
Dojo

Version 9.1.0

株式会社テンダ



本ドキュメントに関する著作権は、株式会社テングへ独占的に帰属します。

株式会社テングが事前に承諾している場合を除き、形態および手段を問わず本ドキュメントまたはその一部を複製することは禁じられています。本ドキュメントの作成にあたっては細心の注意を払っていますが、本ドキュメントの記述に誤りや欠落があっても株式会社テングはいかなる責任も負いません。本ドキュメントおよびその記述内容は予告なしに変更されることがありますのであらかじめご了承ください。

本ドキュメントに記載されている各社の社名、製品名およびサービス名は、各社の商標または登録商標です。

目次

Dojo Version 9.1.0 の改良機能	2
Dojo Version 9.1.0 に含むバグフィックス	3
Dojo Version 9.00 の改良機能	5
Dojo Version 9.00 に含むバグフィックス	7
Dojo Version 8.30 の改良機能	8
Dojo Version 8.30 に含むバグフィックス	9
Dojo Version 8.20 に含むバグフィックス	10
真フローティング認証 Version 3.2 に含む改良機能およびバグフィックス	11
Dojo Version 8.13 に含むバグフィックス	12
Dojo Version 8.12 の改良機能	13
Dojo Version 8.12 に含むバグフィックス	14
Dojo Version 8.11 に含むバグフィックス	15
Dojo Version 8.10 の新機能及び改良機能	16
Dojo Version 8.10 に含むバグフィックス	17
真フローティング認証 Version 3.0 に含む改良機能およびバグフィックス	18
Dojo Version 8.01 に含むバグフィックス	19
Dojo Version 8.00 の新機能及び改良機能	20
Dojo Version 8.00 に含むバグフィックス	22
真フローティング認証 Version 2.2.1.6 に含む改良機能およびバグフィックス	23

Dojo Version 9.1.0 の改良機能

1. テンプレートPowerPoint機能を追加しました。

あらかじめ Dojo ジェネレートに最適化された PowerPoint のテンプレートが選択できるようになり、既存のテンプレート Word 同様に美しく見栄えの良い PowerPoint マニュアルが簡単にジェネレートできるようになりました。

※テンプレート PowerPoint ジェネレートを追加しました。

標準搭載されたテンプレートを選択することにより、分かりやすいレイアウトでレッスンをジェネレートすることができるようになりました。

※新規作成時に「テンプレート Word 一覧」を追加しました。

新規作成時にテンプレートを選択することで、出来上がりのイメージをあらかじめ想定してから PowerPoint コンテンツを作成できるようになりました。

2. PowerPoint成果物をスライドショーで再生している時、動画や音声は自動再生するように変更しました。

3. バージョン番号をX.X.Xの形式に変更しました。

メジャーバージョン、マイナーバージョン、リビジョンアップ番号の区切りに「.」（ドット）を記載し、バージョン番号をわかりやすくしました。

Dojo Version 9.1.0 に含むバグフィックス

1. 動画編集を行い、タイムラインで再生すると Dojo が落ちることがある事象を解消しました。
2. HTML5 成果物の再生時にシークバーのスライダーを大きく動かすと再生再開に時間がかかる事象を解消しました。
3. HTML5 成果物で動画が遅れたり停止したままになる事象を解消しました。
4. 1つのステップに複数の音声を入れて MP4 でジェネレートすると、音声が急に大きくなったり割れたりする事象を解消しました
5. ドラッグ&ドロップで挿入した画像があるステップで、プロパティ-ステップから画像位置調整が出来ない事象を解消しました。
6. マスキングをかけている状態で背景サイズ変更を行うとマスキング枠が背景サイズ外に配置される事象を解消しました。
7. モザイクオブジェクトのプロパティで「左」の値を変更しても、位置が移動しない場合がある事象を消しました。
8. モザイクオブジェクトが、矢印キー操作で移動できない事象を解消しました。
9. ステップ数が多いレッスンで Dojo 操作中にキャプチャー画像がグレーになることがある事象を解消しました。
10. テンプレート Word 成果物に名前を付けて保存すると、容量が極端に増大する事象を解消しました。
11. SP1 および SP2 で対応した以下内容を反映しました。
 <SP 1>
 - ・コメントの枠線の変更が反映されない事象を解消しました。
 - ・マニュアルエディタで表が挿入されているステップを選択するとハンドルされていない例外が発生する事象を解消しました。
 - ・ステップ説明文を変更すると、コメントが消える事象を解消しました。

