

---

# Dojo

## Version 8.01

---

株式会社テンダ



本ドキュメントに関する著作権は、株式会社テンドラへ独占的に帰属します。

株式会社テンドラ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ドラ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 8.01 に含むバグフィックス	1
Dojo Version 8.00 の新機能及び改良機能	2
Dojo Version 8.00 に含むバグフィックス	3
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	4
Dojo Version 7.50 の新機能及び改良機能	5
Dojo Version 7.50 に含むバグフィックス	6
Dojo Version 7.42 に含むバグフィックス	8
Dojo Version 7.41 に含むバグフィックス	10
Dojo Version 7.40 の新機能及び改良機能	11
Dojo Version 7.40 に含むバグフィックス	12
Dojo Version 7.31 に含むバグフィックス	13
Dojo Version 7.30 の新機能及び改良機能	14
Dojo Version 7.30 に含むバグフィックス	15
Dojo Version 7.20 の新機能及び改良機能	16
Dojo Version 7.20 に含むバグフィックス	17
Dojo Version 7.12 の新機能及び改良機能	18
Dojo Version 7.12 に含むバグフィックス	19
Dojo Version 7.11 に含むバグフィックス	20
Dojo Version 7.10 の新機能及び改良機能	21
Dojo Version 7.10 に含むバグフィックス	22
Dojo Version 7.00 の新機能及び改良機能	23
Dojo Version 7.00 に含むバグフィックス	24

---

## 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、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からステップウイ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はなく、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。

※ステップウイ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。

※ステップウイ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、エラーが発生しレスンプ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。

## Dojo Version 7.50 の新機能及び改良機能

---

### 1. デスクトップ録画機能を追加しました。

デスクトップ画面上の操作をMP4動画として録画する機能を追加しました。

録画する際に「マウス軌跡を含める」のチェックボックスを「はい」にした場合、マウス操作時の軌跡を含めて録画を行い、クリックエフェクトが表示されます。

※デスクトップ録画の対象はメインスクリーンのみとなります。マルチスクリーン、デスクトップ拡張の画面録画には対応していません。

※PC音声およびマイク入力音声は録音されません。

### 2. ムービーキャプチャーの名称、及び機能を変更しました。

「ムービーキャプチャー：自動」を「自動連写キャプチャモード」に名称を変更しました。

「ムービーキャプチャー：手動」を廃止し、デスクトップ録画に変更しました。

### 3. 新規キャプチャー時にスクリーンサイズを設定できるようになりました。

### 4. プロパティウィンドウを改修しました。

プロパティの「概要」「動画」タブを廃止しました。

プロパティの「概要」「動画」のタブ内に設定されていた項目をプロパティの「全般」タブへ移動しました。

### 5. ステップ - プロパティの表示項目を追加しました。

ステップ - プロパティに「背景サイズ」「画像サイズ」「取得解像度」を追加しました。

## Dojo Version 7.50 に含むバグフィックス

---

1. ステップウィンドウをサムネイル表示に切り替えると、マニュアルエディターの切り替えタブが消える事象を改善しました。
2. ディスプレイの表示倍率が100%以外で設定されているときに、キャプチャー画像が見切れてしまう事象を改善しました。
3. 自動挿入したコメントを別ステップに貼り付けてジェネレートを行うと、コメントの文章が変わってしまう事象を改善しました。
4. ズームを挿入したステップをMP4ジェネレートすると、画面の切り替わり時にズーム前の画像が見えてしまう事象を改善しました。
5. Windows10で「アプリケーションウィンドウのみ」でキャプチャーを行うと、キャプチャー画像に背景が写りこんでしまう事象を改善しました。
6. スポットライトを挿入したステップで、デザイン画面上でプレビュー再生した場合と、Hi-quality DHTMLジェネレート成果物を再生した場合の表示が異なる事象を改善しました。
7. Dojoの表示サイズを変更すると、プロパティウィンドウの横幅が調整できなくなる事象を改善しました。
8. Windows10で新規キャプチャーを行うときに、「アプリケーションの選択」欄に起動していないアプリが表示されてしまう事象を改善しました。
9. カスタマイズExcelジェネレートを行うと、レイアウトに挿入した画像が変形してしまう事象を改善しました。
10. オブジェクトに画像を設定した後にドラッグ&ドロップでステップを移動すると、設定した画像が変わってしまう事象を改善しました。  
対象オブジェクト(ボタンアクション、コメントボックス、タイトルボックス、ヒントボックス、マウス軌跡のノード)
11. PowerPointジェネレートを行うと、ブランチの最初のステップの後ろに、空白のスライドが入り込んでしまう事象を改善しました。

