

臨床研究教育研修システム Leaf ユーザーズマニュアル

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.はじめに p3
- 2.初期設定 p4
 - ・ログイン
 - ・パスワードの再設定
- 3.講座の申込 p10
 - ・講座を探す
 - ・申込する
- 4.講座を受講 p13
 - ・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 p18
 - ・受講履歴の確認
- 6.アカウントの有効期限について p19
- 7.システムに関するお問合せ p20

1.はじめに

臨床研究教育研修のe-learningの受講を、manabaからLeafへ移行しました。
ライブ研修は従来通りzoomで行いますが、受講履歴の確認や修了証の発行がLeafで可能となります。(※修了証の自動発行はLevel2では未対応です)

従来と現行の違い (黄色のセルが主な違いです)

従来通り、ライブ研修かe-learningのどちらかで受講すればOKです。

項目	ライブ研修		e-learning	
	従来	現行(2024年7月以降)	従来	現行(2024年7月以降)
申込	zoom	zoom	manaba	Leaf
受講 (受講条件)	zoom (受講時間45分以上)	zoom (受講時間45分以上)	manaba (閲覧)	Leaf (閲覧完了報告)
確認テスト (受講条件)	zoom (提出)	zoom (提出)	manaba (8割以上で合格)	Leaf (8割以上で合格)
受講履歴の確認	管理部門へ問合せ	Leafへ数日後反映 →自己確認	自己確認	自己確認
修了証の発行	管理部門へ依頼	受講履歴反映 →自動発行	管理部門へ依頼	受講完了 →自動発行

※ライブ研修で受講済となった同じ講座をe-learningで受講することも可能です。

2.初期設定（ログイン）

<https://t-credo.leaf-hrm.jp>を開き、「初めて使う方はこちら」を選択

Leaf
lightning

ログインID

パスワード

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

！現時点では
診療端末からの
アクセスはできません。

2.初期設定（ログイン）

フォームで申請したメールアドレスと同一のものを2カ所入力してパスワード発行

! ログインIDは
フォームで申請した
メールアドレスです

ログインID

メールアドレス

初めてご利用される方へ
下記を全て入力し、パスワード発行ボタンをクリックしてください。折り返し、発行したパスワードをお客様宛てにメールで送信いたします。

hsp.rinrikyoiku@un.tsukuba.ac.jp

hsp.rinrikyoiku@un.tsukuba.ac.jp

パスワード発行



パスワードを発行しました【Response periodLeafLightning】



LeafLightning管理者 <tcredo-el@ms.hosp.tsukuba.ac.jp>

今日, 14:18

法対応委員会事務局

プライバシーを保護するため、このメッセージの一部のコンテンツはブロックされました。ブロックされた機

この送信者からのコンテンツを常に表示するには、[ここをクリックしてください。](#)

T-CReDO
tcr太郎 様

いつも大変お世話になっております。
LeafLightning管理者です。

パスワードを発行いたしましたので、お知らせいたします。

パスワード : A6xVZUps

以下のURLよりログインしてください。

<https://tsukuba-lightningtest.leaf-hrm.jp/>

何卒、よろしくお願いたします。

Leaf管理者(tcredo-el@ms.hosp.tsukubai.ac.jp) からメールが届きますので迷惑メール等に振り分けられていないかご確認下さい。尚、このメールアドレスは送信専用のため返信はしないでください。

