

配筋探査講習

eラーニングシステム 受講マニュアル

【使用環境】

- ・インターネットが繋がる環境で使用可能
- ・PC、スマートフォン共に利用(マニュアルはPC画面で説明しています。)

【注意事項】

- ・通信料については受講者様負担となります。
- ・動画やスライドのスクリーンショットの撮影、録音、再配布は禁止いたします。



初めに

- 動作環境
- 注意事項
 - e-mailアドレス
 - 修了証※のダウンロード
- 講習の概要
 - 対象とする試験について
 - 受講期間後の対応について
- 受講の流れ

受講方法

- ログイン方法
- メイン画面
- 座学講習
- 演習問題
- 模擬試験
- 受験対策コース

その他、各機能

- 修了証※のダウンロード
- お問い合わせ
- パスワードの変更方法
- ブラウザ画面の拡大縮小

※修了証には、「学科（一次）試験受験資格証」及び「教育訓練証明書」が含まれます。

初めに：動作環境

- 以下の環境からご利用いただけます。（バージョン指定がないものは最新版のみ対応となります）
なお、最新の情報は、右記URLからご確認下さい。 <https://eden.ac/e-learning/faq/#01>

① PC

- ・Windows : Internet Explorer 11
Edge
Firefox
Chrome
- ・Mac OS : Safari
Firefox
Chrome

② タブレット・スマートフォン

- ・タブレット : iPad
Androidタブレット
Windowsタブレット
- ・スマートフォン : iPhone 8s以降（最新版iOS）
Android

（最新版のChrome,
2023年10月時点では
Android8以降

初めに：注意事項

● e-mailアドレスについて

- ▶ 1つのメールアドレスにて複数人が登録することはできません。必ず自身のみが利用できるメールアドレスをご利用ください。
- ▶ 迷惑メールなどの対策をされている場合は、「@jandt.or.jp」 ドメインからのメールを受信できるように設定をお願い致します。

● 修了証のダウンロードについて

- ▶ 修了証には、「学科（一次）試験受験資格証」と「教育訓練記録」が含まれます。
- ▶ 修了証は、全講座の受講完了後にダウンロード可能となります。
- ▶ 修了証は、受講期間終了後にはダウンロードができなくなりますので、受講期間内に必ずご自身でダウンロードし、保存してください。