- ・同一ステップ内でコメントをコピーして貼り付けたあと、貼り付けたコメントを選択すると、コメントがひとつになる事象を解消しました。
- ・コメントやタイトルボックスの前面にボタンアクションを配置したとき、ボタンをマウスオーバーしてもマウスポインタが矢印にならない事象を解消しました。
- ・デフォルト枠線サイズが小さいときにブランチ追加すると、自動追加されたマウスアクションが操作できない事象を解消しました。
- ・ステップ挿入時に一度でも PowerPoint インポートで音声取込すると、その後ステップ挿入で PPT インポートが出来なくなる事象を解消しました。
- ・Dojo8.30 でステップ動画を挿入していたレッスンを 9.00 で開くと Dojo8.30 の仕様そのままとなっている事象を解消しました。
- ・タイムラインの先頭から音声を再生した場合、音声クリアに聞こえない事象を解消しました。
- ・PDF ジェネレートするとマウスアクションが表示されない事象を解消しました。
- ・PowerPoint ジェネレートの動画出力で倍率 100%以外にすると、画像だけが縮小されて背景領域が表示されてしまう事象を解消しました。
- ・ドラッグ&ドロップで挿入した画像があるステップで画像位置一括調整が出来ない事象を解消しました。
- ・Dojo9.00 に Update した場合でも最新バージョンの確認先が旧サーバーのままである場合がある事象を解消しました。
- ・キャプチャーサイズ 1920*1080 のレッスンのステップを、1366*768 のレッスンにステップコピーするとキャプチャー画像が見切れる事象を解消しました。
- ・PowerPoint ジェネレートの動画出力で倍率指定すると、何%に指定しても全部同じサイズで動画が出力される事象を解消しました。

<SP2>

- ・HTML5 成果物を再生時にテキストアクションのフォーカスがずれて表示される事象を解消しました。
- ・PowerPoint インポートのノートからインポートした音声は、音声オブジェクトを選択しても再編集ができない事象を解消しました。
- ・Dojo のウィンドウを小さくした状態でタイムラインの「詳細ボタン」をクリックすると拡大縮小バーが一瞬だけ表示されて消えてしまう事象を解消しました。
- ・コメントを線にした状態で線をアクティブにすると、テキスト入力欄に「コメントを入力して下さい」が表示される事象を解消しました。
- ・スポットライトの時間設定についてフェードイン、フェードアウトの合計値以上の値設定が必要な場合がある事象を解消しました。
- ・コメントのテキストを編集しているとテキスト位置が設定位置からずれる時がある事象を解消しました。
- ・矢印キーでステップ移動すると、ハンドルされていないエラーが発生したりキャプチャー画像が表示されない場合がある事象を解消しました。
- ・カスタマイズ Excel ジェネレートの[表示設定]⇒[ステップ説明文の ID を表示]でチェックを外しても番号が表示される事象を解消しました。
- ・レッスンファイル編集時に未知のエラーが発生し Dojo がダウンする場合がある事象を解消しました。
- ・MP4 ジェネレート成果物でキャプチャー画面が表示されない箇所がある事象を解消しました。
- ・カスタマイズ Excel レイアウトに画像を挿入すると、透過部分が黒く表示される事象を解消しました。