12. キャプション編集ダイアログでキャプション名を変更すると、ステップ選択が最上部に移動する事象を改善しました。
13. PowerPointインポートで新規作成したレッスンで、アクションを入れずにHi-Quality DHTMLジェネレートを行うと、ステップが自動遷移しない事象を改善しました。

## Dojo Version 7.42 に含むバグフィックス

---

1. Dojo起動時に管理者として実行した場合、ドラッグ&ドロップでキャプチャー画像の差し替えができない事象を改善しました。
2. MP4ジェネレートで、自動音声合成を用いて音声に句読点のみを挿入した場合、正常に出力できない事象を改善しました。
3. 画像位置一括調整後、ステップのプロパティからキャプチャー画像を移動した際、画像が切れてしまう事象を改善しました。
4. 背景サイズよりもキャプチャー画像が小さい場合、イメージの編集画面で選択ボタンをクリック後、キャプチャー画像外を選択できてしまう事象を改善しました。
5. ステップのプロパティからキャプチャー画像を移動した際、オブジェクトが画像に伴って移動しない事象を改善しました。
6. DHTMLジェネレート及びFlashジェネレートで、INDEXテンプレートに画像を設定した場合、再生中にINDEX画面のボタンが表示されない事象を改善しました。
7. DHTMLジェネレートで、一時停止中にツールバーからステップを進めると、コメントが非表示になる事象を改善しました。
8. DHTMLジェネレートで、設問用音声再生途中で切れてしまう事象を改善しました。
9. 指定範囲のキャプチャーを開始後、キャプチャーの一時停止からキャプチャーモードを変更し、再度指定範囲のキャプチャーを行うと、範囲を示す赤枠が消える事象を改善しました。
10. キャプチャー中に画面右下のDojoアイコンを右クリックし、指定範囲のキャプチャーを行うと、指定範囲以後のキャプチャーが取得できない事象を改善しました。

新規作成時に設定したキャプチャーモードを引き継いで指定範囲を行う機能です。

新規作成時に選択したアプリケーション内で範囲を指定してください。

11. カスタマイズExcelジェネレートで、レイアウトが崩れてしまう事象を改善しました。

12. カスタマイズExcelジェネレートのレイアウト編集画面において、ステップ説明文のアイコンが消えている事象を改善しました。

## Dojo Version 7.41 に含むバグフィックス

---

1. Office2016におけるWordジェネレートで、キャプチャー画像が出力されない事象を改善しました。
2. Windows10で[スタンドアロン認証][フローティング認証][オンライン認証]にて、起動する際に「認証用の情報が壊れている可能性があります。Dojoを起動できません」のエラーが発生する事象を改善しました。
3. HTML5ジェネレートで、不整合なマウス軌跡のデータがあった場合、再生画面が真っ白になる事象を改善しました。
4. MP4ジェネレートで、スポットライトのフェードイン・フェードアウトの設定が反映されない事象を改善しました。
5. MP4ジェネレートで、マウスアクションの枠線が細くなる事象を改善しました。
6. デザイン画面からマニュアルエディター画面に切り替えると、マウスアクション枠がずれる事象を改善しました。
7. Office2013におけるPowerPointジェネレートで、画像領域の左上に余分なオブジェクトが出力される事象を改善しました。
8. キャプチャーを一時停止し、キャプチャーモードを手動のムービーキャプチャーに切り替えた場合、直前に操作していた設定画面がキャプチャーされる事象を改善しました。
9. PowerPointインポートで「オブジェクトとして取り込む」を選択し、Excelジェネレートを行うと、ログファイルにエラーが書き込まれる事象を改善しました。

