

教育・研修

「はじめての生命科学・医学系研究」

城西大学人を対象とする生命科学・医学系研究倫理審査委員会
事務局 実験センター事務室

はじめに

本学の規程により、生命科学・医学系研究を実施する研究者は「研究の実施に先立ち、研究に関する倫理並びに当該研究の実施に必要な知識及び技術に関する教育・研修を受けなければならない。また、研究期間中も適宜継続して、教育・研修を受けなければならない。」と規定されています。

研究者とは生命科学・医学系研究に従事する全ての者を指します。教員のみならず、学生も「研究者」として教育・研修の受講が必要です。

本学ではじめて生命科学・医学系研究に従事する研究者の方は、
下記2つの教育訓練を受講して下さい。

教育訓練Ⅰ

教材名：e APRIN

単元名：人を対象とする医学系研究

方 法：テキストを熟読

教育訓練Ⅱ

教材名：REC EDUCATION

単元名：「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する
倫理指針」のポイント

方 法：動画視聴（約18分）

教育訓練 I 受講手順

- ① eAPRIN (<https://edu.aprin.or.jp/>) にてログイン後、画面左下の「教材一覧」をクリックする。

The screenshot displays the eAPRIN user interface for a user named 城西 太郎 (Taro Nishiki). The page is titled "APRIN eラーニングプログラム (eAPRIN)". The user's profile information is shown, including their affiliation with 城西大学・城西短期大学 (Seiwa University / Seiwa Junior College) and their department, 成績管理事務局 (Department of Academic Affairs). The main content area is divided into several sections: "あなたの情報" (Your Information), "APRIN事務局からのお知らせ" (Announcements from APRIN Secretariat), "所属機関からののお知らせ" (Announcements from Affiliated Institutions), and "選択中のコース" (Selected Courses). The "選択中のコース" section shows a list of courses with status indicators (yellow circle for completed, orange circle for in progress, white circle for not enrolled). The "教材一覧" (Course List) link is highlighted with a red box, indicating the next step in the procedure.

- ② 「人を対象とした研究：基盤編（HSR）」より、「人を対象とする医学系研究 HSR」（赤枠）を選択する。テキストを熟読し、クイズを受けてください。
なお、修了証の提出は不要です。

eAPRIN APRIN eラーニングプログラム (eAPRIN)

- 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：基盤編 (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 Research_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**
- 人を対象とした研究ダイジェスト/Digest: Human Subjects Research_HSR

城西大学・城西短期大学

メインメニュー → 城西大学・城西短期大学 → 人を対象とした研究：基盤編 (HSR) → 人を対象とする医学系研究/Medical and Health Research Involving Human Subjects_HSR

人を対象とする医学系研究/Medical and Health Research Involving Human Subjects

はじめに、テキストを受講してください。

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	得点 / 100.00
3	進行中	

教育訓練Ⅱ 受講手順

- ① 人を対象とする医学系研究を行う研究者のための倫理研修用動画教材提供サイト (<https://sites.google.com/view/reeducation/for-researcher?authuser=0>) を開く。
- ② 「動画教材コンテンツ一覧」より、「Module3: 「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」のポイント」をクリックする。
※会員登録はありません。



③ 動画を視聴する。

1倍速と1.3倍があります。
お好みの動画を選んでください。

英語版もあります。

Module3 : 「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」のポイント

2021年6月30日より、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」および「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」の2つの旧指針の内容を統合した新たな倫理指針が策定され、施行されています。この教材では、旧指針からの主な変更ポイントについて解説しています。

×1倍速



×1.3倍速



Module3 : Important Points Regarding the "Ethical Guidelines for Medical and Biological Research Involving Human Subjects"

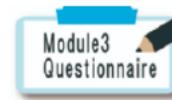
Ethical Guidelines for "Medical and Biological Research Involving Human Subjects" were announced in March 2021 and enacted in June

In this lecture, we will give an overview of this new guidelines, comparing with the previous guidelines.

×1倍速



×1.3倍速



④ 視聴後、「Module3 アンケート」より、ミニテストを受ける。

The screenshot shows a learning module interface. On the left, there is a text block with the following content:

Module3 : 「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」のポイント

2021年6月30日より、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」および「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」の2つの旧指針の内容を統合した新たな倫理指針が策定され、発行されています。この教材では、旧指針からの主な変更ポイントについて解説しています。

On the right side, there are three video thumbnails and one PDF icon. The top video thumbnail is labeled '×1倍速' and has a play button. The middle video thumbnail is labeled '×1.3倍速' and has a play button. The bottom video thumbnail is labeled '×1倍速' and has a play button. The PDF icon is labeled 'PDF Module 3'. A red rounded rectangle highlights the 'Module3 アンケート' icon, which is a clipboard with a pencil.

※ 「Module3 アンケート」での入力内容

メールアドレス、所属機関名（城西大学 ○○学部）、
名前、研修履修日およびミニテスト（3問）

- ⑤ ミニテスト後、「Module3 アンケート」で入力したメールアドレス宛に「研修履修証明書」（メール通知）が届きます。
- ⑥ 「研修履修証明書」（メール通知）を申請書類に添付し、提出して下さい。



「研修履修証明書」（メール通知）の提出忘れが見受けられます。ご注意ください。



研究の実施に先立ち教育訓練 I および IIを受講することで、
研究者として生命科学・医学系研究に携わることができます。

ご不明な点がございましたら、実験センター事務室の担当者までご連絡ください。

お問い合わせ先

実験センター事務室 三橋・玉井・勝亦

内 線 1192

T E L 049-271-7735

E-mail jikken@stf.josai.ac.jp