

# CROCOについて



## お問い合わせ

### システムに関するお問い合わせ

未来医療開発部 運営管理室

E-mail : [croco-system@dmi.med.osaka-u.ac.jp](mailto:croco-system@dmi.med.osaka-u.ac.jp)

### 講義・テストに関するお問い合わせ

未来医療開発部 被験者保護室

E-mail : [croco-support@dmi.med.osaka-u.ac.jp](mailto:croco-support@dmi.med.osaka-u.ac.jp)

## CROCOとは

正式名称、Clinical Research Online Professional Certification Program at Osaka University といい、大阪大学医学部附属病院が提供する、臨床研究に関する教育のe-learningサイトです。

## コース

臨床研究を実施する研究者・専門職の方、倫理審査委員会の委員・事務局の方を対象に、臨床研究に必要な情報・知識を幅広く、豊富なコースで提供しております。詳しくは、CROCOコース・講義一覧をご覧ください。

## 受講管理

e-learningの受講履歴以外にもご自身が受講した教育・研修の履歴登録・管理が可能です。

## 修了証

コースごとに修了証が発行されます。



### ▶ STEP0.ユーザー登録をしよう

新規ユーザー登録より、ユーザー登録を行ってください。ユーザー情報は、大阪大学医学部附属病院の自主臨床研究電子申請システムと自動連携するため、既に自主臨床研究電子申請システムにユーザー登録されている方は、同じメールアドレス・パスワードでログインしてください。

### ▶ STEP1.受講前テストを受けよう

テストに合格すると、講義受講扱いとなります。もちろん、テストに合格しても受講することもできます。

### ▶ STEP2.講義を受けよう

臨床研究の実施、支援、倫理審査委員会の必要知識について学びます。臨床研究・治験・再生医療用、また、研究者・事務局・支援スタッフ用など、たくさんのコースをご用意していますのでご自身にあったコースを選択できます。詳しくは、CROCOコース・講義一覧をご覧ください。

### ▶ STEP3.受講後テストを受けよう

講義受講後に、受講後テストを受けてください。受講後テストに合格しないと、受講した事になりません。講義でしっかり学んでください！

### ▶ STEP4.修了証を発行しよう

コース内の講義を全て履修し、テストに合格すると、修了証が発行されます。





# 大阪大学医学部附属病院臨床研究・治験研究者教育研修要件 チェックフロー



大阪大学大学院医学系研究科・医学部および大阪大学医学部附属病院所属の研究者は、このチェックフローで教育研修要件を確認の上、受講してください

～START～

臨床研究（臨床研究法準拠を含む）・治験・再生医療等における研究責任者・研究分担者、責任医師・分担医師に該当しますか

はい

今回従事する研究の分野は、大阪大学で初めて従事する分野ですか？

臨床研究法

介入試験・観察研究  
（人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針）

治験

再生医療等

はい

**導入教育研修対象者**  
に該当します

1. 導入教育研修対象者 教育研修要件の通り受講ください

いいえ

受講は不要です  
自己研鑽に受講いただく  
ことも可能です

いいえ

**継続教育研修対象者**  
に該当します

2. 継続教育研修対象者 教育研修要件の通り受講ください

# 1. 導入教育研修対象者 教育研修要件

要件1： 研究開始までに、CROCO基礎編より、従事する研究に該当するコースを受講修了すること

<CROCO基礎編コース>

- ・臨床研究法研究者コース：約7時間
- ・生命・医学系指針研究者コース：約7時間
- ・治験研究者コース：約6時間
- ・再生研究者コース：約5時間

※外国人研究者は、CROCO英語コース

「Course for Foreign Researchers Living in Japan」での受講も可

<受講修了の確認方法>

- ・CROCOログイン → 「コース選択」→「研究者向けコース」→「基礎編」
- ・従事する研究に該当するコースの受講が完了している場合、「済」と表示され、修了証発行が可能



研究者コース

過去の分の修了証は、受講記録管理の [コース進捗](#) で取得できます。  
Previous certificates can be obtained from the [Course Progress](#) page of the Study Record Management.

コース名 Course Name	合格件数/全件 Units passed/all units	修了証発行 Course Certificate
研究者コース-臨床研究法-	10/19	START
研究者コース-生命・医学系指針-	0/16	START
研究者コース-治験-	15/15	START <b>済</b> <b>PRINT</b>
研究者コース-再生医療等-	3/14	START



要件2： 年度末までに、当年度阪大病院臨床研究講習会を受講すること



臨床研究講習会の開催方法・時期等は  
決まり次第案内予定です

<受講証発行方法(CROCO内で受講の場合)>  
いずれかの方法で発行可能

【方法1】

CROCOログイン → 「その他コース」 → 当年度の臨床研究講習会を選択 → 修了証発行

コース名 Course Name	合格件数/全件 Units passed/all units	修了証発行 Course Certificate
XXXX年度阪大病院臨床研究講習会	1/1	START <b>済</b> <b>PRINT</b>

