

# Dojo

## Version 7.31

---

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 7.31 に含むバグフィックス	1
Dojo Version 7.30 の新機能及び改良機能	2
Dojo Version 7.30 に含むバグフィックス	3
Dojo Version 7.20 の新機能及び改良機能	4
Dojo Version 7.20 に含むバグフィックス	5
Dojo Version 7.12 の新機能及び改良機能	6
Dojo Version 7.12 に含むバグフィックス	7
Dojo Version 7.11 に含むバグフィックス	8
Dojo Version 7.10 の新機能及び改良機能	9
Dojo Version 7.10 に含むバグフィックス	10
Dojo Version 7.00 の新機能及び改良機能	11
Dojo Version 7.00 に含むバグフィックス	12
Dojo Version 6.30 の新機能及び改良機能	13
Dojo Version 6.30 に含むバグフィックス	14
Dojo Version 6.20 の新機能及び改良機能	15
Dojo Version 6.20 に含むバグフィックス	16
Dojo Version 6.13 の新機能及び改良機能	17
Dojo Version 6.13 に含むバグフィックス	18
Dojo Version 6.12 の新機能及び改良機能	19
Dojo Version 6.12 に含むバグフィックス	20
Dojo Version 6.11 に含むバグフィックス	21
Dojo Version 6.10 の新機能及び改良機能	22
Dojo Version 6.10 に含むバグフィックス	23
Dojo Version 6.01 に含むバグフィックス	24
Dojo Version 6.00 の新機能及び改良機能	25
Dojo Version 6.00 に含むバグフィックス	26
真フローティング認証 Version 2.0.1.2 に含む 改良機能およびバグフィックス	27
真フローティング認証 Version 2.0.1.1 に含む 改良機能およびバグフィックス	28

---

## Dojo Version 7.31 に含むバグフィックス

---

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

---

1. 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。
2. 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。
3. 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
4. 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。
5. SCORM for HTML5ジェネレートを追加しました。
6. 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を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。

## Dojo Version 6.30 の新機能及び改良機能

---

1. Microsoft Office 2016に対応しました。

2. Windows Vista のサポートを終了しました。

3. HTML5ジェネレートでハイパーリンクに対応しました。

コメント・タイトルボックス・ヒントボックスの文字にハイパーリンクを設定できるようになりました。  
ハイパーリンクをクリックすると別ウィンドウでリンク先を開けます。

4. コピーしたオブジェクトを複数ステップに貼り付けられるようになりました。

オブジェクト（アクションボックス・コメントボックス・タイトルボックス・ズーム&パン・スポットライト）をコピー後、右クリックまたはメニューの「一括貼り付け」から複数ステップへの貼り付けが可能となりました。

5. 音声ファイルの一括削除ができるようになりました。



## Dojo Version 6.30 に含むバグフィックス

---

1. 表示メニューの再生でのプレビューで音声とコメントの表示時間がずれる事象を修正しました。

## Dojo Version 6.20 の新機能及び改良機能

---

### 1. PowerPointジェネレートで、動的ステップを動画出力する機能を追加しました。

※ 下記の要素が入ったステップを動的ステップとして判別します

コメント・アクションのタイムラインを設定している /

エフェクト・マウス軌跡・動画・説明用音声が入力されている /

ムービーキャプチャー（手動・自動）がある / 動画・説明用音声がある

※ PowerPointに出力される動画はMP4形式です。

① 2010以前のバージョンでは、MP4動画の再生にQuickTime Playerのインストールが必要になります。

① Windows Vista環境では「動画出力」に対応していません。

① 本バージョンからジェネレート時に「DOJOPPT」フォルダ内の既存ファイルをすべて削除する仕様になりました。

この為、バックアップ管理は上記フォルダ外で行なってください。

### 2. Dojo設定情報のエクスポート・インポート機能を追加しました。

キャプチャー・編集・ジェネレート等のDojoでの設定情報をエクスポート・インポートする機能を追加しました。また、エクスポートした設定情報は他の環境にインストールされたDojoにインポートすることができます。