## Dojo Version 7.40 の新機能及び改良機能

---

**1. 高解像度のキャプチャーに対応しました。**

4Kディスプレイなど、2048x1536以上の解像度でキャプチャーした場合に、画像を自動縮小することで、アクション枠がずれることなくキャプチャー取得できるようになりました。

**2. デザイン画面及びジェネレート出力時の画像化されたオブジェクトに対して、アンチエイリアスを入れるようにしました。**

**3. PowerPointインポート時に、ノート欄の文言を「概要として取り込む」か「説明用音声として取り込む」か選択可能にしました。**

**4. Wordジェネレートで、目次の表示・非表示を選択可能にしました。**

**5. デザイン画面において、キャプチャー画像上をクリック後「Shift+スクロール」でステップの移動ができるようにしました。**

## Dojo Version 7.40 に含むバグフィックス

---

1. HTML5ジェネレートで再生中に、テキストアクションが入力可能な状態の場合、枠線が表示されない事象を改善しました。
2. DHTMLジェネレートで再生中に、テキストアクションの枠線が左上にずれる事象を改善しました。
3. DHTMLジェネレートのフレームDefault007で再生中に、概要のスクロールが一番下に表示される事象を改善しました。
4. PowerPointジェネレートで、改行のあるコメントのフォントサイズが拡大される事象を改善しました。
5. Excelジェネレートでレッスン名がプロジェクト名に[]が入っていると、未知のエラーが発生する事象を改善しました。
6. Office2007でPowerPointインポートができない事象を改善しました。
7. マニュアルビルドを行った後、Dojoを再起動し別レッスンでWordジェネレートすると、元のマニュアルビルドのWordが開けなくなる事象を改善しました。
8. テキストアクションの正答値の編集画面で空欄が設定された場合に、HTML5の再生画面が真っ白になる事象を改善しました。
9. HTML5ジェネレートで有効な再生デバイスがない場合に、音声の入ったステップで再生が止まる事象を改善しました。
10. デザイン画面でオブジェクトの輪郭の変更を繰り返した場合に、リストが小さくなり選択できない事象を改善しました。
11. ウィンドウサイズの設定値によって、未知のエラーが発生しキャプチャーが完了できない事象を改善しました。

## Dojo Version 7.31 に含むバグフィックス

---

1. 複数の.NET Frameworkが共存する環境における不具合を修正しました。

## Dojo Version 7.30 の新機能及び改良機能

---

1. デュアルディスプレイのキャプチャに対応しました。
2. 「指定範囲のキャプチャー」で、キャプチャ中の範囲を示す赤線の枠を表示するようになりました。
3. 「ステップの挿入」でPowerPointインポートができるようになりました。
4. ステップの削除で、他のステップから移動先に設定されているステップの削除ができるようになりました。
5. マウスアクション枠の太さを設定できるようになりました。
6. デザイン画面で、オブジェクトをラバーバンドで複数選択可能になりました。
7. デザイン画面での、右クリック時のポップアップウの表示項目を変更しました。
8. デザイン画面の、左側のウィンドウ及びタイムラインウィンドウの状態がDojoを終了しても維持されるようになりました。
9. 背景サイズの変更で、ダイアログの一覧からサイズで選択可能になりました。
10. Wordジェネレートで、「オブジェクトを画像として出力する」設定を追加しました。
11. Hi-quality DHTMLジェネレートで、「デザインを中心揃えて出力する」設定を追加しました。
12. SharePointジェネレートで、「出力フォルダをレッスン名で出力する」設定を追加しました。
13. SCORM/SharePoint/ScoreBookジェネレートを「LMS」メニューに移動しました。
14. 一括ジェネレートからSCORM/SharePoint/ScoreBookジェネレートをなくしました。