2.初期設定（ログイン）

下記の画面が表示されればOKです。



Leaf lightning

お客様宛てにメールを送信いたしました。
メールに記載されているパスワードをご確認いただき、
下記リンクからログイン画面にお進みください。

ログイン画面はこちら

ログイン画面へ進む

! こちらのメッセージが表示された場合は、管理者までメールにてお問い合わせ下さい。

hsp.rinrikyoiku@un.tsukuba.ac.jp



Leaf lightning

初めてご利用される方へ
下記を全て入力し、パスワード発行ボタンをクリックしてください。折り返し、発行したパスワードをお客様宛てにメールで送信いたします。

お客様のメールアドレスが設定されていないため、パスワード再発行ができません。
お手数ですが、お客様の講座ご担当者へご確認ください。

ログインID

メールアドレス

パスワード発行

2.初期設定（パスワードの再設定）

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



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



The screenshot displays the user interface for Leaf lightning. On the left is a sidebar menu with the following items: 'MYページ' (MY Page), 'TOP' (with a home icon), '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 blue background. The notice includes a '新規' (New) tag and the text '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 options: MYページ, TOP, 講座を探す, 受講状況, 設定, **パスワード変更** (highlighted), 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 right of the form is a blue button labeled '更新'.

初期設定が済みましたら、次回からはログインして3.講座の申込へ進んで下さい→p10
ライブ研修の受講履歴の確認は、5.修了証の発行(受講履歴の確認)へ進んで下さい→p18
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（講座を探す）

メニューより「講座を探す」を選択し、「検索」を押す

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（申込をする）

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



検索結果

- eラーニング 講座グループ名：倫理講習 Lv.1（新規）
Level1新規1-1（2024年版）
2024/06/16(日)～2037/12/31(木)
- eラーニング 講座グループ名：倫理講習 Lv.1（新規）
Level1新規1-2（2024年版）
2024/06/16(日)～2037/12/31(木)
- eラーニング 講座グループ名：倫理講習 Lv.1（新規）
Level1新規1-3（2024年版）
2024/06/16(日)～2037/12/31(木)

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

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。

Level1新規1-1（2024年版）

2024/06/16(日)～2037/12/31(木) e-learning

治験に係る規則・ガイドライン、実施に必要な知識
T-CReDOコンサルテーション室長 山田武史

+ 受講する

受講済となる条件 課題・アンケート「【臨床研究に関する教育研修Level1-

3. 講座の申込（申込をする）

「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。

<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

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）

「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。

4. 講座を受講

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

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)'. It includes a date range from 2024/06/01 to 2023/12/31, a '受講をやめる' button, and a 'コンテンツ' section. The 'コンテンツ' section lists three items: 'レベル1-1' (未済), '【臨床研究に関する教育研修Level1-1】受講確認テスト' (with start and 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 callouts are present: a red speech bubble pointing to the content list saying 'この並び順は変わることもあります。', a red speech bubble pointing to the star icon in the first item saying '★は受講条件です。', and three white boxes on the right mapping the items to their respective actions: '①動画→閲覧★', '②確認テスト→送信★', and '③スライド→資料'.

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

eラーニング 未受講

Level1新規1-1 (2024年版)

2024/06/01(土)~2037/12/31(木)

受講をやめる

コンテンツ

- レベル1-1 未済
- 【臨床研究に関する教育研修Level1-1】受講確認テスト
回答可能開始日：2024/07/03(水)16:34 回答締切日：2024/12/31(火)00:00
- 治験に係る規則・ガイドライン、実施に必要な知識 未済

