セキュリティおまかせプラン標的型攻撃メール訓練機能 ご利用マニュアル (Ver. 1.0)

2020年 3月 西日本電信電話株式会社

最新版は下記URLよりダウンロードできます。

https://flets-w.com/solution/security/security_omakase/1

改定履歴

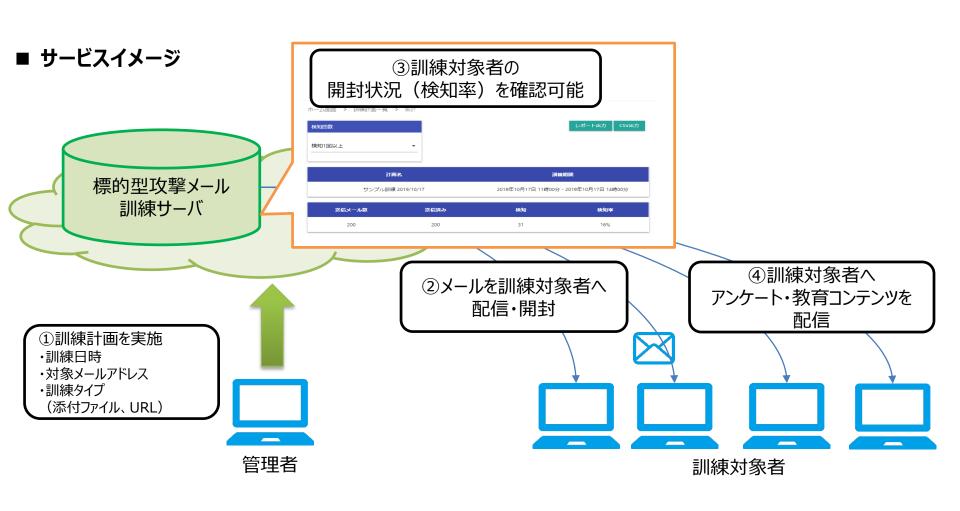
No	Date	主な変更内容	Ver
1	2020/3/30	初版	1.0



章	項目	ページ
1	標的型攻撃メール訓練サービス概要	4ページ
2	メール訓練の設定の流れ	5ページ
3	ロ グイン方法 初回ログイン 初回以降のログイン 初回以降のログイン ワンタイムパスワードを利用したログイン ログインパスワードの再設定	6ページ
4	訓練設定方法 訓練計画作成 訓練の実行 添付ファイル作成 訓練パターン作成 事前・事後通知作成 対象者CSVの作成	11~22ページ
5	教育コンテンツ利用方法 教育コンテンツ計画の作成 テンプレートの作成 対象者CSVの作成	23~31ページ
6	アンケート利用方法 アンケート計画の作成 アンケート結果の確認	32~37ページ
7	アカウント設定方法 管理者の追加 ログインパスワード変更 管理者の削除 ライセンス履歴の確認	38~41ページ

1.標的型攻撃メール訓練機能概要

本機能では標的型攻撃メールを模した訓練メールを作成し、指定した時間に訓練対象者へ送信することができます。訓練後、訓練対象者にはアンケートや教育コンテンツを配信することができます。