【方法2】

CROCOログイン → 「受講記録管理」 → 「コース進捗」 → 「コース選択」 → 当年度の臨床研究講習会を選択・検索 → 修了証発行

検索結果 (件) Search results(items) : 1

コース名 CROCO Course	種別 Type of Course Selection	分類 Classification of Course Selection	タブ Tab title of Course Selection	進捗 Progress	コース修了日 Course completion date	詳細 Details	修了証発行 CROCO Course Certificate
XXXX年度阪大病院臨床研究講習会	その他コース	【阪大限定】臨床研究講習会	XXXX年度	完了 Completed	XXXX/XX/XX	<b>Details</b>	<b>PRINT</b>



## 2. 継続教育研修対象者 教育研修要件

要件1：年度末までに、4ポイントを取得すること

<必要ポイント数>

従事する研究	CROCO等での取得
臨床研究法 介入試験(指針) 観察研究(指針) 治験 再生医療等	4

※指針:人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針

注)従事する研究の種類が複数の場合、それぞれに必要なポイントを加算して取得する必要はありません。

例:臨床研究法、治験に従事の場合、4ポイント取得(臨床研究法4ポイント、治験4ポイント合計8ポイントではありません)

<ポイント対象のe-learning・講習会・セミナー>

・30分の講義を1ポイントとする

①CROCO更新編講義 ②CROCO其他コース内のポイントのある講義

③其他研究倫理、臨床研究関連の講義※

※CROCO以外で受講した講義は、「当サイト以外で受講した記録の管理」

→「新規登録」にてポイントを登録してください

<獲得ポイント確認方法>

CROCOログイン→「ポイント管理」→「ポイント証明書の発行」→年度のタブを選択

年度 Academic Year		XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
		必要な ポイント数 Required CROCO Points	取得済みの ポイント数 CROCO Points you earned	不足している ポイント数 Shortfall	受講必須の 講義・講習会 Mandatory Study Unit or Workshop	証明書発行 CROCO Points Certificate		
臨床研究法	Clinical Trials Act	6	6	0	受講	Print		
介入試験(指針)	Intervention Study	6	6	0	受講	Print		
治験	Phase-based Clinical Trial	6	6	0	受講	Print		
再生医療等	Regenerative Medicine etc.	6	6	0	受講	Print		

要件1(4ポイント)+要件2(臨床研究講習会2ポイント)  
=合計6ポイント

要件2：年度末までに、当年度阪大病院臨床研究講習会(2ポイント)を受講すること



臨床研究講習会の開催方法・時期等は  
決まり次第案内予定です

<受講方法>

CROCOログイン → 「其他コース」 → 当年度の臨床研究講習会选择

XXXX年度	コース名 Course Name	合格件数/全件 Units passed/all units	修了証発行 Course Certificate
XXXX年度阪大病院臨床研究講習会		1/1	START  PRINT

〇〇〇〇年度 継続教育研修ポイント証明書

〇〇〇〇 病院  
〇〇 〇〇

あなたは、下記の継続教育研修において、  
必要なポイント数を取得されたことを証明します。

年度：〇〇〇〇年度  
従事する研究：〇〇〇〇  
役割：研究者

〇〇年〇月〇日

大阪大学  
OSAKA UNIVERSITY

大阪大学医学部附属病院  
未来医療開発部部长

今年度に証明書が必要な場合は、  
前年度のポイント証明書(前年度が  
「導入教育」に該当の方は、基礎編の  
修了証)を使用ください。



## 2. 継続教育研修対象者

### ①CROCO更新編講義

### ②CROCOその他コース内のポイントのある講義 受講方法

1. CROCOにログインします。
2. ログイン後のページ、「継続教育研修(2年目以降)はポイントのある講義へ」をクリックします。
3. 「年度」「従事する研究」を選択の上、「Search」をクリックします。  
※付与されるポイント数は、検索結果の画面にて確認可能です。
4. 表示された講義から選択し、受講します。
5. 受講が完了したら、ポイントが付与されます。

阪大で臨床研究を実施する研究責任者・分担者、責任医師・分担医師の皆さんへ  
To principal investigators and (sub-) investigators responsible for, or involved in, clinical research at The University of Osaka

導入教育研修 (1年目) は [CROCO基礎編コース](#)へ  
For Introductory training (1st year)

継続教育研修 (2年目以降) は [ポイントのある講義](#)へ  
For Continuing training (from 2nd year)

さあ、受講してみよう!

コース選択 Course Selection    講習会 Workshop    受講記録管理 Study Record Management    ポイント管理 Point Management

[Click here for English Courses](#)

ポイントのある講義  
Study Unit with the CROCO Points

年度 (※必須、複数選択不可) Academic year (mandatory, Multiple selection not allowed)  
 XXXX 年度 XXXX

従事する研究 (※必須) Research being conducted (mandatory)  
 従事する研究が指定されていません Not selected

講義 Study Unit  
 講義が指定されていません Not selected

選択した年度におけるポイント取得状況 CROCO Points earned in the selected academic year  
 選択した年度でポイント未取得のみを表示  
Show only units for which points have not been earned in the selected year.

合格状況 (年度に関わらず) Study Unit passed (in any academic year)  
 未合格のみを表示  
Show only Study Unit not passed