

Glexa

Motion 使い方ガイド

V1.2 (2020 年 9 月)

改編履歴

日付	バージョン	改定内容	備考
2016/11/11	1.0	新規作成	
2020/9/1	1.2	マニュアル内の文言変更 コース→コース	
2020/9/1	1.2	FLASH→HTML5 への書き換え によりデザイン刷新。それに伴う キャプチャの差し替え。	

目次

改編履歴	2
1. GlexaMotion 使い方ガイド	4
1.1. 概要	4
2. モーションを作成する	5
2.1. モーションの再生設定	8
3. 教材の作成	9
3.1. モーション編集画面	9
3.1.1. しおり	10
3.1.2. 字幕	11
3.1.3. 問題の作成	12
3.1.4. 作成後の調整	16
3.1.5. 配点設定	17
3.1.6. 字幕一覧	18
4. 受講画面	19
5. 先生による評価	21

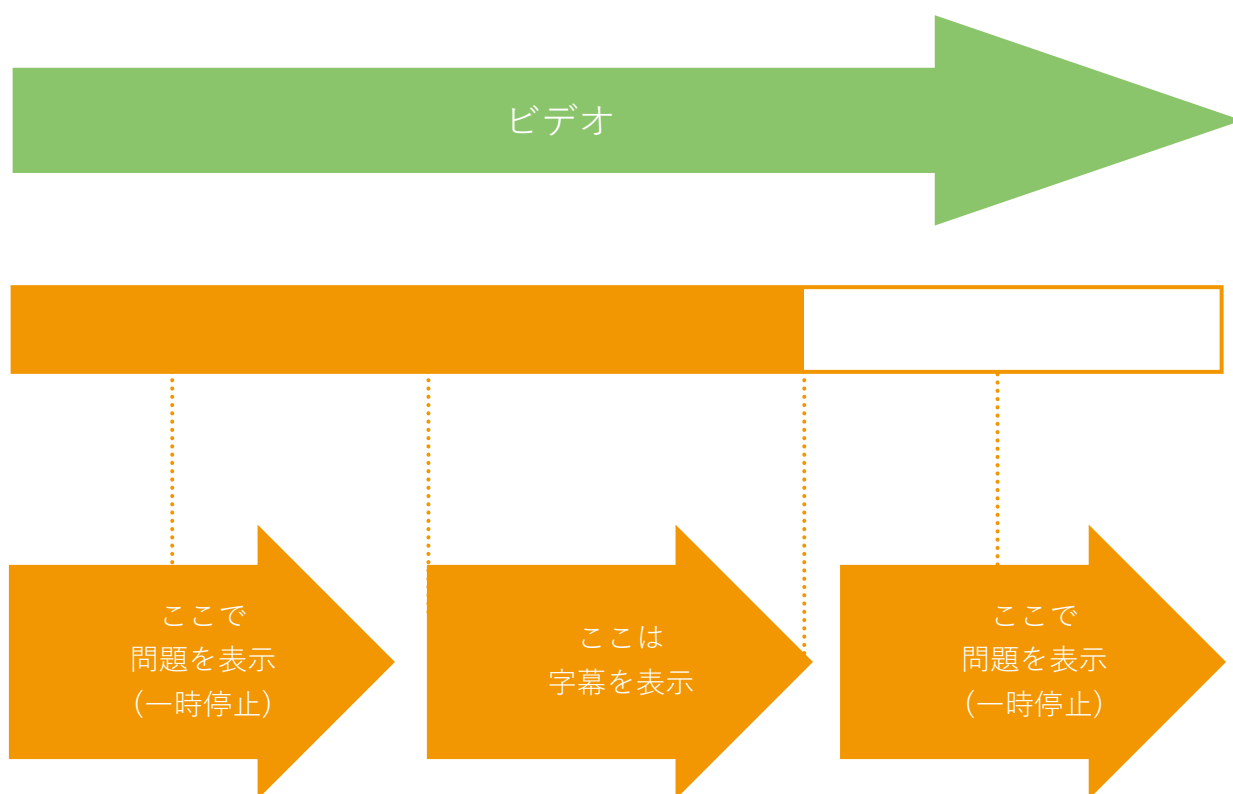
1. GlexaMotion 使い方ガイド

GlexaMotion（以下、モーション）は動画を使った問題を受講するプラグインです。

本章ではモーションの仕組みと構成について解説します。

1.1. 概要

モーションは動画が再生されている時間軸に対して問題や字幕を表示します。



（ビデオ上に設定できるもの）

字幕の準備	動画上で表示する文字の準備をします。
字幕 Subtitle	動画上の任意のタイミングで、設定した秒数の間文字を表示します。
問題 Question	設定したタイミングで問題を表示します。 制限時間を設定することや、正解・不正解をその場でフィードバックすることができます。
しおり Cue	学生がチャプター送りをするために利用します。 ※ ダウンロード再生の場合、前後数秒のずれが発生します。