※工業会による再発行はできかねますので、ご了承ください。



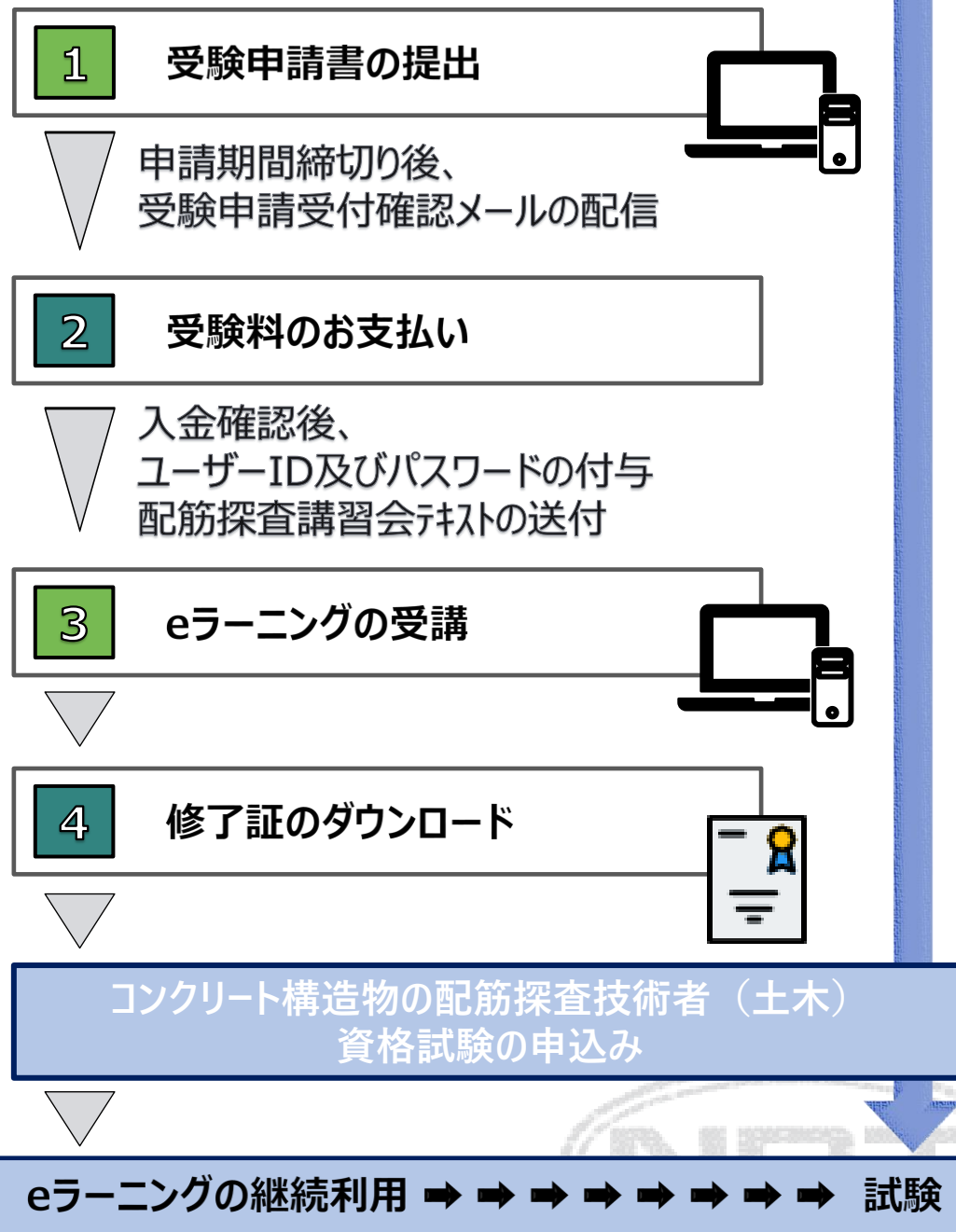
初めに：講習の概要

● 対象とする試験

- このeラーニングは、「コンクリート構造物の配筋探査技術者」の「土木・電磁波レーダ法」、「土木・電磁誘導法」の資格を取得する方を対象としたものです。
- 講習の流れは右の通りとなります。

● 受講期間後の対応について

- この講習の受講期間終了後も、継続してeラーニングの受講が可能です。学科試験勉強の一環としてお役立て下さい。
 - 配筋探査講習は、設定された受講期間でいったん終了となるため、受講履歴の引継ぎはありません。継続利用する場合は、最初からの受講になります。
- ※ただし、講習内容に相違はございません。



受講方法：ログイン方法

- ① 下記URLにアクセスします。
 - URL：https://eden.ac/login/4489
- ② ユーザーID及びパスワードを入力し、ログインします。
 - ユーザーID及びパスワードは、別途メールにてお知らせします。
 - パスワードがわからない場合は、青枠の「パスワードを忘れた場合はこちら」から、ユーザーIDがわからない場合は、(一社)日本非破壊検査工業会 教育部会 <learn@jandt.or.jp>までお問い合わせください。
- ③ 他の末端からログインしている場合、ログインをクリックして、先へ進んで下さい。なお、受講期間外はログインできません。

現在他の端末（ブラウザ）から同じユーザーIDでログイン中です。このままログインすると、他の端末（ブラウザ）からはログアウトされますがよろしいですか？

ログイン

キャンセル

ログイン画面

受講期間外が表示

このアカウントはロックされています

このアカウントはロックされています。ユーザーIDを発行した管理者様へお問い合わせください。（おそらく会社のシステム管理者か、または通信教育サービスを提供されている事業者になるかと思います。）

[ログアウト](#)

