

# 臨床研究教育研修システム

## Leaf

### ユーザーズマニュアル

(学外の方用)

---

筑波大学 つくば臨床医学研究開発機構  
臨床研究推進センター

2025.2.7作成 第2版

## <目次>

- 1.講座の申込（はじめて利用する場合） . . . . . p3
- 2.初期設定 . . . . . p6
  - ・パスワードの再設定
- 3.講座の申込（IDが登録済の場合） . . . . . p9
- 4.講座を受講 . . . . . p12
  - ・動画の再生と閲覧完了
  - ・スライドのダウンロード
  - ・確認テストの送信
- 5.修了証の発行（受講履歴の確認） . . . . . p17
- 6.アカウントの削除について . . . . . p18
- 7.システムに関するお問合せ . . . . . p19

# 1. 講座の申込（はじめて利用する場合）

はじめて利用される方は、講座を申込すると同時にIDの登録をします。

（ [https://t-credo.leaf-hrm.jp/open\\_seminars/](https://t-credo.leaf-hrm.jp/open_seminars/)）

まず、初期画面に受講可能な講座が表示されますので、受講したい講座の申込ボタンを押します。

Leaf lightning

講座検索

「\*」（半角アスタリスク）を入れて検索可能です。例：インソース⇒イン'ス

検索条件

講座名 実施日

講座グループ名 講座コード

講座会場名 講座内容

開催地 講座付加情報

検索 検索解除

検索結果

実施日	講座名	会場名	申込状況	申込
2024/07/12(金)	レベル1-1 治験に係る規則・ガイドライン、実施に必要な知識 (臨床研究に関する教育研修 レベル1新規(2024年版))		34/	申込
2024/07/12(金)	レベル1-2 臨床研究法および倫理指針に係るガイドライン、実施体制と信頼性の確保 (臨床研究に関する教育研修 レベル1新規(2024年版))		35/	申込
2024/07/12(金)	レベル1-3 附属病院・医学医療系における臨床研究の実施体制 (臨床研究に関する教育研修 レベル1新規(2024年版))		34/	申込終了

Level1新規は1-1と1-2を受講してください。1-3は学内向けの講座となります。

# 1. 講座の申込（はじめて利用する場合）

ご本人様情報入力をお願いします。

受講したい講座にチェックされているのを確認（ここでいくつかの講座をまとめて申し込むこともできます）

The screenshot displays the 'Leaf lightning' application interface. At the top, a progress bar shows three stages: '申込内容の入力' (Input of application content), '申込内容の確認' (Confirmation of application content), and '申込完了' (Application completed). The current stage is '申込内容の入力'. Below this, the '講座情報' (Course Information) section shows details for '臨床研究に関する教育研修 レベル1新規(2024年版)'. The application limit is 'なし' (None) and '現在1件申込済みです' (Already applied for 1 item). A table lists the courses to be applied for, with checkboxes for selection. The first course is selected. Below the table is the 'ご本人様情報入力' (Personal Information Input) section, which contains several required fields: '氏名' (Name), '所属名' (Affiliation), 'メールアドレス' (Email Address), '職種' (Job Title), and '業種' (Industry). A red box highlights this section, and a red arrow points to the '確認画面へ' (Go to confirmation screen) button at the bottom.

	講座名	実施日	会場名	申込状況
<input checked="" type="checkbox"/>	レベル1-1 治験に係る規則・ガイドライン、実施に必要な知識	2024/07/12(金)~2025/12/31(水)		34/
<input type="checkbox"/>	レベル1-2 臨床研究法および倫理指針に係るガイドライン、実施体制と信頼性の確保	2024/07/12(金)~2025/12/31(水)		35/

