

eラーニングで学ぶ工事担任者養成課程



セットアップマニュアル
＜Bパターン＞

一般財団法人

日本データ通信協会

e L P I T 事務局

改訂履歴

版数	変更日	変更箇所	変更内容	備考
1.0版	2023.10.02	初版制定		
1.01版	2023.10.13	P15 他	・二要素認証削除を追記 ・他 軽微な修正	

各種マニュアルについて

eLPITの受講にあたりお申込みから学習準備/学習/修了試験等の各種のマニュアルをご用意しておりますので、必要に応じてeLPITのホームページよりダウンロードして、ご活用ください。

適用範囲	団体/法人会員 (受講者含む)			
	受講者	申込者	教育担当者	申込責任者※
受講申込	受講申込マニュアル (個人)	受講申込マニュアル (団体/法人会員)		
	学習ガイド			
開講	セットアップマニュアル (Aパターン)	セットアップマニュアル (Aパターン)		
	セットアップマニュアル (Bパターン)	セットアップマニュアル (Bパターン)		
学習	受講者の手引き (学習編)	教育担当者の手引き		
修了試験	受講者の手引き (修了試験編)			
資格者証				

※申込責任者と教育担当者が兼務の場合

目次

1.はじめに

学習パターン（Bパターン）イメージ	1
-------------------	---

2.事前準備

ご準備いただく学習機器類（ハードウェア／ソフトウェア）	2
-----------------------------	---

「受講開始のご案内（兼）工事担任者養成課程受講者証」	3
----------------------------	---

別紙 学習環境対応表	4
------------	---

3-1.環境設定 学習兼認証端末（PC） Windows/MacOS

【Step 1】 認証アプリのインストール	5～6
-----------------------	-----

【Step 2】 学習ページのログイン確認	7～9
-----------------------	-----

3-2.環境設定 学習兼認証端末（スマートホン/タブレット） Android/iOS