### 3. インストール時にDojo設定情報をインポートし反映する機能を追加しました。

Dojoでエクスポートした設定情報を、インストール時に反映する機能を追加しました。

### 4. PowerPoint / Wordジェネレートの背景画像のJPEG形式出力を追加しました。

詳細設定画面の[フォーマット]から出力する背景画像の形式を選択できます。

### 5. HTML5ジェネレート詳細設定で、[pack]フォルダの出力を選択可能にしました。

※ [pack]フォルダ内の成果物は弊社サービス[GAKTEん]用ファイルになります。

### 6. Windows 10のサポートを開始しました。

※ 本バージョンでは「タブレットモード」でのご利用は対応していません。

詳細は「Windows10ご利用時の注意点」を参照ください。

### 7. ムービーキャプチャーの「最大時間（秒）」の範囲を「0～300」に変更しました。

※ 「0」を指定した場合、上限無しでムービーキャプチャーします。

① 上限無しでキャプチャする場合は、ハードディスクの空き容量に注意して下さい。

## Dojo Version 6.20 に含むバグフィックス

---

1. HTML5 ジェネレーートの再生時に右クリックをすると、ブラウザのメニューが表示される事象に対応しました。
2. HTML5 ジェネレートで、テキストアクションの正答値に「"」（ダブルクォーテーション）及び「'」（シングルクォーテーション）が入っている場合に、正しく再生されない事象に対応しました。
3. Hi-quality DHTML ジェネレートで、アクションボックスの枠線の色が、規定で透明の場合、IE8 で黒く表示される事象に対応しました。
4. Word ジェネレート成果物の画像領域の左上に、余分なオブジェクトが挿入される事象に対応しました。
5. Office 2007 がインストールされている環境で、Word ジェネレートをするとフォントが「Simsun」になる事象に対応しました。

## Dojo Version 6.13 の新機能及び改良機能

---

### 1. HTML5、Hi-quality DHTML 及び Hi-quality Flash の背景画像を JPEG 形式で出力する機能を追加しました。

背景画像を JPEG 形式で出力する機能を追加しました。ジェネレート画面の詳細設定画面の[フォーマット]から出力する背景画像の形式を選択できます。

## Dojo Version 6.13 に含むバグフィックス

---

- 1. Dojo version 6.12 の新規インストール時に、ファイル認証用の端末識別番号が表示されない事象に対応しました。**
  - ※ SA 認証、FL 認証及び真・FL 認証でご利用のお客様には影響がございません。
  - ※ アップデートファイルで Dojo version 6.12 にアップデートされたお客様には影響はございません。
- 2. IE10 及び IE11 の互換表示モードで HTML5 ジェネレートが再生されない事象に対応しました。**
- 3. 2つのレッスン間で、ステップのコピー&ペーストを行なうと、ボタンアクションの画像がコピーされない事象を修正しました。**

## Dojo Version 6.12 の新機能及び改良機能

---

### 1. TE ん Do に対応しました

オンラインアクティベート認証TE ん Doに対応しました

### 2. ファイル認証が標準でインストールされるようになりました

ファイル認証が標準でインストールされるようになり、ファイル認証プログラム「File\_Authentication.exe」のインストールが不要になりました

## Dojo Version 6.12 に含むバグフィックス

---

1. Hi-quality DHTML コンテンツを共有フォルダに配置し、Windows7 の Internet Explorer 11 で再生すると、アクションボックスの枠線が延びる事象を修正しました。

## Dojo Version 6.11 に含むバグフィックス

---

1. マウスアクションの「枠線の色」を透明に設定し、Hi-quality DHTML ジェネレーターを行った場合、IE8・9 環境で枠線の色が黒くなる事象を修正しました。
2. 背景サイズより大きいサイズの画像をドラッグ&ドロップで挿入した場合、Excel ジェネレーターで該当ステップのオブジェクトが表示されない事象を修正しました。
3. ステップ内で時間差表示を設定した場合、Hi-quality DHTML ジェネレーターで再生時に正しく反映されない事象を修正しました。
4. IE8・9 環境で Hi-quality DHTML ジェネレーターでのマウスアクションが縦に伸びる事象を修正しました。
5. ステップに説明用音声を挿入すると、Hi-quality DHTML ジェネレーターでブランチエンドの座標がずれる事象を修正しました。
6. [ファイル]-[プロパティ]-[背景サイズ]にて、背景画像のサイズを変更する設定にしても画像サイズが変更されない事象を修正しました。
7. マウスアクションでオートデモを無効にすると Hi-quality Flash ジェネレーターのオペレーションレクチャーでマウスアクションが点滅しなくなる事象を修正しました。
8. コメントに時間差表示をすると設定方法により、Hi-quality DHTML・Hi-quality Flash ジェネレーターの再生時にコメントが消える事象を修正しました。
9. Office 系ジェネレーターで背景サイズよりも大きい画像を挿入すると背景の画像が黒くなる事象を修正しました。





## Dojo Version 6.10 の新機能及び改良機能

---

### 1. HTML5 ジェネレートを追加しました。

HTML5 対応のブラウザで閲覧可能なコンテンツを作成できる HTML5 ジェネレートを追加しました。  
Windows / Mac / iOS のブラウザで Dojo で作成したコンテンツを閲覧することが出来ます。

-  HTML5 ジェネレートの対応するブラウザにつきましては、  
最新のガイドブックまたは弊社ホームページをご覧ください。
-  コンテンツ配信環境 ScoreBook のご相談は、弊社までご連絡ください。