①動画→閲覧★

②確認テスト→送信★

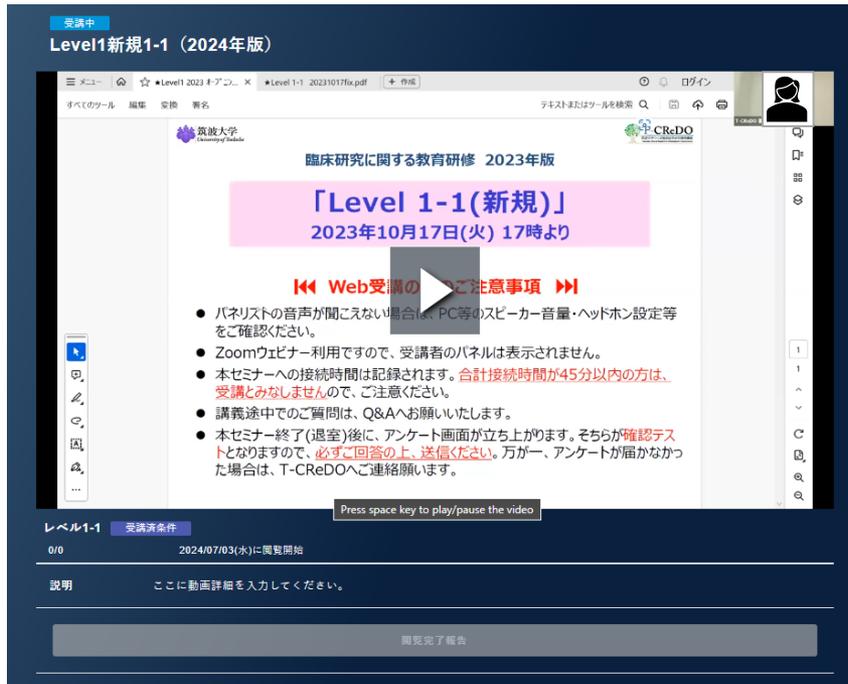
③スライド→資料

★は受講条件です。

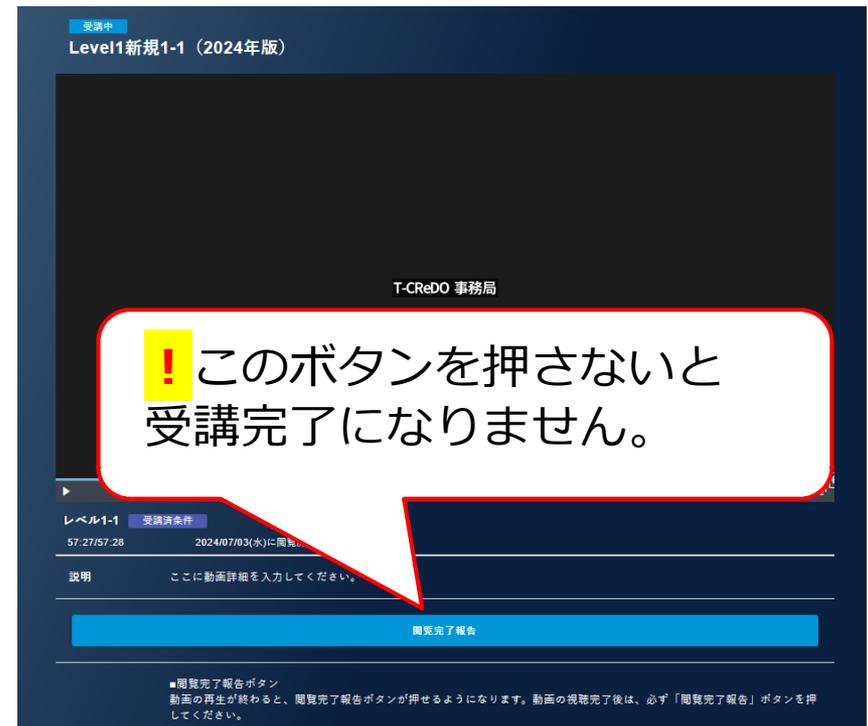
この並び順は変わることもあります。

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。

受講中
Level1新規1-1 (2024年版)
【臨床研究に関する教育研修Level1-1】受講確認テスト
当画面を閉じた状態のまま2時間以上経過するとタイムアウトになります。
その場合は再度ログインしてから操作を行ってください。

説明文

1. 薬事承認を目指す臨床試験を、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
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

* 10. 治験は認定臨床研究審査委員会(CRB)で審査される

一時保存 内容確認 戻る

回答確定 戻る

受講済
Level1新規1-1 (2024年版)
【臨床研究に関する教育研修Level1-1】受講確認テスト
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。