Dojo Version 9.00 の改良機能

1. 動画編集機能（音声追加、トリミング、一時停止、モザイク）を追加しました。

2. 音声編集機能（トリミング、一時停止）を追加しました。

3. 共通音声を登録できるようになりました。

- ・ 今までは説明用音声と設問用音声に分けて登録しておりましたが、新たに共通音声を追加したことにより、HTML5 および DHTML のオートデモ/レクチャー/プリテスト/エクササイズ、MP4、AVI、PowerPoint のジェネレート形式で有効となる音声を登録できるようになりました。

4. 動画を再生しながら音声録音ができるようになりました。

- ・ タイムラインのマイク（録音）マークをクリックし、音声種類を選択後、OK をクリックすることで音声の録音および動画が再生されるようになりました。

5. 音声について時間差表示を設定できるようになりました。

- ・ タイムラインの音声項目（共通／説明／設問）をクリックし、ドラッグ&ドロップで時間差表示を設定または、[プロパティ - 音声]の「時間差表示」から時間差表示を設定することができるようになりました。

6. Dojoユーザーサポートサイトに搭載されているチャットボットへのリンクメニューを追加しました。

- ・ メニュー[ヘルプ]-[Dojoチャットボット]を選択するとDojoユーザーサポートサイトに搭載されているチャットボット（外部サイト）へ移動できるようになりました。

7. UIを変更しました。

- ・ キャプチャー条件の[オブジェクト種別-強調表示]のデフォルトをOffに変更しました。
- ・ 背景画像をセンタリング表示に変更しました。
- ・ ステップ動画を廃止し、オブジェクト動画機能で利用できる拡張子を追加しました。本修正に伴い[ステップ-プロパティ]から「動画」を削除しました。動画は挿入タブの動画より挿入できます。
- ・ タイムラインに表示される[表示時間]を[フレーム]に名称変更しました。
- ・ 動画編集機能搭載によりタイムラインの帯の追加および色の変更を行いました。

8. Windows8.1を推奨環境から外しました。

9. 動作環境を.NETFramework4.8.0以上に変更しました。

10. Dojoナビジェネレータを廃止しました。

- ・ GoogleプラグインのGoogle社の基本仕様変更及び利用頻度を勘案し、操作画面キャプチャについてはDojoナビジェネレータではなくDojoナビ（製品本体）で直接行う方針に変更いたしました。

11. Dojo version 7.xxのサポートを終了しました。

- ・ 現在インストールされているバージョンが version 7.xx の場合、直接 version9.00 へアップデートすることはできません。Dojo を version 8.xx にアップデートしてから自動アップデートをおこなっていただくか、Dojo を一度アンインストールした後に、Dojo Version 9.00 を新たにインストールして頂く流れとなります。

※重要※

本アップデートは「自動アップデート機能」をご利用のお客様には重要な更新です。

Dojo9.0 より自動アップデートの接続先が変更となります。

自動アップデート機能をご利用のお客様は、Dojo9.00 へのバージョンアップを行ってください。

Dojo Version 9.00 に含むバグフィックス

1. 音声自動挿入ページのステップ指定のプルダウンの幅が狭く、100 ステップ目以降が切れている事象を解消しました。
2. 「バージョン管理ファイルの保存が失敗しました」と表示され保存ができない事象を解消しました。
3. マスキングをかけてマニュアルエディターに遷移すると、キャプチャー画像の縦横比が崩れる事象を解消しました。
4. HTML5でコメントをマウスオーバー時に「コピー」と表示するのではなく、コメントを右クリックし「コピー」を選択できるように改修しました。
5. ひとつのステップに、wav 拡張子の動画オブジェクトが 4 つ入っている事象を解消しました。
6. キャプチャーの一時停止をすると、指定範囲のウィンドウが表示されたままになる事象を解消しました。
7. 表示時間（現：フレーム）が 0 となってしまう不具合を解消しました。これによりフレーム時間がデフォルト 100ms と表示されるようになりました。

