

# 医療リアルワールドデータ活用人材育成事業 2022年度履修生募集

受付期間：2022年1月7日(金)～同年1月28日(金)17:00

(出願は上記期間内にホームページ内の申請フォームより受付)

医療現場から創出される大規模な医療リアルワールドデータに対し、解析基盤を構築して高い専門性を持って分析を行うための実践的技術・知識の修得のための履修証明プログラムの3期目の募集が開始となります。

## プログラム・講義概要

本プログラムは学校教育法第五条に基づく履修証明プログラムです。主に社会人を対象とし、講義・実習は平日夜間及び土曜日に開催されます。

本教育プログラムの必修履修科目は「講義科目」、講義と実習をセット化した「実践科目」、「実践研修科目」の3区分に分かれます。

### 知識科目 1科目単位：90分8コマ

- ①医療データ管理概論
- ②医療リアルワールドデータ構築概論
- ③倫理・法制度概論

### 実践課題研修

データ解析・構築における課題に取り組む  
1日3時間以上×5日間で1科目3単位算定  
(以下の内容は変更となる可能性がある)

- ①レセプト・特定健診データ
- ②臨床症例レジストリDB
- ③SS-MIX2・MID-NETデータ
- ④医療資源調査データ

### 実践科目 1科目単位：90分8コマ

- ①データ収集・コード化・標準化・クレンジング実践
- ②データ再編成と匿名加工実践
- ③SS-MIX2標準化ストレージ処理と二次利用データベース構築実践
- ④統計的データ解析・マイニング実践 I
- ⑤臨床課題分析と実務マネジメント
- ⑥自由記載データ自然言語処理実践
- ⑦症例レジストリデータベース処理実践
- ⑧統計的データ解析・マイニング実践 II

その他、Pythonプログラミング入門、Rプログラミング入門、機械学習入門、臨床医学概論など各種講義を選択科目(オプションセミナー)として開講

募集人数 一般履修(2年)コース10名程度、インテンシブ(1年)コース8名程度

## 対象者・履修資格

通常履修(2年)コース及びインテンシブ(1年)コースのいずれにおいても、下記のいずれかの要件を満たす者

- 医師、看護師、その他健康医療介護職の国家資格または日本医学会分科会等の医学医療学会の認定資格等を有する者
- 健康管理や医療における業務、それらのデータ分析業務経験を3年以上有する者で直近経験後3年以内の者

## 講義場所・講義日時

- 期間 2022年(令和4年)5月7日(土)より開講(初年度は11月下旬までを予定)
- コースオリエンテーションを2022年(令和4年)4月30日(土)午前に予定
- 場所 代表校：東京大学医学部附属病院 南研究棟3階 鉄門臨床講堂  
(※講義はオンラインでの受講も可能とする。実践課題研修では必須ではないがその他の機関の実務部門に直接出向く必要がある可能性がある。)
- 開講時間 原則として、上記期間中の土曜日10:00～17:30。他に選択科目を平日の18時以降に予定。

## 修了要件

一般履修コース：本教育プログラムにおける講義科目を3科目36時間(90分×24コマ)以上、実践科目を8科目計96時間(90分×64コマ)以上、実践課題研修を2科目30時間以上の合計162時間以上を履修すること

インテンシブコース：本教育プログラムにおける講義科目を3科目24時間(90分×16コマ)以上、実践科目を4科目計48時間(90分×32コマ)以上、実践課題研修を1科目15時間以上の合計87時間以上を履修すること

## 受講料

令和4年度一般履修コースの受講料は2年分で242,000円(税込)  
(但し、本学及び連携大学との間で雇用関係にある者又は学籍を有する者については、193,600円(税込))

令和4年度インテンシブコースの受講料は121,000円(税込)  
(但し、本学及び連携大学との間で雇用関係にある者又は学籍を有する者については、96,800円(税込))

その他、履修・出願に関する詳細はホームページ(<https://www.med-rwd.jp/>)をご参照ください。

この人材育成事業は2019年度文部科学省の医療データ人材育成事業に、東京大学が代表校、筑波大学、富山大学、自治医科大学が連携校となって応募し採択された事業です。