【Step 1】 認証アプリのインストール	10
-----------------------	----

【Step 2】 学習ページのログイン確認	11～13
-----------------------	-------

4-1.パスワードリセット（PC）

パスワードリセットについて

4-2.パスワードリセット（スマートホン/タブレット） P16～P19

パスワードリセットについて

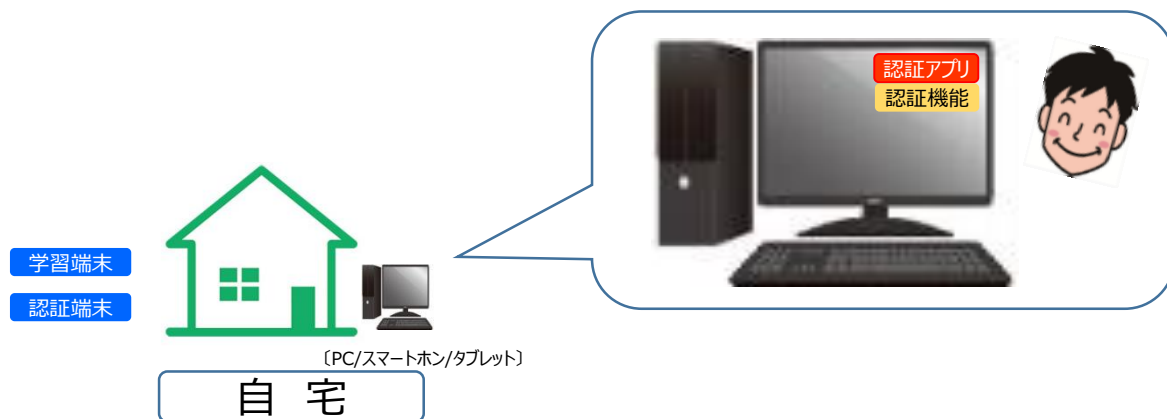
5.セットアップトラブルFAQ P20

1.はじめに 学習パターン (Bパターン) イメージ

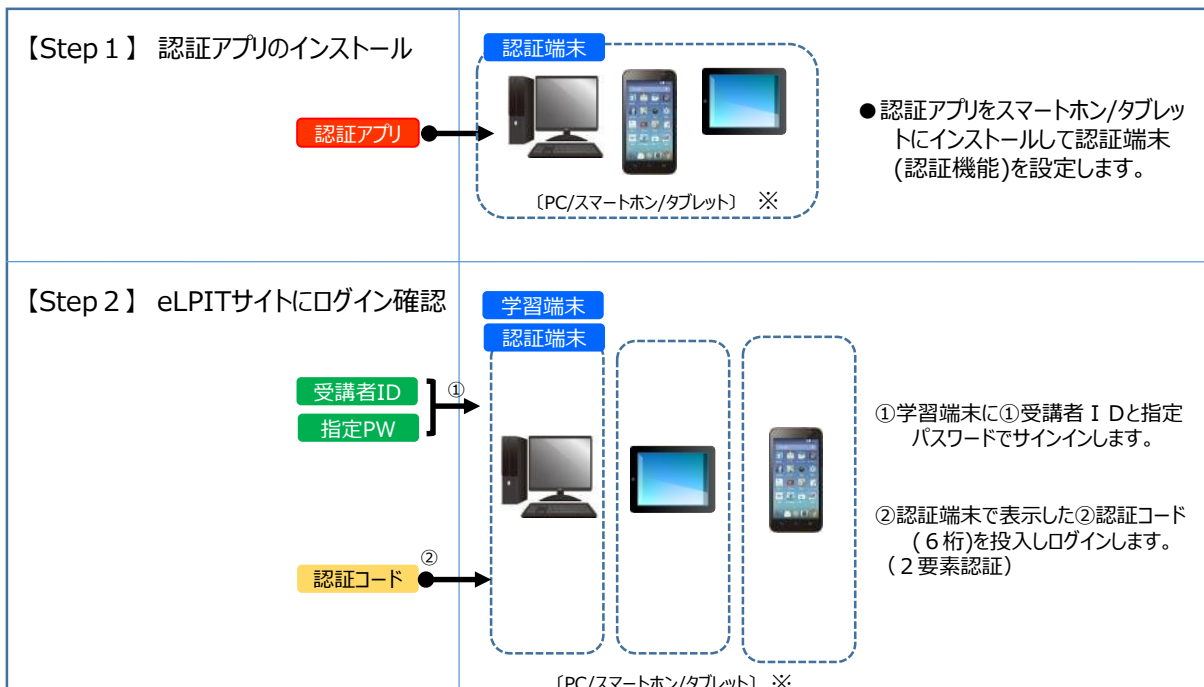
本マニュアルでは学習パターン (Bパターン) : 学習端末と認証端末が異なる場合の設定方法について説明を行っています。

〔ご利用シーン〕

■ 学習端末と認証端末が同一の方



〔環境設定イメージ〕



※ 認証端末を機種変更等した場合は、新たに認証用アプリの設定が必要となります。

2.事前準備

工事担任者養成課程の学習にあたり、eLPIT学習システムにて学習をしていただきます。システムにて学習します。には、以下の学習環境をご準備いただき、ログイン等の設定を行っていただきますようよろしくお願い致します。

■ ご準備いただく学習機器類

1-1.ハードウェア

1.学習端末/認証端末兼用	
1-1.PC (デスクトップ/ノート)	Windows MacOS Chrome-OS
1-2.タブレット/スマートフォン	IOS Android

1-2.ソフトウェア

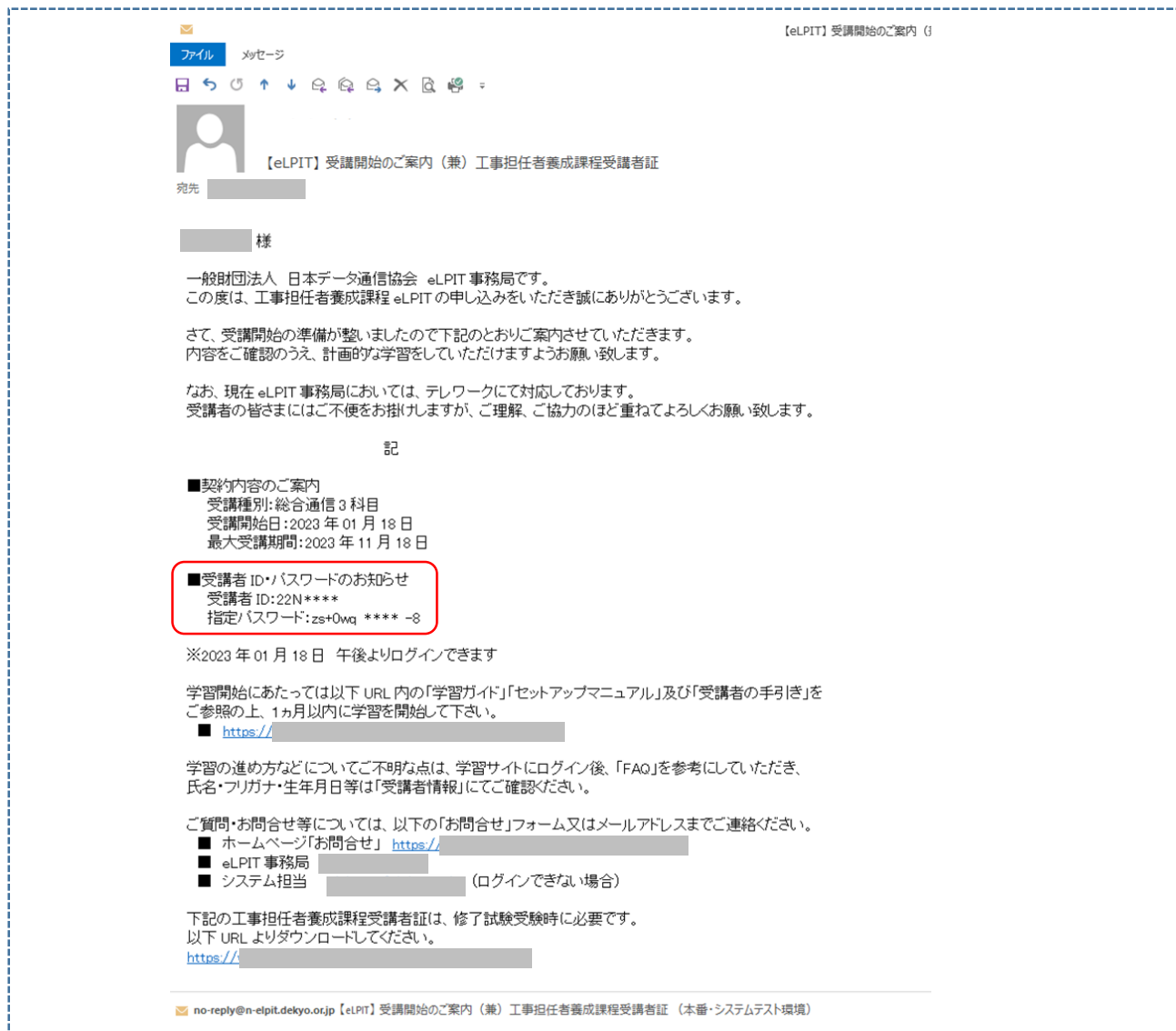
1.学習端末		2.認証端末 (2要素認証)	
1-1. Windows10/11 MacOSxx Chrome-OS	Chrome Edge Safari		
1-2. IOS16 iPadOS16 Android11/12	Chrome Safari	2. IOS16 Android11/12	Google Authenticator

