



## Keio Short Courses in Clinical Research

慶應義塾大学病院臨床研究推進センターでは、臨床研究、治験、トランスレーショナルリサーチに関わる研究者および研究支援者の育成を目的に、各種教育研修プログラムを開講しております。



## 2018年度のスケジュール一覧

| Month | Schedule of Short Courses                 |
|-------|-------------------------------------------|
| 5月    |                                           |
| 6月    | 6月16日(土)[春期コース]<br>臨床研究講習会                |
| 7月    |                                           |
| 8月    | 8月18日(土)[夏期コース]<br>臨床研究デザイン・医学統計学workshop |
| 9月    |                                           |
| 10月   | 10月20日(土)<br>臨床研究プロトコルworkshop            |
| 11月   |                                           |
| 12月   | 12月1日(土)[冬期コース]<br>臨床研究講習会                |
| 2019年 |                                           |
| 1月    | 1月19日(土)<br>臨床研究プロジェクトマネジメントworkshop      |
| 2月    | 2月2日(土)[冬期コース]<br>臨床研究デザイン・医学統計学workshop  |

お申し込みはこちらから

臨床研究教育研修受講管理システム

▶ <https://education.ctr.hosp.keio.ac.jp>



[お問い合わせ]

慶應義塾大学病院 臨床研究推進センター  
教育研修事務局

〒160-8582 東京都新宿区信濃町35  
E-mail: keio-edu-tra@adst.keio.ac.jp



# Keio

## Short Courses in Clinical Research

慶應義塾大学病院 臨床研究推進センター



# コース紹介

## 臨床研究講習会 (医学部倫理委員会認定講習)

【難易度】  
初級～中級  
110名

春期コース 6月16日(土) 10:00～17:30

冬期コース 12月1日(土) 10:00～17:30

### 【対象】研究者の方

### 【概要】

- 本講習会は、午前の「基礎講座(新規)」と午後の「発展講座(更新)」の、二つのトラックから構成される。
- 本講習会は、慶應義塾大学医学部倫理委員会より認定され、倫理申請要件の1つとなっている。

### 【本講習会のねらい】

介入研究、観察研究、治験、トランスレーショナルリサーチなど、各種臨床研究の研究実施計画書(プロトコル)を理解するのに必要な知識を習得すること。

### 基礎講座 (午前)

臨床研究のデザインを含む計画、実施、データ解析に関する理論的背景および研究倫理を含む実践的側面の基礎の習得。

### 発展講座 (午後)

臨床研究の科学性、倫理性、公正性の確保に関する最新知識の習得。

### 【受講料】

- 慶應義塾に所属の方:4,320円
- 医療機関、教育研究機関、行政機関の方:8,640円
- 企業、その他の方:10,800円

## 臨床研究プロトコル workshop

【難易度】  
中級 / 30名

10月20日(土) 9:00～18:00

### 【対象】研究者の方

### 【概要】

本ワークショップは、プロトコル作成のポイントを理解し、スキルを取得し、小グループによる演習やピアレビューを取り入れた双方向性学習により構成される。

### 【本講習会のねらい】

質の高いプロトコルは、臨床研究の適切な実施、報告、外部のレビューを容易にする。臨床研究の透明性と説明責任を確保するためには、試験開始前に質の高いプロトコルを作成しておく必要がある。Standard Protocol Items:Recommendations for Interventional Trials(SPIRIT)にもとづきプロトコル骨子をグループで完成させる。

### 【受講料】

- 慶應義塾に所属の方:8,640円
- 医療機関・教育機関・行政機関の方:16,200円
- 企業・その他の方:21,600円

## 臨床研究デザイン・医学統計学 workshop

【難易度】  
中級 / 30名

夏期コース 8月18日(土) 13:00～17:00

冬期コース 2019.2月2日(土) 13:00～17:00

### 【対象】研究者・医療職の方

### 【概要】

本ワークショップは、臨床研究のデザイン・統計解析における留意点の解説と、SPSSを用いたデータ解析の演習から構成される。

### 【本講習会のねらい】

夏期コース 質の高い介入研究のデザインを研究事例を通して学び、評価項目が生存時間データや反復測定データの場合に適切な統計手法を選択し、統計ソフトSPSSを操作し、結果を正しく読めるようになること。

### 冬期 コース

バイアスの少ない研究のデザインを研究事例を通して学び、分散分析型の線形モデル、分割表の解析手法およびロジスティック回帰分析、傾向スコア(propensity score)などの適切な統計手法を選択し、統計ソフトSPSSを操作し、結果を正しく読めるようになること。

### 【受講料】

- 慶應義塾に所属の方:4,320円
- 医療機関、教育研究機関、行政機関の方:8,640円
- 企業、その他の方:10,800円

## 臨床研究プロジェクトマネジメント workshop

【難易度】  
中級 / 30名

2019.1月19日(土) 10:00～17:00

### 【対象】研究者・医療職の方 ※研究支援者の方も参加可能です

### 【概要】

本ワークショップは、Project Management Body of Knowledge(PMBOK)にもとづき、臨床研究を実施するためのスケジュール作成のスキルを習得して頂くことをねらいとしている。ワークショップは、講義に加えて小グループによる演習を取り入れた双方向性学習により構成される。

### 【本講習会のねらい】

プロジェクトマネジメントの基本概念を学び、プロジェクトの目的・目標の設定と共有を行う。その後 Work Breakdown Structure を作成して作業の洗い出しをし、最終的に臨床試験を立案してから実施までの計画を作成する。

### 【受講料】

- 慶應義塾に所属の方:8,640円
- 医療機関・教育機関・行政機関の方:10,800円
- 企業・その他の方:21,600円

## 臨床研究推進啓発セミナー

【難易度】  
初級～中級  
110名

第1もしくは第2木曜日 18:30～19:30

※日程のご案内は慶應義塾大学病院臨床研究推進センターホームページ(<https://www.ctr.hosp.keio.ac.jp/>)に随時掲載しています。

【対象】 医師・歯科医師、看護師・薬剤師等のメディカルスタッフ、事務職員などの病院教職員(学外の方も参加できます)

### 【概要】

本セミナーは、安全で適正な臨床研究・治験の計画策定ならびに実施に必要な基本知識やコア・コンピテンシーのエッセンスを取り入れた、毎回異なるテーマの講演。

### 【本講習会のねらい】

臨床研究の8つのコア・コンピテンシーの理解促進  
※コア・コンピテンシー

- ①研究立案における科学的コンセプトとデザイン
- ②研究倫理と被験者の安全性確保
- ③医薬品開発と関連規制
- ④GCP・倫理指針
- ⑤研究管理とサイト管理
- ⑥データ管理と情報処理
- ⑦リーダーシップと専門性
- ⑧チームワークとコミュニケーション

### 【受講料】

- 無料 ※事前申込不要



コースの詳細につきましては  
臨床研究推進センター講習会ページをご参照ください

<https://www.ctr.hosp.keio.ac.jp/doctors/educational/>