**ご本人様情報入力**

\* 氏名  
\* 所属名  
\* メールアドレス  
ログインIDとして使用されます  
\* 職種  
\* 業種  
→その他の業種はこちらへ

確認画面へ 閉じる

# 1. 講座の申込（はじめて利用する場合）

確認画面の申込ボタンを押す。

申込内容の入力

下記の内容で申し込みます。よろしいですか？

**講座情報**

講座 臨床研究に関する教育研修 レベル1新規(2024年版)  
申込制限 なし

講座名	実施日	会場
レベル1-1 治療に係る規則・ガイドライン、実施に必要な知識	2024/07/12(金)~2025/12/31(水)	

**ご本人様情報**

氏名 筑波花子  
所属名 ○○○株式会社  
メールアドレス XXXXXXXXXXX@gmail.com  
職種 事務職員  
業種 医薬品関連会社  
→その他の業種はこちらへ

申込

メールアドレスがログインIDとなります。  
申込完了メールが届きますので、そのメールの案内に従ってログインしてください。

研修運営事務局(tcredo-el@ms.hosp.tsukubai.ac.jp)よりメールが届きます。（送信専用、返信不可）

申込内容の入力

申込が完了しました。  
ユーザー登録が完了しました。  
メールアドレスがログインIDとなります。  
送付されたパスワード発行メールに記載されているURLより、システムにログインしてください。  
メールが届かない場合は、お手数ですがお問い合わせください。

講座名	申込状況
レベル1-1 治療に係る規則・ガイドライン、実施に必要な知識	申込が完了しました。 詳細は申込完了メールよりシステムにログインしてご確認ください。

## 2.初期設定（パスワードの再設定）

<講座申し込み後、初めて利用する場合のみ>

ログインID(メールアドレス) とパスワードを入力してログインします。



Leaf  
lightning

hsp.rinrikyoiku@un.tsukuba.ac.jp

.....

ログイン

初めて使う方はこちら  
パスワードを忘れた方はこちら  
メールが届かない方はこちら

## 2.初期設定（パスワードの再設定）

メニューより「パスワード変更」を選択します。



The screenshot displays the Leaf lightning user interface. On the left, a sidebar menu is visible under the 'MYページ' (My Page) section. The menu items are: 'TOP', '講座を探す' (Search for Courses), '受講状況' (Course Status), '設定' (Settings), 'パスワード変更' (Change Password), 'ヘルプ' (Help), and 'ログアウト' (Logout). A red arrow points to the 'パスワード変更' option, which is also enclosed in a red rectangular box. The main content area on the right shows '修了証 0 件' (0 Completed Certificates), 'あなたの受講予定' (Your Scheduled Courses) with a message '受講予定の講座はありません。' (No scheduled courses), and an 'お知らせ' (Notice) section with a new announcement: '新規 2024/05/30 (eラーニング開始)AMED研究開発推進ネットワーク事業RBA/QMSセミナー'.

## 2.初期設定（パスワードの再設定）

ご自身の新パスワードを設定し更新してください。



The screenshot shows the 'Leaf lightning' user interface. On the left is a navigation menu with the following items: 'MYページ', 'TOP', '講座を探す', '受講状況', '設定', 'パスワード変更' (highlighted in yellow), 'ヘルプ', and 'ログアウト'. The main content area is titled 'パスワード変更' and contains three input fields: '旧パスワード', '新パスワード', and '新パスワード (確認)'. The '新パスワード' field has a note below it: '半角8文字以上で、「英字」「数字」「記号」を各1文字以上を混在させて入力してください。'. At the bottom of the form is a blue button labeled '更新'.