2. モーションを作成する

本章ではモーションの問題作成方法について解説します。

- 1) コースのトップページの教材作成ボタンをクリックします。



- 2) 作成する教材から、モーションを選択します。



- 3) 教材の設定を行い、「登録」ボタンをクリックします。

※ 教材の設定については先生用ガイドの「教材の作り方」を参照して下さい。

動画のアップロード画面に移動します。

モーション教材の編集 編集へ戻る

動画のアップロード

動画ファイル

📎 ファイルアップロード

AVI, WindowMedia, QuickTime, Mpeg等のフォーマットは自動で変換されます
変換されない場合や詳細な変換の設定を行いたい場合は別途動画変換ソフトウェアで、MP4形式に変換したファイルをアップロードしてください
ファイルは1GB程度までアップロードできますが時間がかかりますので、動画の容量が大きい場合は事前にMP4形式に変換してください

アスペクト比

☒ 4:3 (標準) ☐ 16:9 (ハイビジョン)

変換品質

☒ 高品質(通常) ☐ 低品質(軽い)

登録をクリックした時点で、動画の著作権について発生する問題は、全て登録者本人の責任となります

登録

動画ファイル	「ファイルアップロード」をクリックもしくは、アップロードしたいファイルをドラッグアンドドロップしてファイルを指定します。
アスペクト比	アップロードされる動画のサイズに合わせ選択してください。
変換品質	通常の場合は高品質を選択。低品質は動画の解像度が低くなりますが、サーバー容量のうち動画ファイルの占める割合を軽減させることができます。

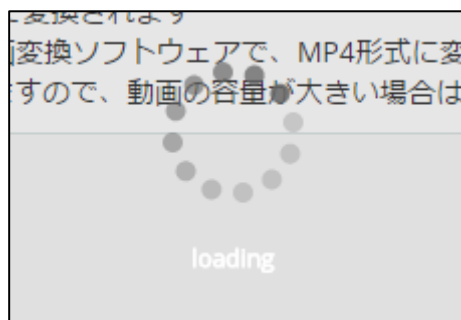
準備ができたなら「登録」ボタンをクリックします。



「登録」ボタンをクリック後、指定した品質や比率に動画変換が行われます。

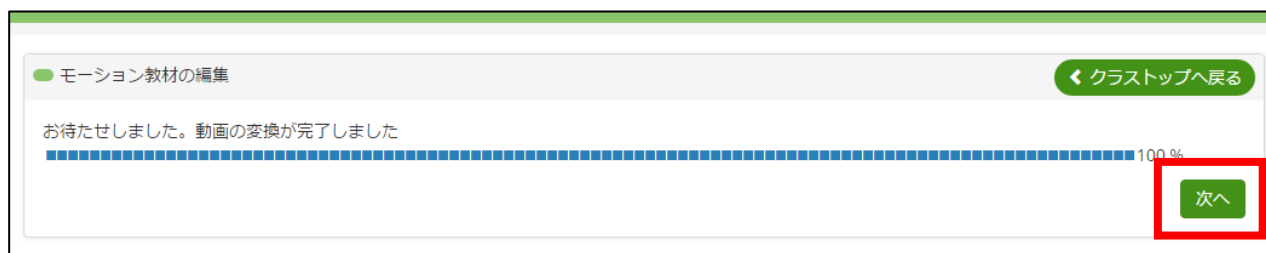
変換中はローディングアイコンが表示されます。

※ 容量の大きいファイルをアップロードした場合やサーバーが混みあっている場合、変換に時間を要する事がありますが、ローディングアイコンが動いている様であればそのままお待ちください。



変換が終了すると、「次へ」ボタンが表示されますので、ボタンをクリックします。

アップロードした動画を使ったモーションの再生設定画面に移動します。



- AVI, Windows Media, QuickTime, Mpeg 等のフォーマットは自動で MP4 形式に変換されます
- 変換されない場合や詳細な変換の設定を行いたい場合は別途動画変換ソフトウェアで、MP4 形式に変換したファイルをアップロードしてください。
- 動画ファイルの容量制限はお使いのサーバー設定及び容量により異なります。
サーバーの設定によっては大きいサイズのファイルをアップロードできますが時間がかかりますので、
動画の容量が大きい場合は事前 MP4 形式に変換してください。

2.1. モーションの再生設定

モーション教材の再生設定をします。各項目を設定後「保存」をクリックします。

※ 再生設定は後からでも変更可能です。

モーション教材の再生設定
編集へ戻る

動画の再生設定

説明

フォントサ...