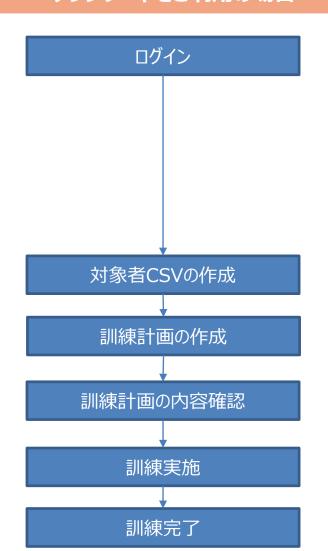
2.メール訓練の設定の流れ

標的型攻撃メール訓練の設定の流れは以下の通りです。

①テンプレートをご利用の場合、②お客様にて訓練パターンを作成し、利用される場合

テンプレートをご利用の場合

お客様にて訓練パターンを作成し、利用される場合





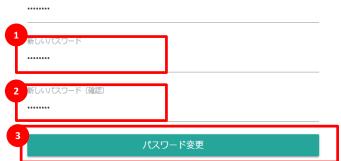


ログイン方法はこちら

初期パスワード変更

初期パスワードの変更を行ってください。パスワード変更を行うと、サービスの画面に移動します。

現在使用されているパスワード



【初回ログイン】

- ⑥管理者もしくはご担当者宛てに「標的型攻撃メール訓練サービス(登録完了通知)」のメールを確認し、記載のURLにアクセスしてください。
- ①ログインID用のメールアドレスを入力してください。
 - ※登録完了通知のメールに記載
- ②初期パスワードを入力してください。
 - ※登録完了通知のメールに記載
- ③上記を入力後、【ログイン】ボタンを押下します。

【初期パスワード変更】

- ①初期パスワードを変更します。今後ログインに使用するパスワードを 入力してください。
 - ※初期パスワードと同じパスワードは登録できません
- ②確認のため①で入力したパスワードを入力してください。
- ③上記を入力後、【パスワード変更】ボタンを押下します。 正常にパスワードが変更されるとログインが実行され、 ホーム画面が表示されます。



【初回以降ログイン】

- ①ログインID用のメールアドレスを入力してください。
- ②お客様ご自身で設定されたパスワードを入力してください。
- ③上記を入力後、【ログイン】ボタンを押下します。認証に 成功すると、ホーム画面が表示されます。

【ホーム画面】





【ワンタイムパスワードを利用したログイン】

- ◎「ログインにワンタイムパスワードを使用する」にチェックの 入っている管理者の場合、本機能が有効となります。
- ①メールで通知されたワンタイムパスワードを入力してください。
- ②上記を入力後、【ログイン】ボタンを押下します。

(参考) メールサンプル



標的型攻撃メール訓練サービス <info@toresavi.com>標的型攻撃メール訓練サービス (ワンタイムパスワード)

ワンタイムパスワードは以下の通りとなります。

パスワード

ワンタイムパスワード入力画面で上記パスワードを入力し、ログインを行ってください。

なお、本メールアドレスは送信専用です。

- ①ログインID用のメールアドレス宛に、(参考)メールサンプルのとおりワンタイムパスワードが 通知されます。
- ②通知されたワンタイムパスワードを入力します。
- ③上記を入力後、【ログイン】ボタンを押下します。 認証に成功すると、ホーム画面が表示されます。





【ログインパスワードの再設定】

①ログインパスワードを忘れてしまった場合、パスワードを 複数回誤ってアカウントロックされてしまった場合は、 [ログイン出来ない場合]を押下します。

- ②お客様番号を入力します。お客様番号は、「SC」+8桁の数字です。
 - ※管理者もしくはご担当者宛てに送付されている「標的型 攻撃メール訓練サービス(登録完了通知)」に記載 されています。
- ③ログイン用のメールアドレスを入力します。
- ④上記を入力後、【パスワード再設定申請】ボタンを押下します。
- ⑤パスワード再設定申請が正常に行われると、パスワード 再設定のメールが、ログイン用のメールアドレスに送信されます。
- ⑥パスワード再設定のメールに記載されている[URL]を押下します。



- ⑦パスワードを再設定します。ログインに使用する パスワードを入力してください。
 - ※再設定する前と同じパスワードは登録できません
- ⑧確認のため⑦で入力したパスワードを入力してください。
- ⑨上記を入力後、【パスワード再設定】ボタンを押下します。 正常にパスワードが変更されると、『パスワードを変更しました』 メッセージが表示されるとともに、ログイン画面が表示されます。 再設定したパスワードでログインしてください。