2.事前準備

■「受講開始のご案内 (兼) 工事担任者養成課程受講者証」

開講に合わせて、「受講開始のご案内 (兼) 工事担任者養成課程受講者証」をメール送付致します。
(以下イメージ参照)

学習環境の設定で使用しますので、ご準備ください。
記載内容等に誤りがある場合は、eLPIT事務局へお問い合わせください。



「1.事前準備」が整いましたら、「2.環境設定」に進みます

◆Step1⇒Step2の手順で設定しますが、
【Step2の手順】については学習端末に合わせ設定します。

別紙 学習環境対応表

学習環境

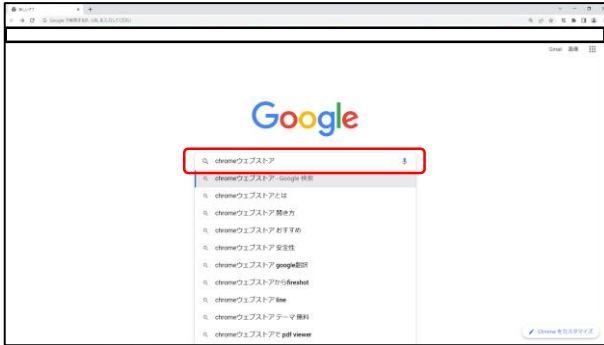
推奨(機能確認済)のOSとブラウザ対応表

記号 凡例 ●: 推奨 △:		認証端末 (使用アプリ等)																			
		iPhone iOS 16	iPad iPadOS 16	Android 11	Android 12	Windows 10		Windows11		Chrome OS											
		Google Authenticator	Google Authenticator	Google Authenticator	Google Authenticator	Chrome 拡張機能	Edge 拡張機能	Chrome 拡張機能	Edge 拡張機能	Chrome 拡張機能											
学習端末 (ブラウザ等)	Windows 10	Chrome	●	●	●	●	●													Bパターン	
		Edge	●	●	●	●		●													
	Windows 11	Chrome	△	△	△	△					△										
		Edge	△	△	△	△								△							
	Chrome OS	Chrome	△	△	△	△														△	
	macOS	Chrome	△	△	△	△															
		Safari	△	△	△	△															
	iPhone iOS 16	Chrome	△																		Bパターン
		Safari	●																		
	iPad iPadOS 16	Chrome		△																	
		Safari		●																	
	Android 11	Chrome			●																
		Edge			△																
	Android 12	Chrome				●															
Edge					△																

3-1.環境設定 学習兼認証端末 (PC)

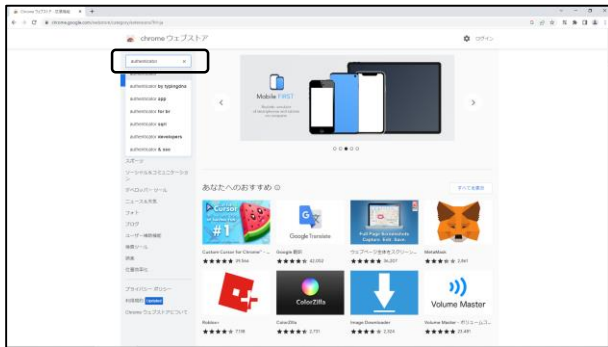
◆ 学習兼認証端末 (PC) を準備してください

【Step1】 認証アプリのインストール (Windows/Chrome/MacOS版)