受講方法：メイン画面

- ① ログイン後、コース一覧 → メイン画面と順に画面を切り替えます。
- ② メイン画面で、コンテンツをクリックして、学習を行います。
- ③ メイン画面の見方は右図の通りです。

このスクリーンショットは、コース一覧画面の上部を示しています。メニューボタン（三本線）が黄色で囲まれており、その下に「トップページ」「管理者への質問」「設定」「ログアウト」の項目があります。また、「ログアウト」項目には「ログアウトはここから可能です。」という注釈が付いています。右側には「ログイン中: 非破壊 花太郎」と「コース検索」のリンクがあります。中央には「コース一覧」のセクションがあり、「配筋探査講習（資格証発行）」というコースがリストアップされています。このコース名には「コース名: 配筋探査講習（資格証発行）」という注釈が付いています。

コースのすべてのコンテンツを完了（終了率100%）すると受験資格証（修了証）がダウンロード可能となります。

このスクリーンショットは、コースのメイン画面を示しています。上部には「コース名: 配筋探査講習（資格証発行）」と「終了率 14%」の進捗バーがあります。「終了率 14%」には「コースの完了率」という注釈が付いています。下部にはコンテンツ一覧の表が表示されています。表の列は「コンテンツ名」「種類」「進捗率/得点」「最終学習日」です。第1章の「講座学習 1 (序論-コンクリート構造物の配筋状態と非破壊試験)」は「進捗率/得点」が「100」となっており、「100」には「講座の学習が終了しているコンテンツについては、✓マーク、及び「進捗率/得点」が「100」になります。」という注釈が付いています。また、この行には「コンテンツ名」という注釈も付いています。第3章の「講座学習 3 (電磁波レーダ法)」の「進捗率/得点」は「0」です。第4章の「講座学習 4 (電磁誘導法)」の「進捗率/得点」も「0」です。第5章の「講座学習 5 (JASS5におけるかぶり厚さの検査)」の「進捗率/得点」は「0」です。第6章の「講座学習 6 (報告)」の「進捗率/得点」は「0」です。第7章の「講座学習 7 (安全・衛生)」の「進捗率/得点」は「0」です。最下部には「模擬試験」のコンテンツがあり、「進捗率/得点」は「0」です。最下部には「コース内のすべてのコンテンツを学習完了すると、修了証がダウンロードできます。」という注釈が付いています。

受講方法：座学

- ① メイン画面で、学習したいコンテンツをクリックします。
- ② ページをチェックし、**次へ** ➡ をクリックします。動画の場合は、再生ボタン ▶ をクリックし、講座を視聴します。
 - ※動画の未視聴部分の先送りはできません。
 - ※前のページへ戻る：**前へ** ⬅ をクリック。
 - ※次のページへ進む：**次へ** ➡ をクリック。
 - ※メイン画面へ戻る：**終了** ✕ をクリック。
 - ※音声や画面の拡大は、**🔊** **📺** にて変更可能です。
 - ※音声の速度は、**再生速度**: **標準** ▼ で受講してください。
- ③ 動画の視聴完了後、タイトル左側と上部に **完了** が表示されます。タイトル左側のページ全てに **完了** が表示されている場合は、このコンテンツの学習は完了となりますので、**終了** ✕ をクリックし、メイン画面へ戻ります。
- ④ 学習したコンテンツには、進捗状況と最終学習日が表示されます。進捗率が100になれば、該当のコンテンツの学習は完了です。

第5章			
コンテンツ名	種類	進捗率/得点	最終学習日
講座学習 5 (JASS5におけるかぶり厚さの検査)	レッスン	0	
演習問題 5 (合格ライン:70点,制限時間:50分)	テスト		

座学講習の
学習画面

The screenshot shows the learning interface for '講座学習 5 (JASS5におけるかぶり厚さの検査)'. It features a video player with a progress bar at 0:00 / 24:33 and navigation buttons (前へ, 次へ, 終了). A table of contents is visible on the right, listing parts and learning items. The interface is annotated with red boxes and arrows indicating the steps described in the text.