標的型攻撃メール訓練の設定の流れは以下の通りです。

①テンプレートをご利用の場合、②お客様にて訓練パターンを作成し、利用される場合

テンプレートをご利用の場合 ログイン 対象者CSVの作成 訓練計画の作成 訓練計画の内容確認 訓練実施 訓練完了

お客様にて訓練パターンを作成し、利用される場合





【訓練計画の作成】

①サイドバーの「訓練」 > 「訓練計画一覧」から 「作成」ボタンをクリックします。



②計画名を入力します。 例:2019年度上期メール訓練

③パターン選択をクリックする



④パターン選択をクリックすると、左の画面が表示されます。 ここで実施したいメール訓練のパターンを一つ選択し、 「取込」ボタンをクリックします。

キャンセル

取込

パターンとは

本サービスでは訓練メールの件名、本文、添付ファイルの各内容を設定した訓練パターンと呼ばれるひな形を使用して訓練計画を作成します。

訓練パターンは、本サービスが用意しているもの(テンプレート)を利用する他、任意の内容で作成(カスタマイズ)することもできます。

訓練タイプについて

URL:訓練対象者がメール本文に含まれるURLをクリックすると検知します。

添付ファイル:

WORD、EXCEL、PDF:訓練対象者がメールの添付ファイルを開くと検知します。

EXE:訓練対象者がメールに添付されるファイルを実行すると検知します。



⑤訓練期間 開始日:訓練メール送信を開始する日時を設定します。

訓練期間 終了日:対象者が訓練メールを開き検知するまでの

期間を設定します。

※ここで設定した日時以降になるとメールのURLをクリックしたり、

添付ファイルを開いてもサービスは検知しなくなります。

⑥事前通知:訓練メールを送信する前に、事前周知を行いたい

場合に使用します。

事後通知:訓練メール送信後に種明かしのメールを送りたい

場合に使用します。

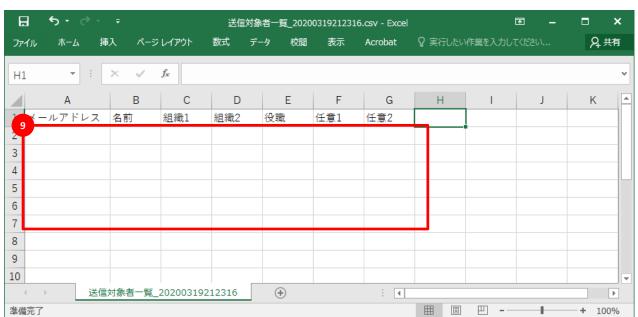


- ⑦訓練対象者のリストを読み込むため、「CSV取込」ボタンを クリックします。
 - ※訓練対象者リストは事前に作成する必要がございます。 リストの作成方法は次項を参照ください。



- ®メール訓練の対象者となるリストを作成します。 CSVテンプレートは左メニューの下部からダウンロードできます。
- ⑨CSVにて訓練対象者の情報を入力します。 CSVのメールアドレス、名前は必須です。 組織1、組織2、役職、任意1、任意2は 集計やメール本文への文字挿入で使用できます。

(参考) CSVファイル





【訓練の実行】

①ホーム画面に表示されている訓練計画を見て下さい。

「ステータス」列に「計画中」と表示されています。 これは訓練がまだ開始日時前であり、未実行であること を表しています。

(参考) 訓練ステータス

訓練の実行状況によってステータスは下記のように変わります。



②訓練開始日時になるとステータスは「実行中」になり、 訓練メールが訓練対象者に送信されます。 「実行中」の間に訓練対象者がメールのURLをクリック、 または添付ファイルを開くと検知されます。 訓練期間を過ぎるとステータスは「完了」となり、 訓練対象者がメールURLをクリック、または添付 ファイルを開いても検知しません。

「完了」の状態で、対象者がURLや添付ファイルを開いても検知はされません。





【訓練結果の確認】

メール訓練後の開封率については、ポータルサイトで確認が可能です。

- ①訓練計画一覧から対象の訓練計画の「集計」をクリック
- ②以下の情報を確認可能です。
- ・検知回数や検知率
- ・任意項目(組織1、組織2、役職等)毎の検知数
- ・訓練結果のCSVファイルでの出力が可能