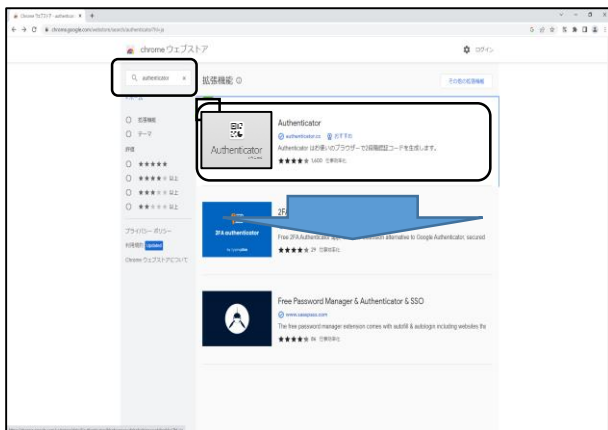


(1) 認証アプリを検索

- ブラウザ (Chrome) を立ち上げます。
- 「Chromeウェブストア」と入力して検索します。



- Chromeウェブストア画面右上「ストアを検索」欄に「Authenticator」と入力します。



(2) 認証アプリのダウンロード

(ブラウザアプリの拡張機能に追加)

- Authenticatorが表示されるので、表示された部分を押し下します。

3-1.環境設定 学習兼認証端末 (PC)

◆ 学習兼認証端末 (PC) を準備してください


【Step1】 認証アプリのインストール (Windows/Chrome/MacOS版)



- Authenticatorの右側「Chromeに追加」を押下します。
- 「Authenticator を追加しますか？」とメッセージが出るので、「拡張機能を追加」を押下します。
- Chromeの拡張機能にAuthenticatorが追加されたメッセージが表示します。



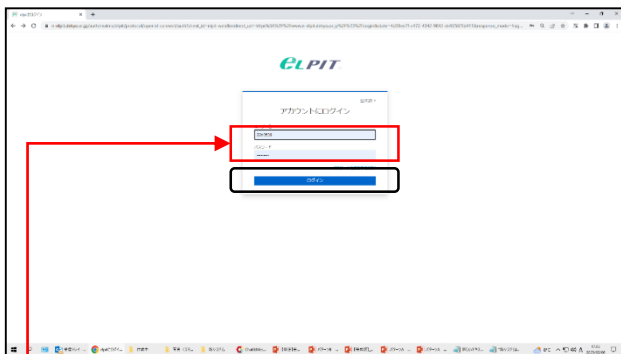
(3)ブラウザへの拡張機能設定

- ブラウザ右上「」を押下します。
- 拡張機能に設定されているアプリが表示される。
- 「Authenticator」のピンマークを押下します。(表示固定)
- ピンマークを押下します。とQRコード記号が表示します。

【注意】
追加したAuthenticator及び作成したアカウントは削除しないでください。

3-1.環境設定 学習兼認証端末 (PC)

【Step 2】 学習ページへのログイン確認

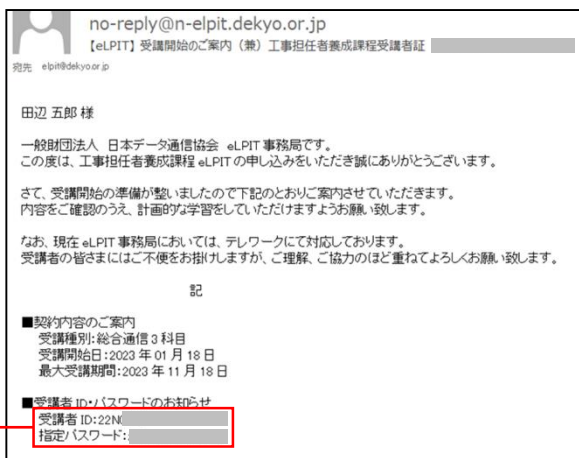


(1)パソコンのブラウザ (例 : GoogleChrome) を開き、eLPIT学習システムにアクセスします。

- Webサイトを表示します。
<https://www.n-elpit.dekyo.or.jp/>
- ログインを押下します。

【注意】

ご利用いただけるOS/ブラウザは、「1.事前準備」をご確認ください。



(2)ユーザー名、パスワードを入力

- 開講に合わせてメールでお送りした「受講開始のご案内 (兼) 工事担任者養成課程受講者証」に記載の受講者IDと指定パスワードを入力します。
- ログインを押下します。