Dojo Version 8.30 の改良機能

1. Edge/Chrome/FireFoxにてキャプチャーを取得した際に、クリック対象（ボタンなどのオブジェクト）に対してアクション枠（赤枠など）が合うように機能の改善を行いました。

※ モニターを複数接続してキャプチャーした場合、それぞれのモニターの DPI 値が異なると、ブラウザ画面のアクション枠（赤枠など）がずれる場合があります。

その際はモニターの DPI の値を合わせてご利用ください。

※ 新規プロジェクト作成画面のキャプチャー条件タブにて、「オブジェクト認識」を「通常モード」から「デスクトップモード」に変更した場合、「通常モード」と「デスクトップモード」ではキャプチャー方式が異なるため、「デスクトップモード」でもブラウザのオブジェクトに赤枠が合う場合があります。（オブジェクト認識について、詳しくはガイドンスブックをご確認ください）

2. PowerPointジェネレートにてテンプレートで指定されたサイズ(4:3や16:9など)で出力されるようになりました。

3. HTML5ジェネレート機能の改善を行いました。

- ・ HTML5動作画面にてコメント欄全体がWindowsクリップボードにコピーされ、CTRL+Vにてテキスト文字列をペーストすることが可能になりました。
- ・ ハイパーリンク設定の最大文字長が255文字から4096文字に拡張されました。

Dojo Version 8.30 に含むバグフィックス

1. ステップ説明文に半角 ¥ が 2 つ以上入る、またはステップ説明文に Tab 記号(長い空白)を入れると HTML5 ジェネレート成果物が真っ白になる事象を解消しました。
2. Chrome/Edge/Firefox でフィルター有効でキャプチャーすると、全てのキー操作がフィルターされる事象を解消しました。

Dojo Version 8.20 に含むバグフィックス

1. 一部環境でアップデートが失敗する事象を解消しました。
2. Windows11のサポートを開始しました。
3. Google Chrome、Microsoft Edgeのサポートを開始しました。
4. Hi-quality DHTMLジェネレート成果物の再生環境にEdge IE Modeを追加しました。
5. UIを変更しました。
 - ・ 「Dojo カメラ」終了に伴い、ファイルタブから「Dojoカメラインポート」を削除しました。
 - ・ 「Bizrobo!Dojoオプション」終了に伴い、認証方式設定画面のDojo種類から「Bizrobo!Dojoオプション」を削除しました。

真 フロ ー テ ィ ン グ 認 証 Version 3.2 に 含 む 改良機能およびバグフィックス

1. Windows Server 2022 に対応しました。

2. 以下の仮想環境に対応しました。

- ・ Azure
- ・ AWS
- ・ VMWare

※重要※

仮想環境でご利用される場合は、Version3.2 にて新規インストールを行ってください。

端末識別番号が変わる場合は、ライセンスの再発行が必要となります。

ライセンスの再発行については以下をご確認ください。

<https://support.tepss.com/question/server-transfer/>

Dojo Version 8.13 に含むバグフィックス

1. UI を変更しました。

- ・ 「Dojo Sero」の製品名変更に伴い、表記を「Dojoナビ」に変更しました。

2. 一部環境でアップデートが失敗する事象を解消しました。

Dojo Version 8.12 の改良機能

1. HTML5ジェネレートの基本設定で「目次・概要追加」を選択できるようにしました。

- ・ HTML5ジェネレート成果物にステップ説明文またはステップのプロパティの概要が表示できるようになりました。

2. UIの修正を行いました。

- ・ 認証方式設定画面のUIを変更しました。
- ・ オンライン認証にWindowsプロキシモードを追加し、ユーザー名／パスワードが入力できるようになりました。