B

I

U

A

A

S

E

E

E

E

Ω

□

↶

↷

↺

↻

↻

↻

↻

Σ

再生設定

☒ シークバー表示
☒ 早送り許可
☒ 巻き戻し許可
☒ 一時停止許可
☐ フルスクリーン許可

再開

☒ 常に初めから再生
☐ 前回の続きから再生する
☐ 再生したところまで早送りできる

採点結果

☒ 受講後すぐに表示する
☐ 表示しない - 教材の公開期間設定に従います

単語数: 0

保存

説明	ここに記載した文章は、Motion 受講画面の動画再生画面上部に表示されます。	
再生設定	シークバー表示	チェックした場合シークバーを表示します。
	早送り許可	チェックした場合早送りを許可します。
	巻き戻し許可	チェックした場合巻き戻しを許可します。
	一時停止許可	チェックした場合一時停止を許可します。
	フルスクリーン許可	チェックした場合フルスクリーン表示を許可します。 ※フルスクリーンモードは受講画面のみとなります。
再開	常に初めから再生	受講時に常に初めから動画が再生されます。
	前回の続きから再生する	2 回目以降の受講時に前回再生した位置から再開できます。 ※受講時、[前回の続きから動画を再生する]もしくは[最初から再生する]のどちらかを選択します。
	再生したところまで早送りできる	2 回目以降の受講時に前回再生した位置から再開できます。 また、前回再生した位置まで早送りを許可します。 ※受講時、[前回の続きから動画を再生する]もしくは[最初から再生する]のどちらかを選択します。 ※[最初から再生する]を選択した場合、前回再生したところまで早送りをすることができます。
採点結果	採点結果を受講後すぐに表示するかしないかを選択します。	

8

3. 教材の作成

3.1. モーション編集画面

アップロードした動画に、しおり・字幕・問題等を設定できます。

動画を見ながら、問題や字幕を表示したいタイミングでそれぞれの追加メニューをクリックします。



3.1.1. しおり

タイムラインに目印をつけます。

指定した場所で追加メニューから「しおり」をクリックすると、しおりの設定画面が表示されます。



「保存」をクリックすると、その秒数にしおりが設定されます。



※ しおりは受講画面には表示されません。

※ 巻き戻し・早送りボタンをクリックすることで、しおりを設定した位置にジャンプさせることができます。

3.1.2. 字幕

動画上に文字を表示します。

指定した場所で追加メニューから「字幕」をクリックすると、字幕の設定画面が表示されます。

字幕の設定

開始秒	15.5	(入力例: 3.5)
終了秒	20.5	(入力例: 3.5)
字幕	<div></div>	

保存

字幕として画面に表示する文章を字幕欄に入力し、任意の字幕表示開始・終了秒を設定してください。

「保存」ボタンをクリックすると、その秒数に字幕が設定されます。

登録された文章が画面上に表示されます。

Animals can move at will.

新規で追加する

【Bookmark】	00:05	🗑️ ⚙️
A Animals can move at will.	00:16	🗑️ ⚙️

教材に配置されている設問・字幕・しおりが一覧で表示されます。

00:00 00:11 00:16 00:22

A

アイコンをクリックすると、対象の字幕の編集画面が表示されます。

3.1.3. 問題の作成

指定した場所で追加メニューから任意の問題形式をクリックすると、問題の設定画面が表示されます。

問題の種類には、**選択問題**、**入力問題**、**音声録音**、**ファイル提出**、**クリック問題**があります。

【選択問題】

● 選択問題の設定

指定(秒)

7.7

(入力例: 3.5)

問題文

What is the baby dolphin doing?