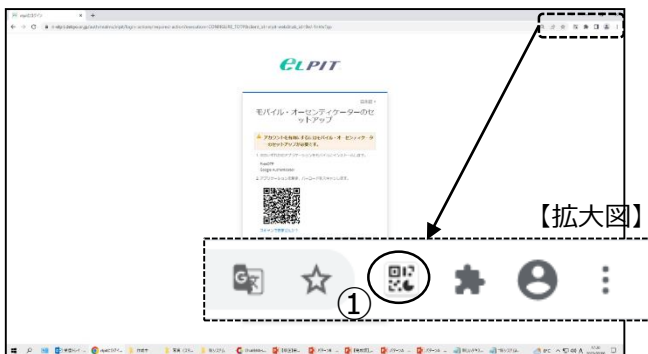


(3)認証設定

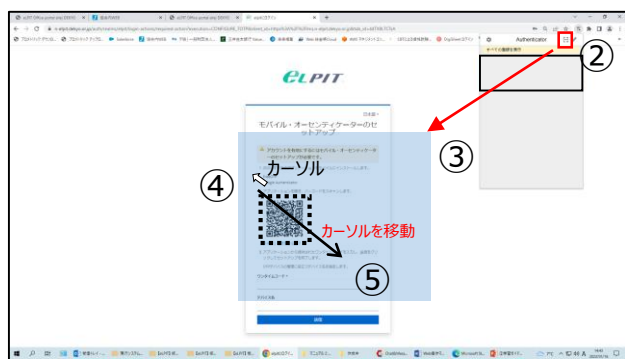
- 画面に認証用のQRコードが表示します。

3-1.環境設定 学習兼認証端末 (PC)

【Step 2】 学習ページのログイン確認



・ブラウザ右上のQRコードマーク①を押下します。



- ・eLPITシステムと認証アプリの取り付けをします。ため、eLPITシステムから表示されたQRコードを読み取ります。
- ・「Authenticator」が表示されるので右上②を押下します。
- ・システムが表示したQRコード周辺に囲い③が表示します。
- ・カーソルを④→⑤の方向へ押下しながら移動します。



- ・取り付け完了の表示。
- ・「OK」⑥を押下します。



- ・取り付けした受講者IDの認証コード（6桁）を表示。
- ・「Authenticator」マーク⑦を押下します。
- ・認証コードが表示⑧

3-1.環境設定 学習兼認証端末 (PC)

【Step 2】 学習ページのログイン確認



(4) 認証コード入力

- 学習兼認証端末 (PC) で表示したワンタイムコード (6桁) を⑨に入力します。
※一定時間が経過します。とワンタイムコードの色が変化して使用できなくなり、新しいコードが表示します。
- デバイス名 (任意名称) を入力します。
(入力は認証端末名等を入力: 入力値は任意設定可
入力例: iPhone/iPad/Android等)
- 送信ボタン⑩を押下します。



(5) eLPITマイページ表示

- eLPITシステムにログインします。と「eLPIT マイページ」が表示します。
マイページには、受講者の情報/申請と学習ページが用意されています。

マイページ内の操作については、受講者の手引き (学習編/修了試験編) のマニュアルをご覧ください。

3-2.環境設定 学習兼認証端末 (スマートホン/タブレット)

◆学習兼認証端末 (スマートフォン/タブレット) を準備してください

【Step1】 認証アプリのインストール (Android・iPhone・iPad版)

・Google Authenticator

<Android>



【注意】

インストールした認証アプリ及びアプリ内で作成したアカウントは削除しないでください。
インストールしたアプリは2回目以降のログインからも利用します。

※インストールには[Google Play]のアカウント登録が必要です。

Google Playより**Google 認証アプリ**を検索してください

- ①検索した認証アプリをインストール
 - ・赤で囲んでいる場所を押下します。
 - ・アプリケーションがインストールされます。

認証アプリのアイコンを判りやすい場所に置いておいてください。

※eLPITシステム (学習等) にログインします。場合は認証コードが必要になります。

<iPhone/iPad>



【注意】

インストールした認証アプリ及びアプリ内で作成したアカウントは削除しないでください。
インストールしたアプリは2回目以降のログインからも利用します。

※インストールには[App Store]のアカウント登録が必要です。

App Storeより**Google 認証アプリ**を検索してください。

- ①検索した認証アプリをインストール
 - ・赤で囲んでいる場所を押下します。
 - ・アプリケーションがインストールします。

認証アプリのアイコンを判りやすい場所に置いておいてください。

※eLPITシステム (学習等) にログインします。場合は認証コードが必要になります。

3-2.環境設定 学習兼認証端末 (スマートホン/タブレット)