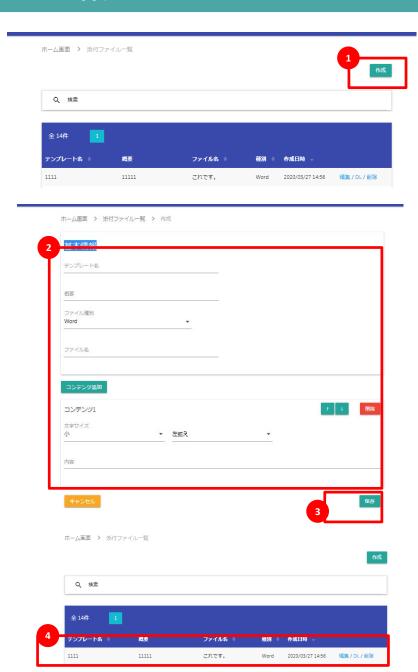
標的型攻撃メール訓練の設定の流れは以下の通りです。

①テンプレートをご利用の場合、②お客様にて訓練パターンを作成し、利用される場合

テンプレートをご利用の場合

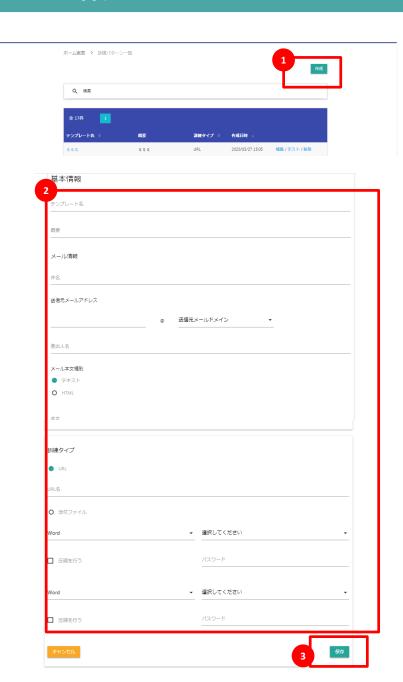
お客様にて訓練パターンを作成し、利用される場合





【添付ファイルの作成】

- ①添付ファイル一覧の右上の「作成」ボタンを押下します。
- ②基本情報を記入します。
 - ・テンプレート名
 - ·概要
 - ・ファイル種別
 - ・ファイル名
 - ・コンテンツの文字サイズ(小、中、大)及び配置(左揃え、中央揃え、右揃え)
 - ※コンテンツは最大3つまで追加可能です。
- ③上記を設定後、「保存」ボタンを押します。
- ④作成したテンプレートは添付ファイル一覧の最上位に表示されます。
 - ・DL ・・・ファイルをダウンロードできます。
 - ・編集・・・入力ミスがあった場合などに編集することが可能です。



【訓練パターンの作成】

- ①訓練パターン一覧の右上の「作成」ボタンを押下します。
- ②基本情報を入力します。
 - ・テンプレート名
 - ·概要(任意)
 - ・メール件名
 - ・送信元メールアドレス
 - •差出人名
 - ・メール本文種別
 - ・本文
 - ・訓練タイプ

「URL」方式もしくは「添付ファイル」方式を選択可能

- ·URL方式
- ・・・URLのリンク表示を指定することができます
- ・添付ファイル方式・・・添付ファイルの種別とファイルを選択 「圧縮を行う」をチェックすると選択した ファイルをzip形式にして添付できます。 パスワードの設定も可能。
- ③記入後、「保存」ボタンを押下します。
- ④作成したテンプレートは添付ファイル一覧の最上位に表示されます。
 - ・テスト・・・テストメールを送信できます。



【事前·事後通知作成】

- ①事前・事後通知一覧の右上の「作成」ボタンを押下します。
- ②設定情報を入力します。
 - ・「事前通知」、「事後通知」を選択
 - ・テンプレート名
 - •概要
 - ·件名
 - 送信元メールアドレス
 - ·差出人名
 - ・本文 ※本文は1000文字以内
- ③上記内容を入力後、「保存」ボタンを押下します。
- ④事前・事後通知一覧の最上段に追加されていることを確認
 - ・テスト・・・テストメールを送信できます。





