

# 同志社大学における 人を対象とする生命科学・医学系研究に 関する倫理講習 受講手順

～eラーニングへのログインから事務局への受講報告まで～

同志社大学「人を対象とする研究」に関する倫理審査委員会  
事務局 倫理審査室事務室

# 確認事項

本倫理講習の受講対象者は以下の方々です。

- 「人を対象とする生命科学・医学系研究」の実施に携わる関係者（学生・教員を問わず、事務従事者や補助業務担当者等も含む）
- 研究機関の長
- 研究機関の長の権限・事務を委任された者
- 本学の「人を対象とする研究」に関する倫理審査委員会の委員及びその事務に従事する者

※既に受講済みの場合も、毎年1回の受講が必要ですので、必ず受講してください。

「人を対象とする生命科学・医学系研究」とは、人を対象として、次のア又はイを目的として実施される活動を指します。

ア 次の①、②、③又は④を通じて、国民の健康の保持増進又は患者の傷病からの回復若しくは生活の質の向上に資する知識を得ること。

- ① 傷病の成因（健康に関する様々な事象の頻度及び分布並びにそれらに影響を与える要因を含む。）の理解
- ② 病態の理解
- ③ 傷病の予防方法の改善又は有効性の検証
- ④ 医療における診断方法及び治療方法の改善又は有効性の検証

イ 人由来の試料・情報を用いて、ヒトゲノム及び遺伝子の構造又は機能並びに遺伝子の変異又は発現に関する知識を得ること。

（人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（令和3年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第1号）参照）

※生命科学・医学系研究に該当しない場合、本倫理講習を受講する必要はありません。

本学で生命科学・医学系研究を実施される場合、研究開始に先立ち、「人を対象とする研究」に関する倫理審査委員会の承認を得る必要がございます。委員会の承認を得るためには、本倫理講習を修了していることが条件となりますので、生命科学・医学系研究を実施予定の方は、前もって修了できるよう、ご留意ください。

受講終了後、事務局宛ご報告ください（P.17～18参照）。

# 指定講義

受講対象者	人を対象とする生命科学・医学系研究に携わる学生・教員等並びに審査委員等	
	生命・医学系指針第2(1)のイ※に該当する研究に携わらない場合	生命・医学系指針第2(1)のイ※に該当する研究に携わる場合
講義内容	<p>【全員】</p> <p>2024年度 必須 受講 講義</p> <p>◆ICR臨床研究入門 (<a href="https://www.icrweb.jp/">https://www.icrweb.jp/</a>)</p> <p>① 『2023年7月施行の改訂研究倫理指針について』 《講師：一家網邦》 講座名：研究倫理指針の解説2023年版 <a href="https://www.icrweb.jp/course/lecture.php?courseid=43&amp;sectionid=223">https://www.icrweb.jp/course/lecture.php?courseid=43&amp;sectionid=223</a></p>	<p>◆ICR臨床研究入門 (<a href="https://www.icrweb.jp/">https://www.icrweb.jp/</a>)</p> <p>① 『2023年7月施行の改訂研究倫理指針について』 《講師：一家網邦》 講座名：研究倫理指針の解説2023年版 <a href="https://www.icrweb.jp/course/lecture.php?courseid=43&amp;sectionid=223">https://www.icrweb.jp/course/lecture.php?courseid=43&amp;sectionid=223</a></p> <p>◆APRIN研究倫理教育eラーニング (<a href="https://edu.aprin.or.jp/">https://edu.aprin.or.jp/</a>)</p> <p>④ 『人を対象としたゲノム・遺伝子解析研究』 <a href="https://edu.aprin.or.jp/mod/quiz/view.php?id=46034">https://edu.aprin.or.jp/mod/quiz/view.php?id=46034</a></p>
	<p>【初めて本学指定の講習を受講する方】</p> <p>*上記必須受講講義に加えて受講してください。</p> <p>◆ICR臨床研究入門 (<a href="https://www.icrweb.jp/">https://www.icrweb.jp/</a>)</p> <p>② 『人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針』 《講師：遠矢和希》 講座名：臨床研究・治験従事者研修2021 (NCCHE) <a href="https://www.icrweb.jp/course/lecture.php?courseid=51&amp;sectionid=263">https://www.icrweb.jp/course/lecture.php?courseid=51&amp;sectionid=263</a></p> <p>③ 『研究倫理ベーシック』《講師：田代志門》 講座名：被験者保護と研究倫理講座 <a href="https://www.icrweb.jp/course/lecture.php?courseid=82&amp;sectionid=546">https://www.icrweb.jp/course/lecture.php?courseid=82&amp;sectionid=546</a></p>	<p>◆ICR臨床研究入門 (<a href="https://www.icrweb.jp/">https://www.icrweb.jp/</a>)</p> <p>② 『人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針』 《講師：遠矢和希》 講座名：臨床研究・治験従事者研修2021 (NCCHE) <a href="https://www.icrweb.jp/course/lecture.php?courseid=51&amp;sectionid=263">https://www.icrweb.jp/course/lecture.php?courseid=51&amp;sectionid=263</a></p> <p>③ 『研究倫理ベーシック』《講師：田代志門》 講座名：被験者保護と研究倫理講座 <a href="https://www.icrweb.jp/course/lecture.php?courseid=82&amp;sectionid=546">https://www.icrweb.jp/course/lecture.php?courseid=82&amp;sectionid=546</a></p>
受講方法	別添のPDF『倫理講習 受講手順』をご参照ください。	

