15分前までにオンライン接続を完了してください。

※講義時間等は変更となる場合があります。