【対象者CSVの作成】

- ①「CSVテンプレート」を押下し、ファイルをローカルフォルダに保存します。
- ②ファイルを各項目に必要情報を入力します。

(参考) 各項目についての注意事項は以下の通りです。

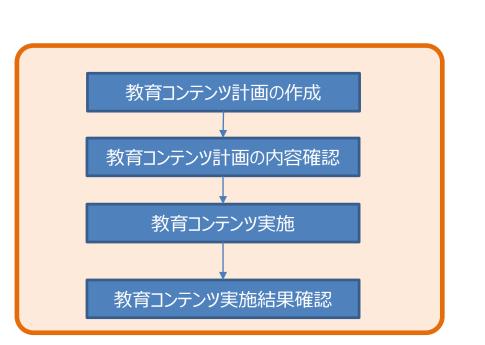
	置換文字列	入力内容	制限事項
メールアドレス	なし	メールアドレスを入力します(必須)	 ・半角英数字、または『@』『-(ハイフン) 』『.(ドット) 』『 (アンダーバー) 』 しか入力できません ・同じメールアドレスは登録できません。
名前	\$NAME\$	名前を入力します。(必須)	同じ名前でも入力することが可能です
組織1	\$GROUP1\$	組織名を入力します	・設定すると設定した分類毎に開封率が集計され、結果報告書に対
組織2	\$GROUP2\$	組織名を入力します	象者全体とは別に組織、役職毎に開封率の結果が出力されます
役職	\$GROUP3\$	役職を入力します	
任意1	\$GROUP4\$	任意の文字を入力します	訓練メール本文中の置換文字列として使用します
任意2	\$GROUP5\$	任意の文字を入力します	

教育コンテンツのご利用の流れは以下の通りです。

①テンプレートをご利用の場合、②お客様にて教育コンテンツを作成し、利用される場合

テンプレートをご利用の場合

お客様にて教育コンテンツを作成し、利用される場合





ホーム画面 > 教育コンテンツ一覧 > 作成

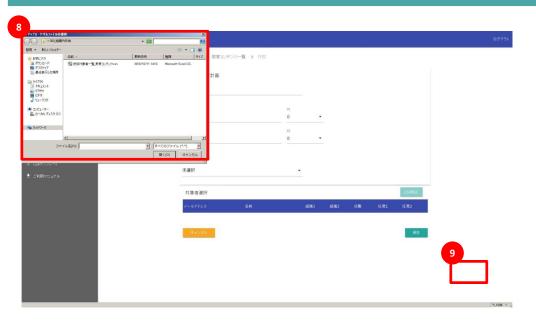


【教育コンテンツ計画の作成】

- ①左サイドタブより [教育コンテンツ] [教育コンテンツ一覧] を押下します。
- ②【作成】ボタンを押下し、教育コンテンツ計画作成画面を開きます。
- ③計画名と受講期間を選択します。
- ※上行は受講の開始日時(メールの送信開始日時)を設定します
- ※下行は受講の終了日時(ログ集計の締め日時) を設定します



- ④日付を指定する項目を押下するとカレンダーが表示 されるので、該当日を選択します。
- ⑤上記を選択後、【OK】ボタンを押下します。
- ⑥プルダウンから使用するテンプレートを選択します。
- ⑦【CSV取込】ボタンを押下します。



- ⑧作成した受講対象者リスト(CSVファイル)を選択します。
- ⑨上記を選択後、【OK】ボタンを押下します。
- ⑩CSVファイルに記載した受講対象者情報がポップアップ表示されるので、入力ミスや対象者の不足がないことを確認します。
- ※メールアドレスに不備があった場合は、エラーが表示され取込できません。
- ①【取込】ボタンを押下します。
- ①【保存】ボタンを押下します。
- ③『保存しました』メッセージが表示されたことを確認し、 右上の【×】ボタンで閉じます。
- 倒教育コンテンツ一覧の最上位に作成した計画が表示されていることを確認します。 また、 [ステータス] が『作成中』もしくは『計画中』となっていることを確認します。
- ※『作成中』の後に『計画中』と表示されます