※生命・医学系指針第2(1)のイとは、「人由来の試料・情報を用いて、ヒトゲノム及び遺伝子の構造又は機能並びに遺伝子の変異又は発現に関する知識を得ること。」を目的として実施される活動です。

※上記の表のうち、該当する欄の講義を受講して、事務局宛 (<https://forms.office.com/r/jPtUtYYpYb>) 報告してください。

# ICR臨床研究入門（ICRweb）

## 受講方法

手順 1. ICR臨床研究入門のホームページ  
(<https://www.icrweb.jp/>) にアクセスしてください。

\*2024年2月現在のトップページ画像です。今後デザインが変更される可能性があります。

手順 2. ログインしてください。  
※ユーザー登録がまだの方は新規ユーザー登録してください。

The image shows a screenshot of the ICRweb website. The top navigation bar contains a search bar, a language selector (English), and buttons for 'ログイン' (Login) and '新規登録' (New User Registration). The 'ログイン' button is circled in red. Below the navigation bar, there is a main header with a search bar and a language selector. The main content area is divided into three columns: 'ICRwebにログイン', '施設コースにログイン', and '新規ユーザー登録'. The '新規ユーザー登録' column is highlighted with a red circle. Below the navigation bar, there is a sidebar with navigation links, a main header with search and language options, and a central area with news and announcements. The central area contains a search bar, a language selector, and a 'ログイン' button. Below the navigation bar, there is a main header with a search bar and a language selector. The main content area is divided into three columns: 'ICRwebにログイン', '施設コースにログイン', and '新規ユーザー登録'. The '新規ユーザー登録' column is highlighted with a red circle. Below the navigation bar, there is a sidebar with navigation links, a main header with search and language options, and a central area with news and announcements. The central area contains a search bar, a language selector, and a 'ログイン' button. Below the navigation bar, there is a main header with a search bar and a language selector. The main content area is divided into three columns: 'ICRwebにログイン', '施設コースにログイン', and '新規ユーザー登録'. The '新規ユーザー登録' column is highlighted with a red circle.

手順3. 画面上部の検索窓に視聴したい講義名を入力してください。  
※ 講義名はP.3を参照ください。

The screenshot displays the ICR Clinical Research Portal interface. At the top, a navigation bar contains the text "講座や講義を" (Courses and Lectures) followed by a search icon and the text "ICRwebのご紹介 求人情報 セミナー案内 よくあるご質問 お問い合わせ" (Introduction to ICRweb, Job Information, Seminar Information, Frequently Asked Questions, Contact Us). A red circle highlights the search bar area. To the right of the search bar are links for "English" and "ログアウト" (Logout).

The main content area features a video player for a lecture titled "2023年7月施行の改訂研究倫理指針について《講師：一家網邦》" (Regarding the Revised Research Ethics Guidelines Implemented in July 2023 [Lecturer: Ichikawa Tsunehiko]). The video player shows a thumbnail with the text "臨床研究に関するお仕事をお探しのあなたへ" (For you who are looking for a job related to clinical research) and "求人情報はこちら" (Job Information is here).