パスワードの再設定が済みましたら、「4.講座を受講」へ進んでください。  
パスワードは変更期限を設けていませんが、各自更新の上、自己管理してください。



### 3. 講座の申込（IDが登録済の場合）

既に別の講座を受講済みの方で、IDが登録済の場合は、

（<https://t-credo.leaf-hrm.jp>）にログイン後、メニューより「講座を探す」を選択し検索する。

Leaf lightning

MYページ

- TOP
- 講座を探す**
- 受講状況
- お気に入り
- 設定
- パスワード変更
- ヘルプ
- ログアウト

#### 講座を探す

キーワード

学習形態  eラーニング

開催日

**検索**

検索結果

検索条件を入れて検索してください

空白でも可能ですが、レベル1、レベル2などのキーワードを入れると見つけやすいです

開催日には本日の日付が自動で入りますが、任意の日付を入力するとその日以降の講座、空白にすれば過去の講座も出てきます

# 3. 講座の申込（IDが登録済の場合）

受講可能な講座が表示されます。

尚、Leafは臨床研究教育研修専用のシステムではありません。

**!**注意：臨床研究教育研修以外の講座も数多く表示されることがありますので、よく確認してから申込みをしてください。

検索結果の中の受講したい講座をクリックし、次の画面で「受講する」を押す。

Level1新規は1-1と1-2を受講してください。1-3は学内向けの講座となります。

The screenshot shows the Leaf lightning interface. On the left is a navigation menu with 'MYページ', 'TOP', '講座を探す', and '受講状況'. The main area is titled '講座を探す' and contains search filters for 'キーワード' (Level1), '学習形態' (eラーニング, 集合講座), and '開催日' (2024/07/02). A blue '検索' button is visible. Below the search filters, three search results are listed, each with an 'eラーニング' tag and a red arrow pointing to the first result: 'Level1新規1-1 (2024年版)', 'Level1新規1-2 (2024年版)', and 'Level1新規1-3 (2024年版)'. The detailed view of the 'Level1新規1-1 (2024年版)' course is shown on the right, featuring a 'MYページ' sidebar, course details, and a prominent '+ 受講する' button.

# 3. 講座の申込 (IDが登録済の場合)

「講座に申し込む」を押す。

Leaf lightning

MYページ

- TOP
- 講座を探す
- 受講状況**
- 設定
- パスワード変更
- ヘルプ
- ログアウト

### 講座申込み

この講座に申し込みます。よろしいですか？

**講座に申し込む**

講座名 倫理講習 Lv.1 (新規)

申込制限

#### 日程一覧

以下の日程で開催されます。申し込み講座をチェックしてください。

講座名	開催期間	申込状況
<input checked="" type="checkbox"/> Level1新規1-1 (2024年版) 2024/06/16(日)~2037/12/31(木) e-learning 申込状況 0/		
<input type="checkbox"/> Level1新規1-2 (2024年版) 2024/06/16(日)~2037/12/31(木) e-learning 申込状況 0/		

tsukuba-lightningtest.leaf-hrm.jp の内容  
確定します。よろしいですか？

OK キャンセル

お申込みが完了しました。

戻る

### 「レベル1新規(2023年版)」受講確定のご連絡

研修運営事務局 <tcredo-el@ms.hosp.tsukuba.ac.jp>  
今日, 14:40  
法対応委員会事務局

T-CReDO  
tcr太郎 様

お申込みいただいた以下研修の受講が承認され、確定いたしました。

研修名 : レベル1新規(2023年版)  
開催日時 : 2024/5/1(水) ~

研修の情報は、システムからご確認いただけます。

▼ログイン方法▼  
URL  
<https://tsukuba-lightningtest.leaf-hrm.jp/>  
ユーザーID tcr.nintei@un.tsukuba.ac.jp  
パスワード ご自身で設定されたパスワード

パスワードを忘れた方は下のページから再発行が可能です。

受講したい講座にチェックされているのを確認 (ここでいくつかの講座をまとめて申し込むこともできます)

研修運営事務局(tcredo-el@ms.hosp.tsukubai.ac.jp)よりメールが届きます。(送信専用、返信不可)

# 4. 講座を受講

ログイン後、TOP画面または受講状況の検索で申込みした講座が出てきます

Leaf lightning

MYページ

- TOP
- 講座を探す
- 受講状況
- 設定
- パスワード変更
- ヘルプ
- ログアウト

修了証 0 件

あなたの受講予定 1 件

eラーニング Level1新規1-1 (2024年版)