第5章			
コンテンツ名	種類	進捗率/得点	最終学習日
講座学習 5 (JASS5におけるかぶり厚さの検査)	レッスン	100	2024/09/20
演習問題 5 (合格ライン:70点,制限時間:50分)	テスト		

受講方法：演習問題（合格基準：70点）



① 学習したい演習問題のコンテンツをクリックする。

※各演習問題の**合格点は70点**です。

※それぞれの演習問題に**試験時間が設けられています**。


② 問題を解く。




※問題は、講習内容に準じた問題が出題され、繰り返し挑戦することが可能です。

※頁の切り替えは、で行います。また、黄色枠の問題をクリックで、その問題に飛ぶことも可能です。回答した問題には、右側の問題一覧に  マークが入ります。

③ 全問解答後、**採点** をクリック。

④ 採点画面の **トップに戻る** をクリックしてメイン画面に戻ります。学習したコンテンツには、進捗状況と最終学習日が表示されます。

※演習問題に合格基準点は設けておりません。一度の採点で学習が完了()となります。




コンテンツ名	種類	進捗率/得点	最終学習日
  講座学習 5 (JASS5におけるかぶり厚さの検査)	レッスン	100	2024/09/20
 演習問題 5 (合格ライン:70点,制限時間:50分)	テスト		

演習問題の学習画面

eden.ac の内容
採点してもよろしいですか?

OK キャンセル

演習問題の学習画面

コンテンツ名	種類	進捗率/得点	最終学習日
  講座学習 5 (JASS5におけるかぶり厚さの検査)	レッスン	100	2024/09/20
 演習問題 5 (合格ライン:70点,制限時間:50分)	テスト	不合格 30	2024/09/20

受講方法：模擬試験（合格基準：70点）

- 「模擬試験」は演習問題の各チャプター（部）を網羅し、ランダムで数問出題されます。
- 学習の方法は、演習問題と同じですが、**合格基準70点及び90分の試験時間**が設けられています。
- 全問解答後、**採点**をクリック。
 ※問題の解答方法は、演習問題と同じです。
 ※模擬試験は、繰り返し挑戦することが可能です。

- 採点結果右横にあるグラフ表示は、各章ごとの得点分布を参照できます。

模擬試験		コンテンツ名	種類	進捗率/得点	最終学習日
	学科試験受験の心構え		レッスン	0	
	模擬試験 (合格ライン:70点,制限時間:50分)		テスト		

制限時間：00:00:07 / 00:50:00

問題一覧

問題	回答済
01. コンクリートの養生に関する次の記述のうち、誤っているものを一つ選べ。	
02. 非破壊検査によるコンクリート...	
03. JASS5の建築構造物の最小...	
04. 非破壊検査によるコンクリート...	
05. 電磁波レーダ法において、鉄筋...	
06. 電磁波が異なる媒体1及び2の...	
07. 国内で使用される電磁波に關する...	
08. 配筋検査装置の定期校正・日常...	
09. かぶり厚さを測定する...	
010. 鉄筋コンクリートの...	

1 ~ 10 / 全 30 問

採点

正解率: 33点/100点 (不合格) (合格ライン: 70点)
 所要時間: 2分 (10問正解/30問中) [グラフ表示](#)

問題文	正誤
Q.1 コンクリートの養生に関する次の記述のうち、誤っているものを一つ選べ。	×
Q.2 非破壊検査によるコンクリート...	○
Q.3 JASS5の建築構造物の最小...	○
Q.4 非破壊検査によるコンクリート...	○
Q.5 電磁波レーダ法において、鉄筋...	×
Q.6 電磁波が異なる媒体1及び2の...	×
Q.7 国内で使用される電磁波に關する...	×
Q.8 配筋検査装置の定期校正・日常...	○

問題文
 コンクリートの養生に関する次の記述のうち、誤っているものを一つ選べ。

解説
 講習会テキストII-42頁
 湿潤養生の標準期間を下記の表に示す。

表 湿潤養生の標準期間

セメントの種類	建築分野	
	供用期間、気温	短期標準
早強ポルトランドセメント		3
普通ポルトランドセメント		5

[トップに戻る](#)