## Dojo Version 7.30 に含むバグフィックス

---

1. マニュアルエディタのテンプレート編集画面でのデザインが、挿入時にずれる事象を改善しました。
2. デザイン画面およびタイムライン画面の拡大・縮小の挙動を改善しました。
3. HTML5 ジェネレートで、ステップに挿入された音声合成が途中で途切れる事象を改善しました。
4. HTML5 ジェネレートでステップに音声を挿入すると、コメントの前後表示が崩れる事象を改善しました。
5. HTML5 コンテンツ再生時にメールのハイパーリンクをクリックすると、作成メールとブラウザのタブが立ち上がる事象を改善しました。
6. MP4 ジェネレートした成果物の音声に音量の強弱がつく事象を改善しました。
7. モザイクオブジェクトの初期値を「25」に変更しました。
8. インストール時のインポートファイル読み込みで、インストーラーのパスに日本語がある場合に、正しく読み込まれない事象を改善しました。

## Dojo Version 7.20 の新機能及び改良機能

---

### 1. MP4ジェネレーートを追加しました。

### 2. SharePointジェネレーートを追加しました。

SharePointジェネレーートは、SharePointのドキュメントライブラリにアップロードし、直接閲覧することができる形式でコンテンツを出力します。

※ 出力されるコンテンツはHTML5ジェネレーート形式と同じになります。

### 3. HTML5ジェネレーートの詳細オプションで「マウス軌跡」を表示できるようにしました。

### 4. HTML5ジェネレーートで、シークバーを表示するようにしました。

オートデモンストレーション及びオペレーションレクチャーでは再生中に、ステップ単位で再生位置を調整することができます。

※ プリテストおよびオペレーションエクササイズでは、再生位置の調整はできません。

### 5. Word/PowerPoint/Excelジェネレーートのアイコンを変更しました。

### 6. Word/PowerPoint/Excel/カスタマイズExcelジェネレーートの設定画面のUIを変更しました。

### 7. PowerPointジェネレーートの基本設定の「画像解像度」に「自動」を追加しました。

「画像解像度」-「自動」を選択した場合、PowerPointに出力する画像サイズを、テンプレートの領域内に収まる最大サイズで自動調整します。

## Dojo Version 7.20 に含むバグフィックス

---

1. Word ジェネレートにて「操作説明文の表示位置」を「スクリーンの上」又は「スクリーンの下」に設定した際、大きい画像がはみ出る事象を改善しました。
2. MS Word の[オプション]-[詳細設定]-[図を挿入/貼りつける形式]において、「行内」以外を設定した場合、Word 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。
3. Dojo の[編集]メニューの[イメージ]-[画像位置 一括調整]において、コメントオブジェクトの位置が変更できない事象を改善しました。
4. Dojo の[編集]メニューの[レッスン要素のコピー]において、画像を参照した「タイトルボックス」「ヒントボックス」が、別レッスンに張り付けられない事象を改善しました。
5. Dojo の[表示]メニューの[オプション]-[デザイン設定]において、INDEX の新規作成を行うと、未知のエラーとなる事象を改善しました。
6. キャプチャ時に挿入されるコメントのプロパティで「自動調整する」を設定した場合、コメント内の文字が改行され、はみ出る事象を改善しました。