2024/06/01(土) ~ 2037/12/31(木)

未受講 完了報告未済

【臨床研究に関する教育研修 Level1-1】受講確

または

Leaf lightning

MYページ

- TOP
- 講座を探す
- 受講状況
- 設定
- パスワード変更
- ヘルプ
- ログアウト

### 受講状況の検索

キーワード

学習形態  eラーニング  集合講座

開催日  ~

受講状況  申込中  キャンセル  受講予定  取消  受講済  欠席  指名

検索

受講状況

eラーニング Level1新規1-1 (2024年版)

2024/06/01(土) ~ 2037/12/31(木)

未受講 完了報告未済

# 4. 講座を受講

コンテンツに①動画、②確認テスト、③スライドの3つが表示されます  
このうち、受講条件は①と②です。③は資料としてダウンロード可能です。

The screenshot shows the Leaf lightning e-learning platform interface. On the left is a navigation menu with options like 'MYページ', 'TOP', '講座を探す', '受講状況', '設定', 'パスワード変更', 'ヘルプ', and 'ログアウト'. The main content area displays course details for 'Level1新規1-1 (2024年版)' with a status of '未受講'. A date range of '2024/06/01(土)~2037/12/31(木)' and a '受講をやめる' button are visible. Below this, a 'コンテンツ' section lists three items: 'レベル1-1' (未済), a '【臨床研究に関する教育研修Level1-1】受講確認テスト' (with start/end dates), and '治験に係る規則・ガイドライン、実施に必要な知識' (未済). Three callout boxes on the right point to these items: the first points to 'レベル1-1' with the text 'この並び順は変わることもあります。'; the second points to the test item with '★は受講条件です。'; the third points to the knowledge item with '①動画→閲覧★', '②確認テスト→送信★', and '③スライド→資料'.