ホーム画面 > 教育コンテンツ一覧 > 集計



【教育コンテンツ実施結果確認】

①左サイドタブより [教育コンテンツ] – [教育コンテンツ一覧] を押下します。

②該当項目の[集計]を押下します。

ポータルサイトでは、以下の情報が表示されます。

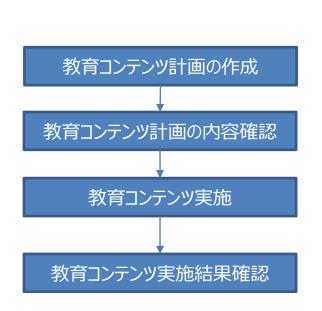
- ・【レポート出力】ボタン・・・PDFファイルをダウンロード
- ・【CSV出力】ボタン・・・CSVファイルをダウンロード
- ・受講数 ・・・ 該当訓練内で受講された数を表示
- ※画面上に表示されている [送信メール数] とは、 教育コンテンツ計画作成時に設定した送信数で あり、送信が成功した数ではございません
- ・受講者情報・・・受講者(メールアドレス、名前、受講日時)が表示

教育コンテンツのご利用の流れは以下の通りです。

①テンプレートをご利用の場合、②お客様にて教育コンテンツを作成し、利用される場合

テンプレートをご利用の場合

お客様にて教育コンテンツを作成し、利用される場合





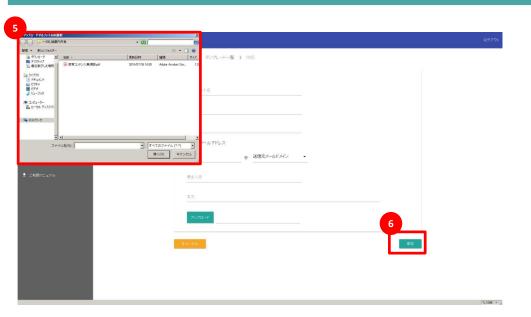






【テンプレートの作成】

- ①左サイドタブより [教育コンテンツ] [教育コンテンプレート] を押下します。
- ②【作成】ボタンを押下し、教育コンテンツテンプレート 作成画面を開きます。
- ③各種情報を入力します。
 - テンプレート名
 - •概要
 - •件名
 - 送信元メールアドレス
 - ·差出人名
 - •本文
 - ※本文は1000文字以内で入力してください (スペースおよび改行も1文字となります)
- ④上記を設定後、【アップロード】ボタンを押下します。





- ⑤作成した教育コンテンツ用ファイル (PDFファイル) を選択します。
- ⑥【保存】ボタンを押下します。
- ⑦『保存しました』メッセージが表示されたことを確認し、 右上の【×】ボタンで閉じます。
- ⑧テンプレート一覧の最上位に作成したテンプレートが表示されていることを確認します。

また、 [ステータス] が『変換中』もしくは『変換完了』 となっていることを確認します。

※『変換中』の後に『変換完了』と表示されます 該当項目の [テスト] またはテンプレート名を押下します。

テスト・・・管理者メールアドレスヘテストメールを送付す ることが可能





【対象者CSVの作成】

- ①「CSVテンプレート」を押下し、ファイルをローカルフォルダに保存します。
- ②ファイルを各項目に必要情報を入力します。
- ※教育コンテンツテンプレートでは置換機能は使用できません。その為、『組織1』『組織2』『役職』『任意1』『任意 2』については入力不要です。

(参考) 各項目についての注意事項は以下の通りです。

	置換文字列	入力内容	制限事項
メールアドレス	なし	メールアドレスを入力します(必須)	 ・半角英数字、または『@』『-(ハイフン) 』『.(ドット) 』『 (アンダ-バ-) 』 しか入力できません ・同じメールアドレスは登録できません。
名前	\$NAME\$	名前を入力します。(必須)	同じ名前でも入力することが可能です
組織1	\$GROUP1\$	組織名を入力します	・設定すると設定した分類毎に開封率が集計され、結果報告書に対
組織2	\$GROUP2\$	組織名を入力します	<u>象者全体とは別に組織、役職毎に開封率の結果が出力されます</u>
役職	\$GROUP3\$	役職を入力します	
任意1	\$GROUP4\$	任意の文字を入力します	訓練メール本文中の置換文字列として使用します
任意 2	\$GROUP5\$	任意の文字を入力します	