【Step 2】 学習ページのログイン確認



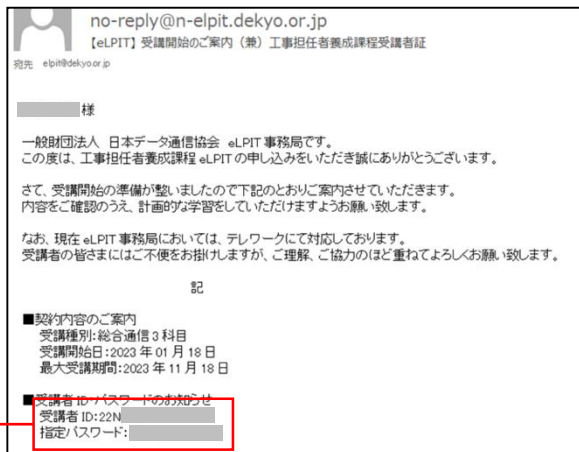
(1)学習兼認証端末 (スマートホン/タブレット) でブラウザを開きます。

①eLPITシステムのURLを押下します。

URL : <https://www.n-elpit.dekyo.or.jp/>

②開講に合わせてお送りしたメール「受講開始のご案内 (兼) 工事担任者養成課程受講者証」に記載の受講者IDと指定パスワードを入力します。

③ログインを押下します。



【注意】

ご利用いただけるOS/ブラウザは、「2.事前準備」をご確認ください。



(2)認証設定

④eLPITシステムと認証アプリの取り付け

・eLPITシステムからQRコードが表示されるが、QRコードをカメラで読み取れないため、「スキャンできませんか?」を押下します。

3-2.環境設定 学習兼認証端末 (スマートホン/タブレット)

【Step 2】 学習ページのログイン確認

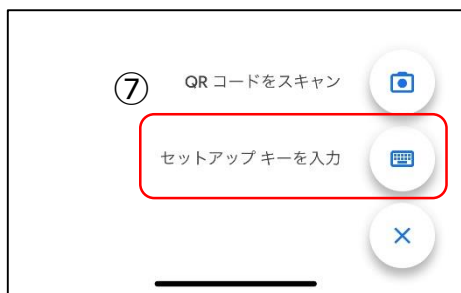
(2)認証設定



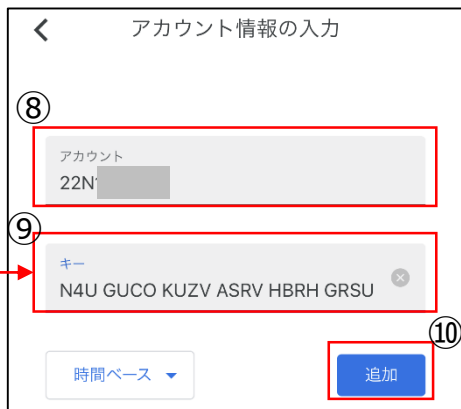
⑤QRコード表示から認証キーコード表示に変わります。



⑥「Google Authenticator」を立ち上げる。
・「+」マークを押下してシステムと認証の括り付け追加します。



⑦認証追加登録方法の選択
・追加方法の選択は「セットアップキーを入力」を押下します。



⑧アカウント情報の入力
・受講者IDを入力します。
※ 開講時にeLPIT事務局から送られてきたメール「受講開始のご案内（兼）工事担任者養成課程受講者証」に記載
・認証キーコード⑤を「キー」⑨に入力します。
・「追加」⑩を押下します。

3-2.環境設定 学習兼認証端末 (スマートホン/タブレット)

【Step 2】 学習ページのログイン確認



- ⑪認証アプリ「Google Authenticator」を立ち上げる
 ・eLPITシステムと結び付けた認証コードが表示します。

間隔: 30

4. アプリケーションから提供されたワンタイムコードを入力し、送信をクリックしてセットアップを完了します。
 OTPデバイスの管理に役立つデバイス名を指定します。

ワンタイムコード *

767879

デバイス名

iPhone

送信

- ⑫eLPITシステム画面 (ブラウザで表示)
 ・ワンタイムコード
 ・デバイス名: 記入必須 (入力値は任意の文字列 例: 端末名等)
 ・「送信」を押下します。

≡ ご登録情報

受講者ID

22N1133

受講団体名

株式会社 巣鴨ホールディングス

教育担当者名

巣鴨地蔵

受講コース

総合通信 (3科目受講)

開講日

2023-03-06

最大学習期間終了日

2024-01-05

閲覧期間終了日

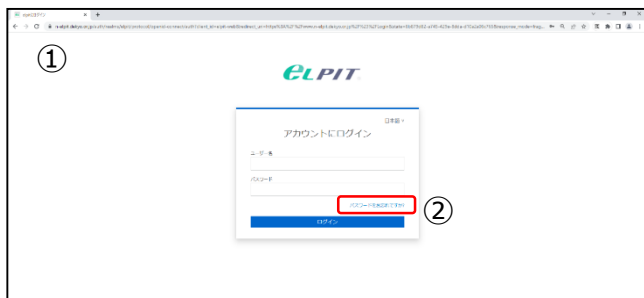
- ⑬eLPITシステムの受講管理 (マイページ) 画面が表示します。

4-1.パスワードリセット (PC)

