

## 令和6年度「第20回 医学物理コース」募集要項

### 1. 目的

本コースは、医学物理士もしくは医学物理に興味のある方を主な対象としております。本コースでは、放射線物理や放射線医学の基礎的事項を量子科学技術研究開発機構の特徴を活かした講義を通して短期間で習得することを目的とします。

### 2. 対象者

医学物理に興味があり、理工系・医療技術系の大学院修士課程を修了した方並びに治療の実務経験を有する診療放射線技師、若しくはこれらと同等の経験または学力のある方を対象とします。

すでに医学物理士や放射線治療品質管理士の資格をお持ちの方のリフレッシュや医学物理を系統的に学びたい方も対象とします。

なお、本コースの修了者に対して、医学物理士認定に必要な業績点が一般財団法人医学物理士認定機構より10点、放射線治療品質管理士認定に必要な単位が放射線治療品質管理機構から1点、認定される予定です。

### 3. 募集人員、研修期間および申し込み期間

募集人員	研修期間 (5日間)	申し込み開始日	申し込み締切日
30名	令和6年7月8日(月) ~ 7月12日(金)	4月1日(月)	令和6年5月22日(水)

※諸般の事情により、開催内容や日程等が変更もしくは開催中止になる可能性があります。変更の場合にはWebに掲載するとともに、既に申し込まれた方には電子メールにてお知らせします。

### 4. 実施場所

〒263-8555

千葉県千葉市稲毛区穴川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

放射線医学研究所 共創推進部 人財・交流課 研修棟(旧 量子生命・医学部門 人材育成センター)

[交通: JR 総武線稲毛駅より徒歩約10分]

### 5. 研修科目

別記 時間表のとおり

### 6. 受講料(予定)

一般 50,000円、学生 25,000円(どちらも消費税込。銀行振り込みで納付)

※学生とは大学生・大学院生・専門学校生およびこれに準じる方です。学生料金の適用を希望される方は在学を証明するもの(在学証明書または学生証明書/コピー可)が必要となります。

## 7. 受講申込み

- (1) 当機構HP《[研修課程 Web 申し込みフォーム](https://www.nirs.qst.go.jp/information/training/invitation/webentry/index.php)》よりお申し込み下さい。

<https://www.nirs.qst.go.jp/information/training/invitation/webentry/index.php>



※Webでお申し込みができない場合は下記メールアドレスまでご連絡をください。

E-mail [kenshu@qst.go.jp](mailto:kenshu@qst.go.jp)

※ 以下の点にご注意下さい。

- E-mail アドレスは添付ファイルの受信可能なもの（PC・スマートフォン等）をご記入下さい。ドメイン指定受信をされている場合には、@qst.go.jp のドメインを受信できるよう、設定をお願いします。
- 控えとして《お申し込み内容の確認》画面を各自で印刷し保管して下さい。
- 《申し込む》ボタンを押して申し込みが完了すると前画面の取り戻しはできません。
- 自動送信メール《「第〇〇回 医学物理コース」受講申し込みを受け付けました》が届かない場合は、下記「お問い合わせ先」までご連絡をお願いします。

- (2) 同一組織から複数名申し込まれる場合でも、まとめたの申し込みは受け付けいたしませんので、申し込み者ごとに《Web 申し込みフォーム》への入力をお願いします。また、推薦順位がある場合には《受講理由》欄へ《推薦順位〇位》と記入して下さい。

## 8. 受講決定と通知

- (1) 申込者多数の場合には厳正な選考の上、受講者を決定させていただきます。
- (2) 研修開講日の原則3週間前までにご本人（および所属長）宛に結果を郵送します。また、受講に必要な書類を同封します。研修開講日の3週間前を経過後も結果通知と書類が届かない場合は、下記「お問い合わせ先」までご連絡下さい。
- (3) 学生料金の適用を希望される方は、決定通知の際に在学を証明するもの（在学証明書又は学生証明書／コピー、PDF、JPEG 可）の提出をお願いすることがあります。
- (4) 受講決定後でも社会通念上不相当と認める事由がある場合には、受講決定を取り消すことがあります。