Below the video player, there are three news items:

- 施設コースの管理者マニュアルを掲載しました** (We have posted the administrator manual for the facility course.)  
施設コースの管理者様向けマニュアルを掲載しました。  
[施設契約のご案内ページ](#)または[こちら](#)からダウンロードください。  
施設管理者の皆様にはお待たせして申し訳ございませんでした。
- 人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針の対応に関しまして** (Regarding the response to the ethics guidelines for life science and medical research involving humans.)
- アプリおよびモバイル端末 (iPhone、Android等) の不具合につきまして** (Regarding the issue with the app and mobile devices (iPhone, Android, etc.)).

At the bottom, there is a section for "ICRwebからのお知らせ" (Information from ICRweb) with a date of "2024年02月20日" and the text "「6NC：臨床研究講座 (NCC)」に新しい教育コンテンツ7本を公開しました。" (We have published 7 new educational content items for "6NC: Clinical Research Course (NCC)"). A red "NEW" tag is next to the text.

The left sidebar contains the following navigation items:

- 臨床研究に関わる人のホームページ ICR臨床研究入門
- 修了証の発行について
- マイページ
- 施設コースログイン
- 施設コードを入力
- 施設コース名が下に表示されている場合は、そちらをクリックしてください
- ICR臨床研究入門
- 規制ガイドライン
- ICR臨床研究入門全講座一覧
- 今イチオシの講義
- スタンダード必修コース

- 手順4. 視聴したい講義を選択して、受講してください。
- ※ ここでは、②『人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針《講師：遠矢和希》』講座名：臨床研究・治従事者研修2021（NCCHE）を例示しています。

The screenshot shows the ICRweb website interface. The search results for '人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針' are displayed. The entry for '人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針《講師：遠矢和希》' is circled in red. The text below the title reads: 「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」及び「人を対象とするこのコースに入力はクリックしてください。」を統合し、2021年3月23日に新たに制定された「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」をはじめ、日本における臨床研究規制について幅広く解説頂きました。

# 受講記録の確認方法

手順5. 手順4で指定した講義の受講後、トップページへ戻り、画面左側にある「マイページ」をクリックしてください。

The screenshot displays the ICR Clinical Research Portal interface. The top navigation bar includes a search function, a language selector set to 'English', and a 'Logout' button. The left sidebar contains a menu with the following items: '修了証の発行について', 'マイページ' (highlighted with a red circle), '施設コースログイン', a search box for '施設コードを入力', a message about course names, 'ICR臨床研究入門', '規制ガイドライン', 'ICR臨床研究入門全講座一覧', '今イチオシの講義', and 'スタンダード必修コース'. The main content area features a video player for a lecture titled '2023年7月施行の改訂研究倫理指針について' by 家 馮 邦, with a duration of 0:26:23. To the right of the video is a Twitter feed for the ICR portal. Below the video, there are three notification banners: a red one for '施設コースの管理者マニュアルを掲載しました', a black one for '人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針の対応に関しまして', and another black one for 'アプリおよびモバイル端末 (iPhone、Android等) の不具合につきまして'. At the bottom, a 'ICRwebからのお知らせ' section mentions the release of 7 new educational content pieces on February 20, 2024, with a 'NEW' tag.

- 手順6. 「受講履歴確認・修了証」のボタンをクリックしてください。  
※ 講義名はP.3を参照ください。

The screenshot shows the ICRweb user interface. The top navigation bar includes a search bar, links for 'ICRwebのご紹介', '求人情報', 'セミナー案内', 'よくあるご質問', and 'お問い合わせ', along with 'English' and 'ログアウト' buttons. The left sidebar contains a 'マイページ' button and a list of course categories under 'ICR臨床研究入門'. The main content area is titled 'マイページ' and features two primary sections: 'ユーザー情報の確認・変更' and '受講状況の確認・修了証発行'. The '受講状況の確認・修了証発行' section contains a button labeled '受講履歴確認・修了証発行', which is highlighted with a red circle. Below this button, there is explanatory text and a list of links for frequently asked questions related to course history and certificate issuance.