パスワードリセットについて

本機能は、「パスワードを忘れてしまった方」または「認証端末を変更をします。方」等にご利用いただけます。手順について以下に示します。

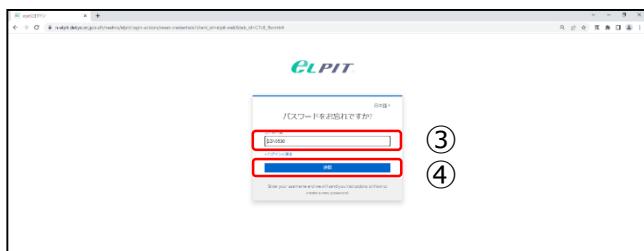
<PC (Windows/MacOS) の操作手順>



(1)パソコンのブラウザ (例 : GoogleChrome) を開き、eLPIT学習システムにアクセスします。

① Webサイトを表示します。
<https://www.n-elpit.dekyo.or.jp/>

(2)パスワードをリセット
 ②「パスワードをお忘れですか?」を押下します。



(3)リセットします。受講者ID入力します。

③ご自身の受講者IDを入力します。
 (例 23Nxxxx)

④送信ボタンを押下します。
 ・受講申込時に登録したメールアドレスにパスワードリセット情報メールが送信されます。



no-reply@n-elpit.dekyo.or.jp
宛先:

11:32

パスワードのリセット

あなたのElpitアカウントのパスワードの変更が要求されています。以下のリンクをクリックしてパスワードのリセットを行ってください。

[パスワードのリセット](#)

このリンクは5分だけ有効です。

もしパスワードのリセットを行わない場合は、このメッセージを無視してください。何も変更されません。

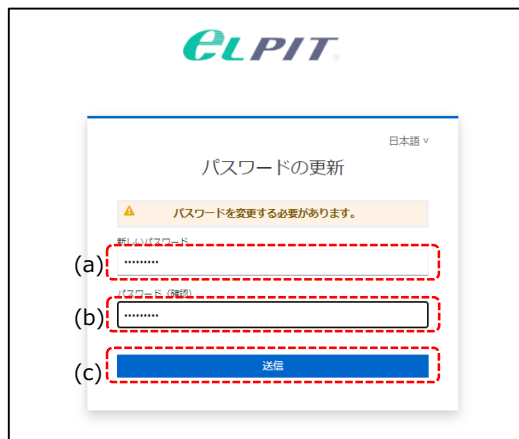
(4)パスワードリセットの設定

・送信されたメール内にリセット先のリンクが記載されているので、リセット先リンク「パスワードをリセット」を押下します。

4-1.パスワードリセット (PC)

(5)パスワード更新

①再度認証設定を実施



【Step 2】 学習ページのログイン確認

1項(3)、2項 (認証アプリにより手順が異なる)、3項を実施してください。

※パスワードは新たに設定したパスワードを入力

注意 パスワードをリセットをしますと、セキュリティ認証との連携もリセットとなるため、再度以下の項目を実施願います。

②「パスワードの更新」画面が表示

- ・「新しいパスワード」を入力します。(a)
- ・「パスワード (確認)」を入力します。(b)
- ・「送信」ボタンを押下します。(c)

- ・eLPITシステムのマイページにログインします。



②認証設定の修正

- ・人のマークを押下します。(d)
 - ・「パスワード変更」を押下します。(e)
 - ・「2要素認証」を押下します。(f)
 - ・複数の認証が表示している場合、古い方は不要なので削除します。
 - ・「X」ボタンで終了します。(g)
- ※新しく登録した方を削除しないようにご注意ください。



4-2.パスワードリセット (スマートホン/タブレット)

パスワードリセットについて

本機能は、「パスワードを忘れてしまった方」または「認証端末を変更をします。方」等にご利用いただけます。手順について以下に示します。

<スマートホン/タブレット (Android/IOS) の操作手順>

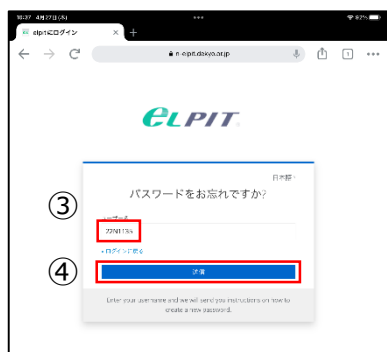


(1)パソコンのブラウザ (例 : GoogleChrome) を開き、eLPIT学習システムにアクセスします。

① Webサイトを表示します。
<https://www.n-elpit.dekyo.or.jp/>

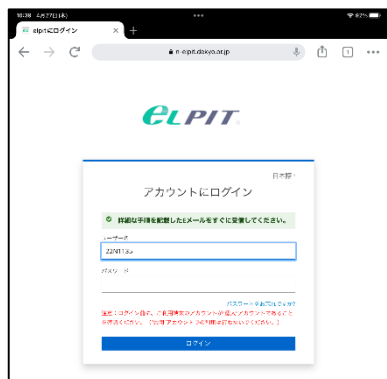
(2)パスワードをリセット

②「パスワードをお忘れですか?」を押下します。



(3)リセットします。受講者ID入力

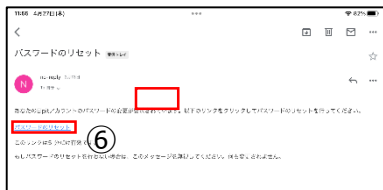
③ご自身の受講者IDを入力します。
 (例 22Nxxxx)
 ④送信ボタンを押下します。



