

文部科学省「次世代のがんプロフェッショナル養成プラン」  
(地域に生き未来に繋ぐ高度がん医療人の養成)

募集コース名：がん医療ビッグデータ利活用ベーシックコース

1 概要

本コースでは、がん医療ビッグデータを利活用するための素養を身につけることが目標である。医療ビッグデータに限らず、「データサイエンス」を学習する場合、統計学に焦点が当てられることが多いが、本コースでは、統計学に加えてデータリテラシーを学習するとともに、がん疫学に関連する学術的な知識を身につけるための講義、さらに、人を対象とする医学系研究を実践するために必要なレギュラトリーサイエンスについても学習する。

また、データサイエンスを「実践」するには、統計ソフトウェアあるいはプログラミング言語のスキルが必要になる。そのため、演習を通じてこれらのスキルの取得を行う。

2 対象者 医師、看護師、薬剤師等の医療従事者、医療系大学院生

3 募集人員 4名

4 開講期間 令和6年11月から令和7年3月

5 講義内容 1回目：令和6年11月13日（水）18:30～21:00  
「がん疫学統計における様々な指標／統計ソフト EZR の導入」  
2回目：令和6年12月11日（水）18:30～21:00  
「生存時間データの要約および比較(EZRRによる演習を含む)」  
3回目：令和7年1月15日（水）18:30～21:00  
「Cox 比例ハザード・モデルとその周辺（EZRによる演習を含む）」  
4回目：令和7年2月19日（水）18:30～21:00  
「傾向スコア分析（EZRによる演習を含む）」  
5回目：令和7年3月12日（水）18:30～21:00  
「メタアナリシス（EZRによる演習を含む）」

6 場所 和歌山県立医科大学 次世代医療研究センター データサイエンスセンター会議室  
〒641-8510 和歌山市紀三井寺 811-1

7 修了要件 集中講義、演習を受講

8 受講料 無料

9 申込先 右のQRコードよりお申し込みください。  
もしくは、同封の受講申請書に必要事項を記入の上、  
下記宛先まで郵送またはFAXで送付願います。  
〒641-8509 和歌山市紀三井寺 811-1  
公立大学法人和歌山県立医科大学 がんプロ事務局（経理課内）  
TEL:073-441-0516（直通） FAX:073-441-0706  
E-mail: ganpro@wakayama-med.ac.jp



10 申込締切 令和6年10月25日（金）必着 ※別添受講申請書により申込願います。  
原則として、先着順とします。