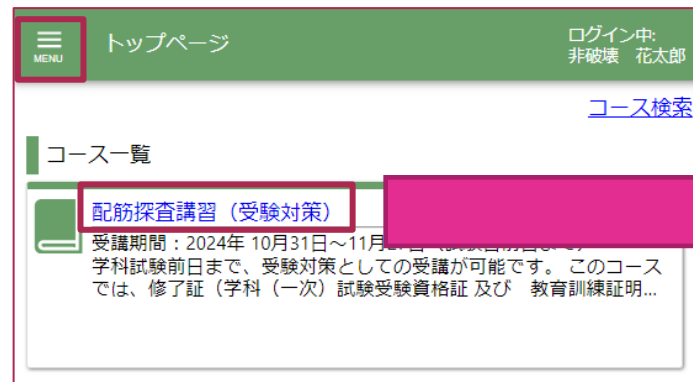
コンテンツ名		種類	進捗率/得点	最終学習日
	学科試験受験の心構え		レッスン	0
	模擬試験 (合格ライン:70点,制限時間:50分)		テスト	不合格 33 2023/10/04

受講方法：受験対策コースについて

- 修了証が発行される「配筋探査講習（資格証発行）」コースの終了日の翌日から、受験対策コースに切り替わります。
- このコースは、講座学習と演習問題、及び模擬試験に分類されます。

※講座学習及び模擬試験は、資格証発行コースで学習した内容と同じものです。

※演習問題は、テキスト附属の演習問題が全て出題されます。また、2回目以降からは、前回の復習 から、間違えた問題の復習が可能です。



コース名: 配筋探査講習 (受験対策)			
			終了率 0%
講座学習			
コンテンツ名	種類	進捗率/得点	最終学習日
講座学習 1 (序論-コンクリート構造物の配筋状態と非破壊試験-)	レッスン	0	
講座学習 2 (コンクリート構造物の基礎知識)	レッスン	0	
講座学習 3 (電磁波レーダ法)	レッスン	0	
講座学習 4 (電磁誘導法)	レッスン	0	
講座学習 5 (JASS5におけるかぶり厚さの検査)	レッスン	0	
講座学習 6 (報告)	レッスン	0	
講座学習 7 (安全・衛生)	レッスン	0	
演習問題			
コンテンツ名	種類	進捗率/得点	最終学習日
第1章 「序論-コンクリート構造物の配筋状態と非破壊試験」 (4問) (合格ライン:70点)	テスト		
第2章 「コンクリート構造物の基礎知識」 (39問) (合格ライン:70点)	テスト		
参考資料[鉄筋測定要領] (8問) (合格ライン:70点)			
第3章 「電磁波レーダ法」 (20問) (合格ライン:70点)			
第4章 「電磁誘導法」 (15問) (合格ライン:70点)			
第5章 「JASS5におけるかぶり厚さの検査」 (20問) (合格ライン:70点)			
第6章 「報告」 (2問) (合格ライン:70点)			
第7章 「安全・点検」 (5問) (合格ライン:70点)			
模擬試験 (受験対策用)			
コンテンツ名	種類	進捗率/得点	最終学習日
模擬試験 (受験対策用) (合格ライン:70点,制限時間:90分)	テスト		

演習モードを選択してください。

1問ずつ回答する
1問ごとに採点し、解説を表示します。

まとめて回答する
まとめて回答した後に採点・解説表示をします。

前回の復習
前回間違えた問題だけをまとめて回答します。

閉じる

その他・各機能：修了証のダウンロード

- 修了証は、全てのコンテンツの学習が完了（メイン画面右上の終了率が100%の状態）した場合、メイン画面下部に **修了証をダウンロード** が表示され、このボタンより、ダウンロードが可能です。
- 修了証は2枚組で、1枚目は「学科（一次）試験受験資格証」、2枚目は「教育訓練記録」となっております。
- この学科（一次）試験受験資格証で受験申請をする方は、受講期間内に必ずご自身でダウンロードし、保存してください。