Dojo Version 8.12 に含むバグフィックス

1. SharePoint ジェネレート時に INDEX のチェックを外しても INDEX が表示されてしまう現象を解消しました。
2. HTML5 ジェネレート成果物の再生中に、テキストアクションで Enter キーを 4 回押下すると入力途中でも不正解と判定されてしまう事象を解消しました。
3. HTML5 および Hi-quality DHTML ジェネレート成果物の再生時にブラウザのショートカットキーが反応する事象を解消しました。
※キーの組み合わせによっては再生時に、ブラウザやOSの設定が優先される場合があります。
4. ステップのプロパティの「左」「トップ」の値を変更しても画像が移動しない事象を改善しました。
5. タイトルボックスを左上に配置後、保存を行い、再度レッスンファイルを開いた際にドラッグ&ドロップでタイトルボックスの幅を変更すると、幅が「0」となる事象を解消しました。
6. PDF ジェネレートをするとフォントが「Microsoft YaHei」になる事象に対応しました。
7. マウス軌跡・スポットライト・コメントを挿入したステップで、コメントの順序を前面に設定しても、HTML5 ジェネレート成果物の再生時に、コメントが前面に表示されない事象を改善しました。
8. 時間差表示設定をしているコメントの文字を選択した状態で、タイムラインのシークバーを動かすと文字が残ってしまう事象を解消しました。
9. コメントの書式置換、または挿入したコメントボックス全体を選択した状態で書式変更して保存したレッスンを、定型文を変更した Dojo で開くとコメント書式が MS ゴシック 12pt になる事象を解消しました。

Dojo Version 8.11 に含むバグフィックス

1. 過去の Version にてステップ説明文の編集を行ったレッスンファイルを Dojo8.10 へバージョンアップした Dojo で開くとステップ説明文を編集したステップのみ、ステップ説明文が削除される事象を改修しました。
2. Dojo8.10 にてステップ説明文の編集を行い、保存した後に、ステップ説明文を編集したレッスンファイルを開くと、ステップ説明文を編集したステップのみ、ステップ説明文が削除される事象を改修しました。

※重要※

本アップデートは重要な更新です。

Dojo8.10 をご利用のお客様は、Dojo8.11 へのバージョンアップを行ってください。

Dojo Version 8.10 の新機能及び改良機能

1. ユーザー権限でもDojoをインストール/利用できるように改良しました。

Dojoインストール時に現在のユーザー用にインストールするか、全てのユーザー用にインストールするかを選択できるようになりました。

※全てのユーザー用にインストールを行う場合は、Administrator権限が必要となります。

※Administrator権限でのご利用が難しい場合は、「現在のユーザー用にインストールする」をご選択いただくことで問題なくDojoをご利用いただけます。

2. PDFジェネレート機能を追加しました。

Dojo 8.00にて終了しましたWindows7用のAdobe PDFジェネレート機能を、Windows8.1及びWindows10にて利用できるように改良しました。

3. Dojo Seroジェネレート機能を追加しました。

Dojoで取得したキャプチャーデータをDojo Sero用に出力できるようになりました。

※Dojo Sero用のデータをキャプチャーするには、ブラウザに専用のプラグインをインストールする必要があります。

※Dojo Sero用データにはマウスクリックの操作を行った画面のみが反映されます。

- Dojo Sero のご相談は、弊社までご連絡ください。

4. Microsoft Office 2010を推奨環境から外しました。

Dojo Version 8.10 に含むバグフィックス

1. ステップ説明文の冒頭にイコール (=)が入っている場合、Excelジェネレートで未知のエラーとなる事象を改善しました。
2. Hi-quality DHTMLジェネレートで、テキストアクションに文字を入力した際に、文字の下側が切れる事象を改善しました。
3. Hi-quality DHTMLジェネレートで、キーアクションをBackspaceキーに設定した場合、前のステップのアクションによってはINDEXページに遷移してしまう事象を改善しました。
4. 自動音声合成機能のユーザー辞書単語編集にて単語の追加の際にイントネーションを変更しても反映されない事象を改善しました。