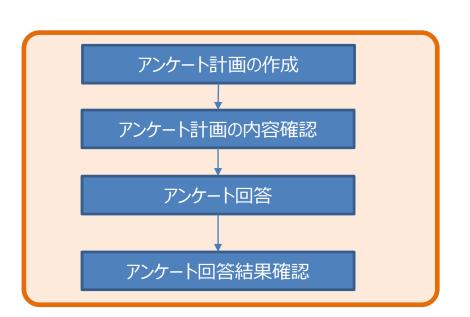
アンケート機能では訓練対象者に対して、実施したメール訓練についての評価や感想、また標的型攻撃メールに関する知識レベルについてのWebアンケートを実施することができます。(実施は任意)

アンケートのご利用の流れは以下の通りです。

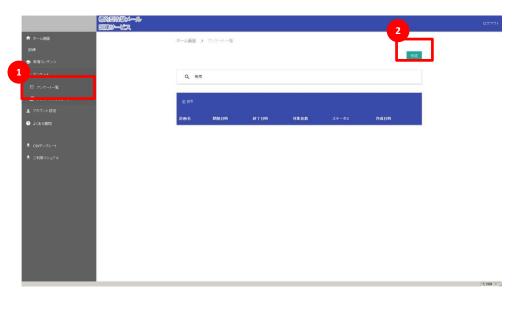
①テンプレートをご利用の場合、②お客様にて教育コンテンツを作成し、利用される場合

テンプレートをご利用の場合

お客様にてアンケートを作成し、利用される場合







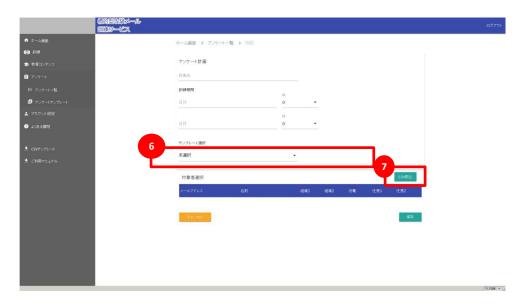


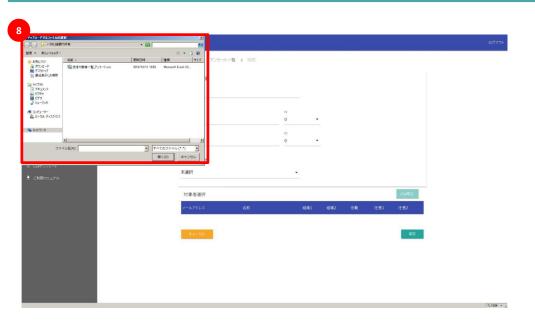
【アンケート計画の作成】

- ①左サイドタブより [アンケート] [アンケート一覧] を 押下します。
- ②【作成】ボタンを押下し、アンケート計画作成画面を開きます。
- ③計画名を入力し、回答期間を選択します。
 - ※上行は回答の開始日時(メールの送信開始日 時)を設定します
 - ※下行は回答の終了日時(ログ集計の締め日 時)を設定します
 - ※アンケート計画の作成期限は開始の30分前まで



- ④日付を指定する項目を押下するとカレンダーが表示 されるので、該当日を選択します。
- ⑤上記を選択後、【OK】ボタンを押下します。
- ⑥プルダウンから使用するテンプレートを選択します。
- ⑦【CSV取込】ボタンを押下します。





- ⑧作成したアンケート対象者リスト(CSVファイル)を 選択します。
- ⑨CSVファイルに記載した対象者情報がポップアップ 表示されるので、入力ミスや対象者の不足がないこと を確認します。
 - ※メールアドレスに不備があった場合は、エラーが表示され取込できません。
- ⑩【取込】ボタンを押下します。
- ⑪アンケート対象者が表示されていることを確認します。
- ⑫【保存】ボタンを押下します。



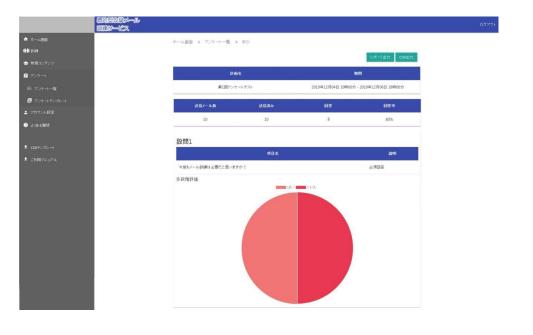
- ⑬『保存しました』メッセージが表示されたことを確認し、 右上の【×】ボタンで閉じます。
- ④アンケート一覧の最上位に作成した計画が表示されていることを確認します。
- また、 [ステータス] が『作成中』もしくは『計画中』となっていることを確認します。
- ※『作成中』の後に『計画中』と表示されます