手順7. 「修了証発行・受講履歴確認」の画面が表示されますので、手順4 (P.3) で指定した講義の履修状況が「100%」となっていることを確認してください。

臨床研究に携わる人のホームページ  
ICR 臨床研究入門

講座や講義をキーワードで検索  
ICRwebのご紹介 求人情報 セミナー案内 よくあるご質問 お問い合わせ English 日本語 ログアウト

修了証の発行について

マイページ

ICR臨床研究入門

- 規制ガイドライン
- ICR臨床研究入門全講座一覧
- 今イチオシの講義
- スタンダード必修コース
- 新着講義
- ピックアップ：倫理指針
- ピックアップ：研究倫理・研究不正
- ピックアップ：臨床研究法
- ピックアップ：生物統計入門
- ピックアップ：PPI
- ピックアップ：QMS/RBM
- 大橋靖雄先生特集
- ピックアップ：臨床試験デザイン
- レギュラーコース

### 修了証発行・受講履歴確認

講座履修状況  
 すべて  講座履修中  講座履修完了

検索実行 リセット 修了証の発行について

#### ICR臨床研究入門

臨床研究・治験従事者研修2021 (NCCHE) 受講状況出力 PDFダウンロード

修了証発行

人々を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針《講師：遠矢和希》	100%	アンケート
医療機器の臨床開発に関する規制要件・ガイドライン等《講師：方真美》	0%	アンケート
がん臨床試験の計画に必要な統計の基礎知識～ランダム化とサンプルサイズ～《講師：若林将史》	0%	アンケート
がん化学療法に伴う末梢神経障害の発生機序、診断、治療、予防等の概要《講師：華井明子》	0%	アンケート

# APRIN研究倫理教育eラーニングの 受講方法

生命・医学系指針第2（1）のイ※に該当する  
研究に携わる場合に受講してください。

\* ICR臨床研究入門（ICRweb）が提供する講義は、P.4～7を参照  
のうえ受講してください。

- 手順 8. APRIN eラーニングプログラムのホームページ  
(<https://edu.aprin.or.jp/>) にアクセスしてください。  
ログイン画面が出ますので、ログインしてください。  
※ユーザー ID をお持ちでない方は、研究支援課  
([ji-ksien@mail.doshisha.ac.jp](mailto:ji-ksien@mail.doshisha.ac.jp)) に申し込んで ID の発行を  
受けてください。

https://edu.aprin.or.jp/

APRIN eラーニングプログラム (eAPRIN)

あなたはログインしていません。 [ログイン](#)

# eAPRIN

一般財団法人公正研究推進協会 (APRIN) 提供  
研究倫理教育eラーニング  
The research ethics education

## APRIN eラーニングプログラム (eAPRIN)

APRIN e-learning program (eAPRIN)

日本語	English
<a href="#">ログイン</a>	<a href="#">Log In</a>
<a href="#">ユーザー名・パスワードを忘れた方</a>	<a href="#">Forgot Username or Password?</a>
<a href="#">受講者マニュアルはこちら</a>	<a href="#">View the User's Manual</a>
<a href="#">FAQはこちら</a>	

[JST事業参画者の方へ \(成績開示・確認手順書\)](#)  
[For Researchers who are part of new projects funded by JST \(Grade Disclosure & Checking Procedures\)](#)

[APRIN eラーニングプログラムについて / About APRIN e-learning program](#)  
[APRIN ホームページへ / Go to APRIN's homepage](#)

  
個人情報保護方針 / Privacy Policy

# 手順9. ログイン後、左端にある受講者機能ボックス内の「教材一覧」をクリックしてください。



同志社 太郎

メインメニュー

## あなたの情報

同志社大学

### 成績管理部局 (部署)

同志社大学 研究開発推進機構

### お問い合わせ

【同志社大学 研究開発推進機構のお問い合わせ先】

成績管理代表者の連絡先

名前: 同志社大学 成績管理代表者

メールアドレス: ji-ksien@mail.doshisha.ac.jp

## 受講者機能

受講履歴確認

修了証一覧

**教材一覧**

事例集教材

## APRIN事務局からのお知らせ

[eAPRIN 教材改訂版および新規英語版のリリースについて](#)

01月 31日 15:19 APRIN 事務局

[「APRIN」2022年度全国公正研究推進会議 \(APRI2023TOKYO内\) の参加登録について](#)

01月 12日 17:11 APRIN 事務局

[APRI2023 TOKYO \(2022年度全国公正研究推進会議 同時開催\) 参加登録のご案内](#)

12月 13日 10:49 APRIN 事務局

[過去のお知らせ ...](#)

## 所属機関からのお知らせ

[責任ある研究行為ダイジェストコースの受講について](#)

01月 21日 09:03 同志社大学 成績管理代表者

[過去のお知らせ ...](#)