この並び順は変わることもあります。

★は受講条件です。

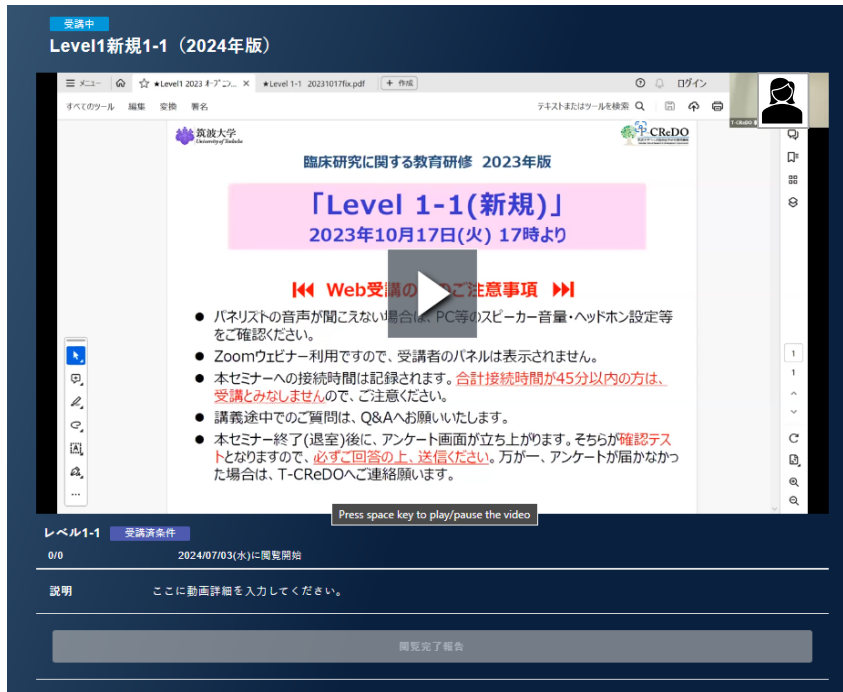
①動画→閲覧★

②確認テスト→送信★

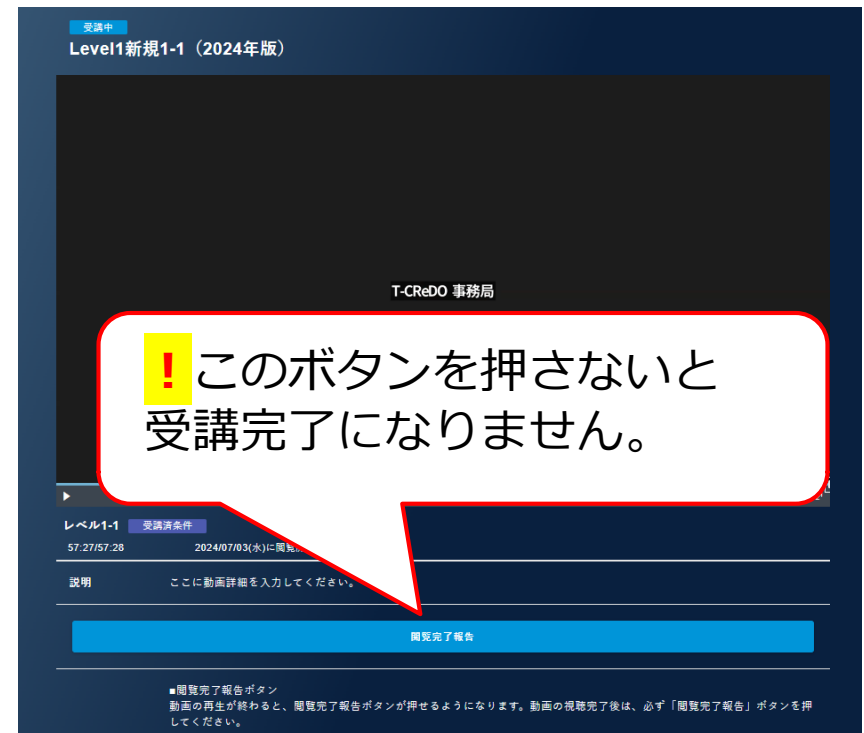
③スライド→資料

# 4. 講座を受講 (①動画の再生と閲覧完了)

動画の▶を押し再生します。



動画の再生を最後まで行くと、「閲覧完了報告」ボタンが出ますので、こちらを必ず押してから終了してください。



# 4. 講座を受講 (②受講確認テストの送信)

動画を視聴したら、確認テストを送信します。

The diagram illustrates the workflow for sending a confirmation test. It begins with a list of lecture topics, including '1. 薬事承認を目的とする臨床試験を、特定臨床研究と呼ぶ', '2. 控製・改ざん・濫用は特定不正行為として大臣報告の対象となる', '3. 治験は、医薬品医療機器等法（薬機法）を遵守して行われる', and '4. ICH E6（ICH-GCP）では、医薬品の臨床試験の実施基準が定められている'. The process then moves to a question screen for '10. 治験は認定臨床研究審査委員会(CRB)で審査される', where the '内容確認' (Content Confirmation) button is highlighted. This leads to an answer confirmation screen where the '回答確定' (Answer Confirmation) button is highlighted. Finally, the process ends at a completion screen showing '回答完了' (Answer Completed) and a message: '回答が完了しました。ブラウザの戻るボタンは使わないでください。' (Answer completed. Please do not use the browser's back button.)

受講状況→講座を開く

The screenshot shows the '受講条件' (Enrollment Conditions) section. It includes a '確認テスト' (Confirmation Test) status of '合格' (Pass) with a score of '110点/110点満点中' (110/110 points). The start date is '2024/07/09(火)14:39' and the end date is '2025/12/31(水)00:00'. There is a '修正' (Edit) button.