## Dojo Version 7.12 の新機能及び改良機能

---

2. Excel/PowerPoint ジェネレート成果物のコメント等をオブジェクトとして出力できるようにしました。
3. HTML5 ジェネレートで、ジェネレート時にツールバーを最小化して出力できるようにしました。
4. UI の修正を行いました。
  - ・ UIのデフォルトフォントを変更しました
  - ・ デザインの拡大・縮小ボタンを下部に移動しました
5. 新規キャプチャ後・PPT インポート後のデザイン画面上で、画像の表示サイズを自動で調整するようにしました。
6. SCORM for HTML5 ジェネレートを追加しました。
7. Windows 8 / 8.1 / 10 に標準搭載された.NET framework で動作するように対応しました。

## Dojo Version 7.12 に含むバグフィックス

---

1. コメントボックスのプロパティ「自動調整」が有効であるときに、改行後コメントが表示されなくなる事象を改善しました。
2. 設定のエクスポート・インポートで、HTML5 ジェネレーターの[使用する色]が反映されない事象を改善しました。
3. キャプチャ時に、コメント設定の幅の設定が反映されない事象を改善しました。
4. ステップにすでに音声の設定されている状態で音声効果設定を変更した場合、変更したステップ以外で設定内容が反映されない事象を改善しました。
5. Dojo version 7.00 で形状を四角で設定したスポットライトが Dojo version 7.11 で形状が丸になる事象を改善しました。
6. Excel ジェネレート後に開いた Excel ファイル上で A1 セルにカーソルが移るように改善しました。

## Dojo Version 7.11 に含むバグフィックス

---

1. Dojo Version 7.10 でマウスクリック及びキー入力でのキャプチャーの途中で画面キャプチャーが取得できなくなる事象を改善しました。

## Dojo Version 7.10 の新機能及び改良機能

---

### 1. 動画オブジェクトを追加しました。

ステップ画像上に動画を配置できる動画オブジェクトを追加しました。

※ HTML5 / Hi-quality DHTMLジェネレートにのみ対応しています。

🕒 挿入できる動画ファイルはMP4形式のみとなります。

### 2. タイムラインのデザインを改修しました。

### 3. Hi-quality DHTMLジェネレートの再生画面上で各ステップの再生時間を表示できるようになりました。

### 4. PowerPointインポート時にPowerPointファイルのノートを音声に変換できるようになりました。

※ 自動音声合成オプションのご契約が必要となります。

### 5. 音声編集画面で、ステップタイトルと概要を取り込めるようにしました。

※ 自動音声合成オプションのご契約が必要となります。

## Dojo Version 7.10 に含むバグフィックス

---

1. Hi-quality DHTML ジェネレートでマウスアクションをマウスオーバーしてもマウスカーソルが変わらない事象を改善しました。
2. 編集するレッスンを切り替えた際に表示倍率の設定ボタンが前のレッスンのままになる事象を改善しました。

## Dojo Version 7.00 の新機能及び改良機能

---

### 1. Dojoカメラインポート機能を追加しました。

Dojoカメラで作成した「Dojoカメラプロジェクト」をDojoにインポートする機能を追加しました。

### 2. モザイクオブジェクトを追加しました。

### 3. マスキング機能を追加しました。

※ マスキング後の画像は表示位置を変更することができません。

### 4. ステップのプロパティに概要プロパティを追加しました。

Hi-quality DHTMLのフレーム「Default007」を選択すると、再生時に概要が表示されます。  
今後のバージョンアップにて他のジェネレートにも対応していきます。

### 5. 編集画面にHTML5ジェネレートの成果物の再生総時間を表示するようにしました。

### 6. SmartPhone / SB for SmartPhone ジェネレートを廃止しました。

### 7. Dojo version 5.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 5.xxの場合、Dojoをversion 6.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 7.00を新たにインストールして頂く流れとなります。

### 8. キャプチャー・PPTインポート・プロジェクト読み込み直後に、1ステップ目にフォーカスがるようにしました。

## Dojo Version 7.00 に含むバグフィックス

---

1. HTML5 ジェネレートで、プリテスト・エクササイズテキスト入力後、Enter をクリックすると、次ステップにされる事象を改善しました。