## 選択中のコース

● : 完了   ● : 受講中   ○ : 未受講

### JSTコース(1) (生命医科学系) / JST Course (1) Biomedical 【受講期限: -】 【修了まであと 6 単元】

● [責任ある研究者の行為について / Responsible Conduct of Research\\_RCR](#)

● [研究における不正行為 / Research Misconduct\\_RCR](#)

○ [データの扱い / Data Handling\\_RCR](#)

○ [共同研究のルール / Rules for Collaborative Research\\_RCR](#)

○ [オーサiership / Authorship\\_RCR](#)

○ [盗用と見なされる行為 / What is plagiarism?\\_RCR](#)

○ [公的研究費の取扱い / Managing Public Research Funds\\_RCR](#)

### JSTコース(2) (理工系) / JST Course (2) Engineering 【受講期限: -】 【修了まであと 7 単元】

手順 10. 教材一覧が出てきます。  
<人を対象とした研究：基礎編 (HSR)>の中にある  
「人を対象としたゲノム・遺伝子解析研究」を  
クリックしてください。

- 社会への情報発信/Communicating Information to the Public\_RCR
- ピア・レビュー (生命医学系) /Peer Review(Biomedical)\_RCR
- メンタリング/Mentoring\_RCR
- 公的研究費の取扱い/Managing Public Research Funds\_RCR
- 責任ある研究行為ダイジェスト/< Digest Version > Responsible Conduct of Research\_RCR

## 人を対象とした研究：基礎編 (HSR)

- 生命倫理学の歴史と原則、そしてルール作りへ/The History and Principles of Bioethics, and the Development of Its Rules\_HSR
- 研究倫理審査委員会による審査/Review by an Institutional Review Board (IRB)\_HSR
- 研究における個人に関わる情報の取り扱い/Handling Personal Information in Research\_HSR
- 人を対象としたゲノム・遺伝子解析研究/Genomic and Genetic Analysis Studies in Human Populations\_HSR
- 研究で生じる集団の被害/Group Harm Arising from Research\_HSR
- 研究におけるインフォームド・コンセント/Informed Consent in Research\_HSR
- 特別な配慮を要する研究対象者/Research Subjects Who Merit Special Considerations\_HSR
- カルテ等の診療記録を用いた研究/Records-Based Research\_HSR
- 生命医学研究者のための社会科学・行動科学/Social and Behavioral Research for Biomedical Researchers\_HSR
- 国際研究/International Studies\_HSR
- 多能性幹細胞研究の倫理 I /The Ethics of Pluripotent Stem Cell Research I\_HSR
- 多能性幹細胞研究の倫理 II /The Ethics of Pluripotent Stem Cell Research II\_HSR
- 研究倫理審査委員会の委員に就任する際に知っておくべきこと/What New IRB Members Need to Know\_HSR
- 人を対象とする医学系研究\_HSR

手順 1. 「テキストを読む」をクリックして受講を開始してください。  
受講後、クイズを受けて80点以上取れば完了です。

## 同志社大学

メインメニュー ▶ 同志社大学 ▶ 人を対象とした研究：基盤編 (HSR) ▶ 人を対象としたゲノム・遺伝子解析研究 / Genomic and Genetic Analysis Studies in Human Populations\_HSR

### 人を対象としたゲノム・遺伝子解析研究 / Genomic and Genetic Analysis Studies in Human Populations\_HSR

はじめに、テキストを受講してください。  
テキストの受講を完了すると、クイズを受けることができます。

テキストを読む / Read the text

もう一度クイズを受ける / Re-take the quiz

クイズで80.00点以上を獲得すると完了となります。  
You complete the required module when you score 80.00 percent on the quizzes.

メインメニューへ

### 前回のクイズ受講結果

受験

状態

レビュー

# 受講後の事務局への報告方法

手順 1 2. 必要な講義の受講が修了していることを確認の後、下記のMicrosoft Formsに必要事項を記入のうえ、事務局に報告（送信）してください。

2024年度の人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理講習受講報告

(URL) <https://forms.office.com/r/jPtUtYYpYb>

(研究実施者の皆様へ)

事務局への報告期限は設けておりませんが、本学で人を対象とする生命科学・医学系研究を実施される場合、研究開始に先立ち、「人を対象とする研究」に関する倫理審査委員会の承認を得ていただく必要がございます。

承認を得るためには、本倫理講習を修了していることが条件となりますので、当該研究を実施予定の方は、事前に指定の講義を修了し、事務局にご報告いただきますよう、お願いいたします。