※工業会による再発行はできかねますので、ご了承ください。

終了率 100%

メイン画面最下部

コンテンツ名	種類	進捗率/得点	最終学習日
模擬試験 権限試験 (制限時間:30分)	テスト	0	2022/10/03

修了証をダウンロード

学習が終了すると科目画面が、下記のような表示になります。

ログイン中: 非破壊 花太郎

トップページ

コース検索

コース一覧

配筋探査講習 (資格証発行)

受講期間: 2024年 10月9日~10月30日 標準学習時間: 約10時間
(個人の理解度・進捗状況により個人差がございます。)

学習済

修了証1枚目

2枚目

JANDT 一般社団法人日本非破壊検査工業会
認定試験委員会
〒100-0047 東京都千代田区神田2-8-1 富島ビル3F
TEL: 03-5207-5960 FAX: 03-5207-5961

種 (受講番号)

学科(一次)試験 受験資格証
「配筋探査講習会」

受講番号	2024-10-XXXX
フリガナ	シロイ ナツキ
氏名	非破壊 花太郎
生年月日	1990/05/15
発行日	2024年10月28日
有効期限	2025年10月28日

上記に記載された有効期限内に行われる学科(一次)試験を、本試験日まで受験することが出来ます。受験申請の際にはこの受験資格証が必要になりますので、大切に保管してください。



NDT 一般社団法人日本非破壊検査工業会

上記の講習/試験結果が正しく登録されています。
印刷日: 2024年10月28日

発行機関: 2024年10月28日
印刷日: 2024年10月28日

受講者名: 非破壊 花太郎
所属会社名: 一般社団法人 日本非破壊検査工業会
所属部署名: 試験委員会

その他・各機能：お問い合わせ

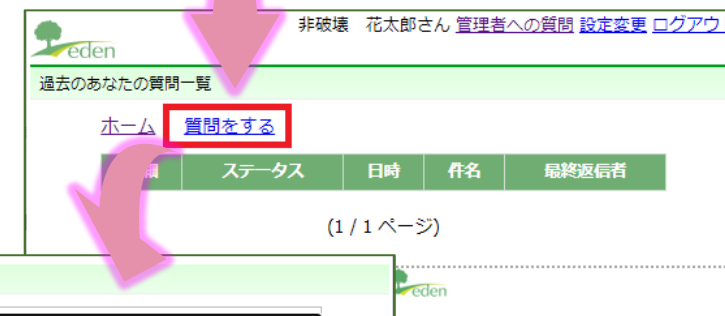
- ① 管理者へのお問い合わせは、コース又は科目画面左上の  をクリックし、 管理者への質問 を選択します。
- ② 次画面の左上の [質問をする](#) をクリック。
- ③ 次画面の質問入力画面に「要件」、「質問内容」、「添付ファイル（必要な場合）」を記入し、送信ボタンをクリック。
- ④ 管理者から回答があるまで暫くお待ちください。

【注意】

年末年始、ゴールデンウィーク、夏季休暇期間のご回答は、お時間を頂戴することがございます。

予めご了承ください。

コース又は科目画面



質問一覧に戻る 質問入力画面

件名(必須)




質問内容(必須)