## 9. 修了証書の授与

所定の研修時間を履修された方には、修了証書を授与します。

## 10. 宿泊施設の利用

- (1) 申し込み時に、当機構の宿泊施設（個室）利用の有無を選択の上、ご利用を希望される方は、チェックインおよびチェックアウトの希望日をご記入下さい。
- 宿泊利用可能な最長期間は、研修開講日前日 15時から閉講日翌日の朝9時までです。
  - 部屋数に限りがありご希望に添えない場合がありますので、予めご了承ください。
- (2) 宿泊施設に食堂はありません。昼食は重粒子治療推進棟 1 F 食堂のご利用が可能です。朝食・夕食は近隣のコンビニ、レストラン等をご利用ください。
- (3) 宿泊施設、機構敷地内は全面禁煙ですので、ご協力をお願いいたします。

(4) 宿泊料金 (予定、宿泊する棟により料金が異なります)

泊数	宿泊料金 (消費税込)
4泊 5日	7,700円 または 8,100円
5泊 6日	9,100円 または 9,600円
6泊 7日	10,500円 または 11,100円

## 11. 受講取り消しと返金

- (1) 応募を取り消される場合は、お早めに下記「お問い合わせ先」までご連絡下さい。
- (2) 受講決定通知後の申し込みの取り消しには「辞退届」の提出が必須となります。なお、研修開講日2週間前を経過して取り消される場合には、原則、受講料を全額ご請求させていただきますので、予めご了承ください。
- (3) 一旦納付された受講料は、当機構の都合で研修を中止する場合を除き、原則返却致しません。

## 12. お問い合わせ先

〒263-8555

千葉県千葉市稲毛区穴川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

放射線医学研究所 共創推進部 人財・交流課 (旧 量子生命・医学部門 人材育成センター)

Tel 043-206-3048 (ダイヤルイン)

E-mail [kenshu@qst.go.jp](mailto:kenshu@qst.go.jp)

### お申し込みにおける個人情報の取り扱いについて

お申し込みにご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、下記の利用目的以外では一切使用致しません。

- ①受講生への緊急連絡のため
- ②講師への情報提供のため (職務内容、専門性など)
- ③研修終了後のフォローアップのため
- ④その他研修業務の遂行のため

共創推進部が取り扱う皆さまの個人情報に関するお問い合わせ先

国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構

放射線医学研究所 共創推進部 人財・交流課 個人情報取扱管理担当

E-mail [hrdc-nirs@qst.go.jp](mailto:hrdc-nirs@qst.go.jp) Fax 043-251-7819

## 第20回 医学物理コース 時間表

期間: 令和6年7月8日(月)~7月12日(金)

実施: 量子医科学研究所 物理工学部

放射線医学研究所 共創推進部 人財・交流課

QST病院

教室: 講義室2他

7月8日 (月)	9:00-9:10	I 9:10 - 9:50	II 10:00-11:50	III 12:50-15:00	IV 15:10-17:00		
	開講式 ガイダンス	医学物理士の役割	放射線診断学	放射線基礎物理学	放射線診断物理学		
7月9日 (火)	I 9:00 - 10:50		II 11:00 - 12:20		III 13:20 - 15:30	IV 15:40 - 17:00	
	粒子線治療物理学		放射線治療学①		光子線治療・小線源治療物理学	放射線防護	
7月10日 (水)	I 9:00 - 10:20		II 10:30 - 11:50		III 12:50 - 14:10	IV 14:20 - 17:00	
	放射線関連法規		コバルト施設見学		情報処理と医療情報	放射線生物学	
7月11日 (木)	I 9:00 - 11:50			II 12:50 - 15:20		III 15:30 - 17:00	
	核医学物理学			核医学と生理学		品質管理・ リスクマネジメント	
7月12日 (金)	I 9:00 - 10:20		II 10:30 - 12:20		III 13:20 - 15:50		16:00 -
	放射線治療学②		粒子線治療計画		放射線測定		修了式

注) 時間表は随時見直されていますので、若干の変更があることをお含みおき下さい。