15確認対象の計画名を押下します。

作成完了後のアンケート計画については、編集することができません。 修正が必要な場合は該当の計画を削除いただいた後、再作成する必要がございますので、 作成の際はご注意ください。





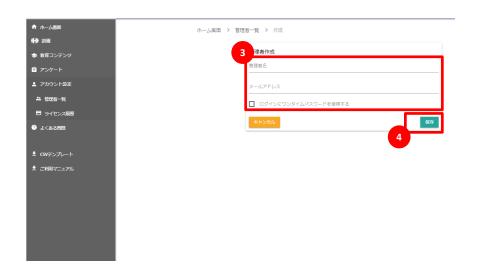
【アンケート回答結果確認】

- ①左サイドタブより [アンケート] [アンケートー 覧] を押下します。
- ②該当項目の[集計]を押下します。

ポータルサイトでは、以下の情報が表示されます。

- ・【レポート出力】ボタン ※PDFファイルがダウンロードされます。
- ・【CSV出力】ボタン ※CSVファイルがダウンロードされます。
- ・アンケート回答数
 - ※該当訓練内で回答された数が表示されます。
 - ※画面上に表示されている [送信メール数] とは、 アンケート計画作成時に設定した送信数であり、 送信が成功した数ではございません
- ・アンケート集計結果(多段階評価)
 - ※設問毎の集計結果が表示されます。
 - ※ [多段階評価] の設問では、集計結果をグラフで表示しております。
 - ※ カーソルをグラフに移動すると、選択項目毎の 割合(%)が表示されます





【管理者の追加】

- ①新たに管理者を追加する場合、左サイドタブより [アカウント設定] – [管理者一覧] を押下します。
- ②【作成】ボタンを押します。
- ③各種情報を入力します。
 - ·管理者名
 - ※他の管理者と同一の名前は登録できません。
 - 管理者メールアドレス
 - ※他の管理者と同一のメールアドレスは登録できません。
 - ・ワンタイムパスワード要否
 - ※ログイン時に、ワンタイムパスワードを使用する場合はチェックを入れます。
- ④上記を設定後、【保存】ボタンを押下します。

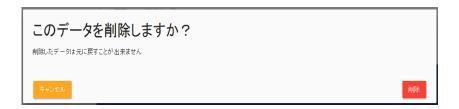




【パスワードの変更】

- ①左サイドタブより [アカウント設定] [管理者一覧] を押下します。
- ②該当管理者の [パスワード変更] を押下します。 ※現在ログインしている管理者自身のみ、パスワード変更 ができます
- ③変更前の情報を入力します。
 - ・変更前のパスワードを入力します。
 - ・変更後のパスワード
 - ・変更後のパスワード(確認のため)
- ④上記を入力後、【保存】ボタンを押下します。
 - ※正常に反映されると、管理者一覧画面に遷移します。『パスワードを変更しました』と表示されれば成功です。一度ログアウトし、変更したパスワードでログインできるか、ご確認ください。





【管理者の削除】

- ①左サイドタブより [アカウント設定] [管理者一覧] を押下します。
- ②該当管理者の「削除」を押下します。
- ③左記のようなメッセージがポップアップします。【削除】 ボタンを押下すると、削除が実行されます。正常に削除されると、管理者一覧画面に遷移します。削除した管理者が、削除されていることを確認してください。 ※削除したデータは元に戻すことはできないため、ご注意ください。



【ライセンス履歴の確認】

①左サイドタブより [アカウント設定] – [ライセンス 履歴] を押下します。

下記情報が表示されます。

- ・契約ライセンス数と使用開始日時、終了日時
- ・消費したライセンス数
 - ※訓練のステータスが「計画中」となった時点で消費されます。

詳細を確認する場合は、「詳細」を押下します。 ライセンス消費の詳細が、訓練名、種別ごとに表示されます。