各講座ごとに点数が表示されます。8割以上の点数で合格です。(満点は100点以上の場合もあります)

# 4. 講座を受講 (③スライドのダウンロード)

スライドはそのままページをめくって見ることも可能ですが、資料としてダウンロードも可能です。 **!** スライドの閲覧は受講条件ではありません。



スライドを最後まで閲覧すると、動画と同様に「閲覧完了報告」ボタンが出てきますが、これは受講条件ではありませんので押さなくてもOKです。(押しても問題ありません)



システム上、閲覧完了報告をしないと「完了報告未済」の赤いアイコンが出てきてしまいますが、「受講済」となっていれば問題ありません。



# 5. 修了証の発行（受講履歴の確認）

通常は受講条件をすべて満たすと、TOP画面で「修了証ダウンロード」が可能となります。 ※現時点では、Level2は「修了証ダウンロード」機能に対応していません。

メニューの「受講状況」で、各講座の受講履歴が確認できます。

受講状況
eラーニング <b>Level1新規1-1（2024年版）</b> 2024/06/01(土) ~ 2037/12/31(木) 受講済 完了
eラーニング <b>Level1新規1-2（2024年版）</b> 2024/06/01(土) ~ 2024/06/20(木) 受講済 完了

受講証明書

筑波花子 殿

下記の教育・研修セミナーを受講したことを証明します。

記

セミナー名：倫理講習Level1新規（2024年版）  
受講終了日：2024年 7月 3日  
内 容：Level1-1修験に係る規則・ガイドライン、実施に必要な知識

Level1-2臨床研究法および倫理指針に係るガイドライン、実施体制と信頼性

2024年 7月 4日  
筑波大学つくば臨床医学研究開発機構  
機構長 荒川 義弘  
(公印省略)

**!** Level1新規は1-1,1-2の2コマを受講することが受講条件ですが、システムの関係上修了証ダウンロードボタンが表示されません。必要な方は個別に修了証を発行いたしますので、p19のメールアドレスまでご連絡ください。

## 6.アカウントの削除について

### ・アカウントの削除について

Leafのユーザ登録には限りがあるため、原則、学外の方のアカウントは年度ごとに削除させていただく予定です。次年度に再度Level1等を受講される場合は、再び受講申込とともにユーザ登録をお願いします。（この場合、前回までの受講履歴は引継がれません。）

### ・アカウントの継続について

前年度の受講履歴を確認したい等の理由で、現在のアカウントを次年度も継続することが可能です。年度の切り替え時に、アカウント登録者へ「Leafアカウント継続利用希望確認」のメールを送りますので、継続を希望される方は必ずご連絡ください。

# 7.システムに関するお問合せ

<よくある質問>

Q1.ログインできない。→パスワード入力後、数秒ほど間をおいてログインボタンを押してみてください。

Q2.パスワードにロックがかかった。→パスワードを一定回数間違えるとロックがかかりますが、30分程度でロック解除されます。

Q3.e-learningで動画を閲覧したのに「受講済」とならない。→閲覧後「閲覧完了報告」ボタンを押されているかをご確認ください。→p14

Q4.受講履歴の確認で「完了報告未済」の赤いアイコンが表示されている。→システム上、動画、スライドを含む講座では、最後に「閲覧完了報告」ボタンを押さないと上記のアイコンが表示されてしまいますが、スライドは受講条件ではありませんのでそのままでも問題ありません。→p16

Q5.申込画面で「ご本人様情報入力」を入力したら「このメールアドレスは既にログインIDとして使用されています」というメッセージが出てきた。→既にIDが登録されていますので、ログイン画面より申込みください。→p10

Q6.修了証ダウンロードボタンが出てこない。→受講条件（動画の閲覧完了報告、確認テストの合格等）を満たしているかご確認ください。また、Level1新規（1-1と1-2のみの受講）、Level2につきましては自動発行できませんので、必要な方は下記メールアドレスまでご連絡ください。→p17

その他不明な点につきましては下記メールアドレスへお問い合わせください。

筑波大学 つくば臨床医学研究開発機構

臨床研究推進センター

E-mail : hsp.rinrikyoiku@un.tsukuba.ac.jp