※自動音声合成機能をご利用いただくにはオプションのご契約が必要となります。

真フローティング認証 Version 3.0 に含む 改良機能およびバグフィックス

1. Windows Server 2019に対応しました。

Dojo Version 8.01 に含むバグフィックス

1. Dojo Version 8.00 で Zip ファイル形式のコンテンツを出力した場合、正常に再生できない事象を改善しました。

- 対象出力形式 ◆HTML5 ジェネレート時の GAKTE んフォーマットファイル (zip ファイルおよび lsp ファイル)
- ◆外部連携 SCORM HTML5 ジェネレート時の zip ファイル
 - ◆外部連携 SCORM DHTML ジェネレート時の zip ファイル
 - ◆外部連携 ScoreBook HTML5 ジェネレート時の zip ファイル
 - ◆外部連携 ScoreBook DHTML ジェネレート時の zip ファイル

Dojo Version 8.00 の新機能及び改良機能

1. テンプレートWord機能を追加しました。

Dojo 8.00からテンプレート Word機能が追加されました。レッスン内容を選択したテンプレートに合わせて、Word形式で出力することができるようになりました。

※テンプレートWordジェネレータを追加しました。

標準搭載されたテンプレートを選択することにより、分かりやすいレイアウトでレッスンをジェネレートすることができるようになりました。

※新規作成時に「テンプレートWord一覧」を追加しました。

新規作成時にテンプレートを選択することで、出来上がりのイメージをあらかじめ想定してからWordコンテンツを作成できるようになりました。

2. ステップをドラッグ&ドロップした際に、ブランチ（分岐）挿入する機能を追加しました。

Dojo8.00からステップウィンドウでステップをドラッグ & ドロップした際に、ステップの移動だけでなく、ブランチ（分岐）として挿入することができるようになりました。

※ステップウィンドウの左寄りにドロップするとステップに赤い下線が表示され、ステップの移動ができます。

※ステップウィンドウの右寄りにドロップするとステップに青い下線が表示され、ステップをブランチ（分岐）挿入することができます。

3. UIの修正を行いました。

- ・ 「オプション」を「システム」タブに移動しました。
- ・ その他、UIを修正しました。

4. Microsoft Office 2019に対応しました。

5. Dojo version 6.xxのサポートを終了しました。

現在インストールされているバージョンがversion 6.xxの場合、直接version8.00へアップデートすることはできません。Dojoをversion 7.xxにアップデートしてから自動アップデートをおこなっていただくか、Dojoを一度アンインストールした後に、Dojo Version 8.00を新たにインストールして頂く流れとなります。

6. Hi-quality Flash、ScoreBook for Flash、Adobe PDFジェネレーターの機能を終了しました。
7. Windows7、8を推奨環境から外しました。
8. Internet Explorer9、10を推奨環境から外しました。
9. Microsoft Office 2007を推奨環境から外しました。

Dojo Version 8.00 に含むバグフィックス

1. DHTMLジェネレートでフレーム[Default002]を使用すると画像が表示されない事象を解消しました。
2. PPTインポートでノートを音声として取り込むと、音声効果 設定の変更が反映されない事象を改善しました。
3. コメント文言編集時に日本語入力モードになるように改善しました。
4. 説明用音声のあるステップでプレビューを一時停止したまま、ファイルタブの上書き保存以外で保存を行うと、動画ファイルが複製されてしまう事象を解消しました。
5. 環境依存文字を変換する際に編集画面上で正しく表示されない事象を改善しました。
6. 垂直方向の線オブジェクトが含まれているPowerPointファイルをPowerPointインポート機能で取り込みDojoデータを保存すると、エラーが発生しレッスンファイルが開けなくなる事象を解消しました。
7. 背景サイズの変更を行う際、元の画像サイズより小さい値を指定するとマスキングがかかる事象を解消しました。

真フローティング認証 Version 2.2.1.6 に含む 改良機能およびバグフィックス

1. 複数のネットワークカードが用意されている機種において、真フローティング認証設定画面にてIPアドレスを切り替えると起動出来ない事象を改善しました。