## Dojo Version 6.10 に含むバグフィックス

---

1. Hi-quality DHTML コンテンツを Internet Explorer 11 及び FireFox で再生した場合に、マウスアクションの「Left Click」が Down アクションと Up アクションの 2 操作として認識する事象を修正しました。
2. ボタンアクションに画像ファイルを設定した場合、Word ジェネレートするとボタン内の文字だけ縮小されない事象を修正しました。  
※ Word ジェネレートでは Dojo で計算されたフォントサイズを使用するため、Dojo 編集時と Word 出力時のフォントサイズは異なります。
3. ボタンアクションが Word ジェネレート時にオブジェクト化されない事象を修正しました。
4. コメント・タイトルボックス・ヒントボックス・スポットライトの表示文字の編集時に、アルファベット「o」を Shift キーを使用して大文字入力しようとする「オプション画面」が表示されてしまう事象を修正しました。
5. コメントの書式設定「横位置」を「均等割り付け」に変更すると、エラーが発生し Dojo がフリーズする事象を修正しました。
6. ボタンアクションに透過画像を挿入すると DHTML ジェネレート時に透過部分が黒くなる事象を修正しました。
7. Office 系ジェネレートで画像サイズの幅及び高さが背景サイズよりも大きい画像を挿入すると背景の画像が黒くなる事象を修正しました。
8. IE 8 ・ IE9 で DHTML ジェネレート成果物のアクションボックスのサイズが大きくなる事象を修正しました。

## Dojo Version 6.01 に含むバグフィックス

---

1. PowerPoint インポート設定画面において、高 DPI 設定時に画面表示が崩れる事象を修正しました。
2. マウスアクションの枠線の色を変更した際に、Hi-quality DHTML ジェネレートで反映されない事象を修正しました。
3. ヘルプメニュー「Dojo ユーザーサポートサイト」のリンク先を、製品紹介ページからサポートページに変更しました。

## Dojo Version 6.00 の新機能及び改良機能

---

### 1. PowerPoint インポート機能を追加しました。

PowerPoint 資料(.pptx)を Dojo に取り込むことができるようになりました。

取り込み形式は「オブジェクトとして取り込む」と「画像として取り込む」が選択でき、「オブジェクトとして取り込む」場合は Dojo 内のコメント等で編集できるオブジェクトとして取り込みます。「画像として取り込む」場合はスライドを 1 枚の画像に変換して取り込みます。

※PowerPoint 資料内のアニメーション・音声・動画は取り込むことはできません。

### 2. コメント・タイトルボックス・ヒントボックスの背景にイメージファイルを設定できるようになりました。

### 3. コメントの表示・非表示機能を追加しました。

Hi-quality DHTML/Hi-quality Flash で、ジェネレート時に書く再生方式の「表示・非表示」を選択できるようになりました。

### 4. エフェクトオブジェクト「スポットライト」を追加しました。

周囲を暗くすることで、注視させたい範囲を強調する「スポットライト」を使用できるようになりました。

※ Hi-quality DHTML にのみ対応しています。

### 5. エフェクトオブジェクト「ズーム&パン」を追加しました。

画面内のズームとパン（カメラ移動）を使用できるようになりました。

※ Hi-quality DHTML にのみ対応しています。

### 6. オブジェクトの「前後表示の操作」を追加しました。

各オブジェクト毎に「前面へ移動/背面へ移動/最前面へ移動/最背面へ移動」の操作ができるようになりました。

## Dojo Version 6.00 に含むバグフィックス

---

1. Dojo5.06 で何もキャプチャせずにキャプチャを終了したプロジェクトに、ステップの分岐を作成し、分岐先のステップをクリックした時にエラーが発生していた事象を修正しました。
2. Dojo5.10 でマニュアルエディターのステップ採番方式が ブランチをまたいで連番となる事象を修正しました。
3. Linux 環境のファイルサーバーに置かれたプロジェクトファイルを開いて、一括ジェネレートを行うと正しく実行されない事象を修正しました。
4. 開いたレッスンを全て閉じる操作をした後にオプション画面およびライセンス画面を開くと、エラーが発生する事象を修正しました。
5. Office2007 がインストールされている環境で、Dojo4.11 以前に作成されたプロジェクトの、Word ジェネレート時に、設定に因らず「影ぼかしを設定しているため、コメントを画像で表示します」と出る事象を修正しました。
6. コメントサイズの置換で、検索条件が該当しているステップにコメントがあるにもかかわらず検索機能が働かない事象を修正しました。
7. 旧 DHTML 用のハイパーリンク設定ボタンを編集画面から削除しました。
8. Hi-quality Flash ジェネレート時に、ステップを[採点しない]に設定しても、アクション外をクリックすると「不正解です。」と表示される事象を修正しました。

## 真フローティング認証 Version 2.0.1.2 に含む

### 改良機能およびバグフィックス

---

#### 1. 真フローティング認証サーバーのログを拡張しました。

ログ情報を拡張して、Dojo のバージョンとユーザー情報を出力できるようにしました。

## 真フローティング認証 Version 2.0.1.1 に含む

### 改良機能およびバグフィックス

---

1. FLServer をダブルクリック後のモニター画面が起動時のパフォーマンスを改善
2. 設定画面の[IPAddress]に値を入力するとエラーが発生する