閉じる

受講状況→講座を開く

受講済条件

確認テスト

回答可能開始日: 2024/07/09(火)14:39 回答締切日: 2025/12/31(水)00:00

合格
110点/110点満点中
修正

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)

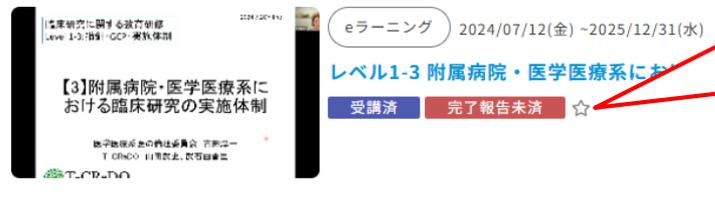
4. 講座を受講 (③スライドのダウンロード)

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。



ページをめくる

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）

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。既にライブ研修で受講済みの場合も受講日から数日後に本システム上に受講履歴を反映しますので、TOP画面をご確認下さい。

※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。

The screenshot shows the Leaf Lightning user interface. On the left is a 'MY ページ' (My Page) menu with options: TOP, 講座を探す (Search for courses), 受講状況 (Enrollment status), 設定 (Settings), パスワード変更 (Change password), ヘルプ (Help), and ログアウト (Logout). The main content area shows '修了証 1 件' (1 Completed Certificate) for 'Level1新規 (2024年版)' with a '修了証ダウンロード' (Download Certificate) button. Below this is a section for 'あなたの受講予定' (Your upcoming courses) which is currently empty. A red arrow points from the '修了証ダウンロード' button to a sample certificate document on the right.

The sample certificate document is titled '受講証明書' (Certificate of Completion) and is issued to '筑波花子 殿' (Ms. Tsukuba Hanako). It states: '下記の教育・研修セミナーを受講したことを証明します。' (This certifies that you have completed the following education/training seminar). The seminar name is '倫理講習Level1新規 (2024年版)' (Ethics Training Level 1 New (2024 Edition)), completed on '2024年 7月 3日' (July 3, 2024). The content is 'Level1-1 試験に係る規則・ガイドライン、実施に必要な知識' (Rules/Guidelines for Level 1-1 exam, necessary knowledge for implementation). The certificate is dated '2024年 7月 4日' (July 4, 2024) and issued by '筑波大学つくば臨床医学研究開発機構' (Tsukuba University Tsukuba Clinical Medicine Research and Development Institute), signed by '機構長 荒川 義弘' (Institute Director Yoshihiro Arakawa, public name omitted).

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)	受講済 完了
eラーニング	Level1新規 1-2 (2024年版)
2024/06/01(土) ~ 2024/06/20(木)	受講済 完了
eラーニング	Level1新規 1-3 (2024年版)
2024/06/01(土) ~ 2024/06/20(木)	受講済 完了

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。

6.アカウントの有効期限について

アカウントの有効期限は定めておりませんが、Leafのユーザ登録数には限りがあるため、長期間の使用がない場合や、退職者につきましては、削除させていただくことがあります。

- ・退職によるアカウント削除について

毎月月初に「筑波大学教職員専用サイト」で公表される「人事異動リスト」にて「退職」と表記されている方を、公表から半年経過した時点で本システムからアカウントを削除させていただきます。

退職後に復職予定ありなどの理由で継続利用を希望される方は、お手数ですが、下記までご連絡ください。

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

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.ライブ研修の受講履歴が反映されていない→各受講条件（受講時間、確認テスト提出）を満たしているか確認いたしますのでお問い合わせください。

Q4.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。→p15

Q5.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。→p17

Q6.受講条件を満たしているのに「修了証ダウンロード」ボタンが表示されない。→現時点では、Level2の「修了証ダウンロード」機能は未対応となっております。修了証が必要な方は個別に発行いたしますのでお問合せください。→p18

その他不明な点につきまして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