[添付ファイル]
ファイルを選択 選択されていません

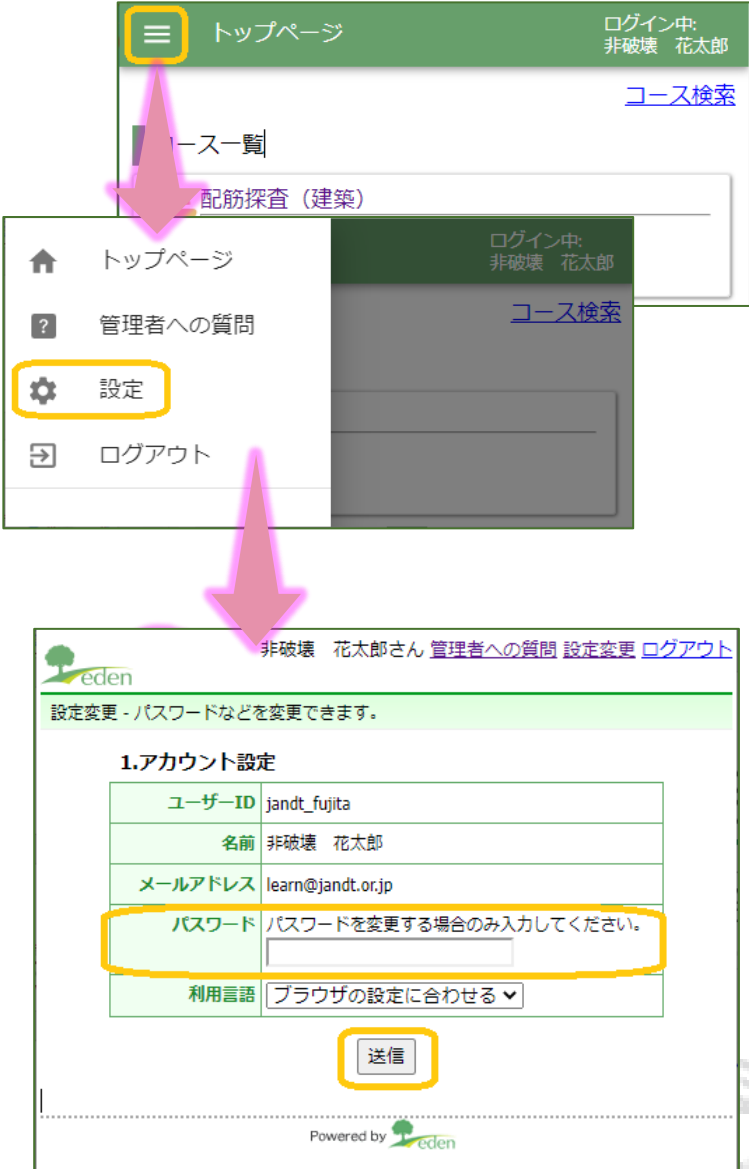
送信



その他・各機能：パスワードの変更方法

- ① 管理者へのお問い合わせは、コース又は科目画面左上の  をクリックし、 設定 を選択します。
- ② 次画面の設定画面で、新しいパスワードを入力。
- ③  をクリック。

コース又は科目画面



The image shows a sequence of two screenshots from a web application. The top screenshot shows a course page with a green header. In the top-left corner, a menu icon (three horizontal lines) is highlighted with a yellow box. A pink arrow points from this icon to a dropdown menu. The dropdown menu contains four items: 'トップページ' (Home), '管理者への質問' (Ask administrator), '設定' (Settings), and 'ログアウト' (Logout). The '設定' item is highlighted with a yellow box. A second pink arrow points from the '設定' item to the bottom screenshot. The bottom screenshot shows the '設定変更' (Change settings) page. At the top, it says '設定変更 - パスワードなどを変更できます。' (Change settings - You can change passwords, etc.). Below this is a section titled '1. アカウント設定' (1. Account settings). It contains a table with the following information:

ユーザーID	jandt_fujita
名前	非破壊 花太郎
メールアドレス	learn@jandt.or.jp
パスワード	パスワードを変更する場合のみ入力してください。 <input type="password"/>
利用言語	ブラウザの設定に合わせる ▼

At the bottom of the form, there is a '送信' (Send) button highlighted with a yellow box. The footer of the page says 'Powered by eden'.

その他・各機能：ブラウザ画面の拡大縮小

- 表示されたブラウザ画面を拡大・縮小することで、文字の大きさなどを変更できます。

Ctrl + 「+」 キー	ページを拡大する
Ctrl + 「-」 キー	ページを縮小する
Ctrl + マウスホイール	ページを拡大・縮小する