(4)受講申込時に登録したメールアドレスにパスワードリセット情報メールが送信されたの表示します。

4-2.パスワードリセット (スマートホン/タブレット)

<スマートホン/タブレット (Android/IOS) の操作手順>



(5)パスワードリセット情報メール

⑥届いたメール内の「パスワードをリセット」のリンクを押下します。



(6)eLPITシステムからパスワードリセット情報が届く

・リセット用のQRコードが表示します。

⑦QRコードをカメラで読み取れないので、QRコード下の「スキャンできませんか?」のリンクを押下して、キーコード表示にします。



⑧認証キーコードが表示されるので、認証アプリ

(Google Authenticator) に登録します。ためキーコードをコピーします。

4-2.パスワードリセット (スマートホン/タブレット)

<スマートホン/タブレット (Android/IOS) の操作手順>

<認証登録が有る場合>

<認証登録が無い場合> ※

(7)スマートホン認証アプリケーション (Google Authenticator) を立ち上げる

・認証登録がある場合と無い場合では手順が異なります。

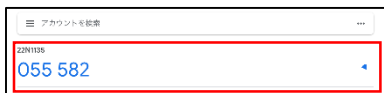
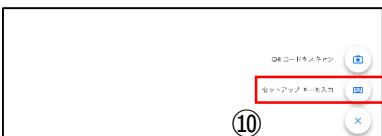
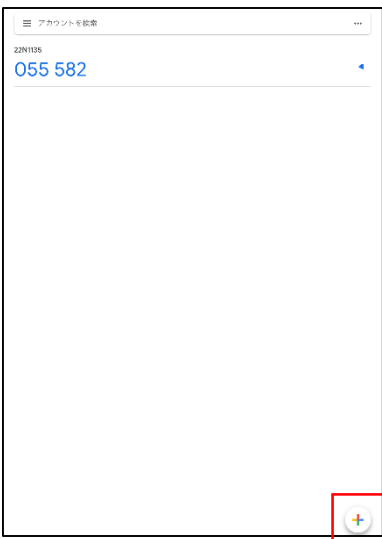
※通常はPWリセット前に登録した認証がありますが、PWリセット前に登録してあった認証を削除している場合は初めての登録になります。

認証登録が有る場合

- ・⑨を押下します。
- ・⑩「セットアップキー入力」を押下します。

認証登録が無い場合

- ・⑪を押下します。
- ・⑫「セットアップキー入力」を押下します。



ブラウザで表示しているeLPITシステム画面の「2要素認証のセットアップ」内に表示している認証キーコード⑬

- ・認証アプリのアカウント情報の入力
アカウント：受講者ID⑭
- キー：認証キー⑬
- ・追加を押下します。⑮

・認証登録をした認証コードが表示する事を確認します。

4-2.パスワードリセット (スマートホン/タブレット)

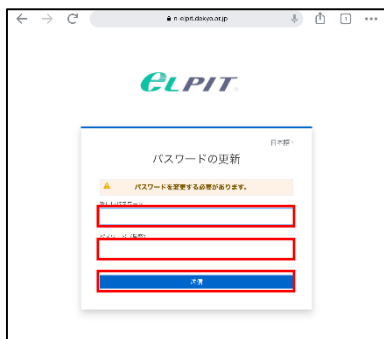
<スマートホン/タブレット (Android/IOS) の操作手順>



(8)eLPITシステムの「2要素認証のセットアップ」でパスワード登録
 ・認証アプリとeLPITシステムの登録設定をしたので、認証アプリで認証コードを表示します⑬

・eLPIT画面に認証コードとデバイス名※を入力します。
 ※デバイス名は任意の文字 (例 iPhone,Android等) を必ず入力 (必須)

・追加を押下します。



・新しパスワードを入力します。⑬
 ・確認のパスワードを入力します。⑭

・追加を押下します。



・パスワードが変更されてeLPITシステムのマイページが表示します。

5.セットアップトラブルFAQ

eLPITのホームページには各種 F A Q が用意されており、セットアップに関します。トラブル Q & A としては「セットアップでのトラブル Q & A」があります。

セットアップのトラブル時には参考にしてください。

- 詳細については下記 U R L を参照願います。

<https://www.dekyo.or.jp/elpit/>