選択肢

yawn

laughing

swimming

※ 選択肢は1つにつき100文字以下で入力してください。

受講設定

時間制限

10

秒

回数制限

0

回まで

(0か空白で無制限になります)

解答直後に正解を表示しない

正否のみすぐに表示

正解をすぐに表示

間違ったら1つ前のしおりに戻る

選択肢をランダムで表示する

解答へのフォロー

保存

問題文	入力した内容が問題文として表示されます。
選択肢	選択肢を入力して正解をチェックしてください。
時間制限	問題を表示する時間制限を設定します。 10(秒)に設定した場合、問題が 10 秒間表示されます。 0(秒)に設定すると時間制限は無効となります。
回数制限	この問題に解答できる回数を制限します。 20(回)に設定した場合、20 回まで問題に回答することができます。 0(回)に設定すると回答に回数制限がなくなります。
解答直後に正解を表示しない	正否に関わらず、解答送信後特に何も表示しません。

正否のみすぐに表示	回答後、選んだ選択肢上に正否が○×で表示される。
正解をすぐに表示	正解： 選んだ選択肢の上に○が表示され、他の選択肢が非表示になります。 不正解： 選んだ選択肢の上に×が表示され、選んだ選択肢と正解の選択肢のみ画面上に残ります。
間違ったら1つ前のしおりに戻る	問題に不正解した場合、その問題の直前に設定されたしおりまで動画再生を戻します。
選択肢をランダムで表示する	設定を ON にすることで、受講時に選択肢がランダムで表示されます。表示の度にシャッフルするので、巻き戻して同一問題を表示した際にもシャッフルされます。
解答へのフォロー	学生の結果画面で解説として表示されます。

【入力問題】

☒ 入力問題の設定

指定(秒)	<input type="text" value="0"/> (入力例: 3.5)
問題文	<input type="text"/>
正解キーワード4つまで	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <small>※ いずれかのキーワードを含むと正解 (文字数は100文字以下)</small>
受講設定	時間制限 <input type="text" value="0"/> 秒 回数制限 <input type="text" value="0"/> 回まで (0か空白で無制限になります) <input type="checkbox"/> 正解をすぐに表示 <input type="checkbox"/> 間違ったら1つ前のしおりに戻る
解答へのフォロー	<input type="text"/>

保存

問題文	入力した内容が問題文として表示されます。
正解キーワード	いずれかのキーワードを含むと正解になります。 全て空欄の場合は、何かが入力されていれば正解となります。
時間制限	問題を表示する時間制限を設定します。 10(秒)に設定した場合、問題が10秒間表示されます。 0(秒)に設定すると時間制限は無効となります。

回数制限	この問題に解答できる回数を制限します。 20(回)に設定した場合、20 回まで問題に回答することができます。 0(回)に設定すると回答に回数制限がなくなります。
正解をすぐに表示	選択した選択肢が正解か不正解かを表示します。
間違ったら 1 つ前のしおりに戻る	問題に不正解した場合、その問題の直前に設定されたしおりまで動画再生を戻します。
解答へのフォロー	学生の結果画面で解説として表示されます。

【録音問題】

録音問題の設定

指定(秒)

2.8

(入力例 : 3.5)

問題文

受講設定

録音制限

0

秒

回数制限

0

回まで (0か空白で無制限になります)

☐ 自動で録音開始

解答へのフォロー

保存

問題文	入力した内容が問題文として表示されます。
録音制限	録音できる時間制限を設定します。 10(秒)に設定した場合、問題が 10 秒間表示されます。問題が表示されている間のみ、録音が可能となります。 0 (秒)に設定すると時間制限は無効となります。
回数制限	この問題に解答できる回数を制限します。 20(回)に設定した場合、20 回まで問題に回答することができます。 0(回)に設定すると回答に回数制限がなくなります。

自動で録音開始	チェックを入れた場合、問題の表示と同時に自動で録音を開始します。
解答へのフォロー	学生の結果画面で解説として表示されます。

【ファイル提出】

ファイル提出の設定

指定(秒) 2.8 (入力例: 3.5)

問題文

保存

問題文	入力した内容が、受講画面のファイルアップロードエリアに表示されます。
-----	------------------------------------

【クリック問題】

クリック問題の設定

指定(秒) 2.8 (入力例: 3.5)

結果の指示

受講設定 誤差の秒数 1 秒

保存

結果の表示	入力した内容が結果画面に表示されます。
誤差の秒数	指定秒から正解とする誤差を設定します。

3.1.4. 作成後の調整

登録後は設定した設問・しおり・字幕のアイコンが編集タイムライン上に表示されます。

設置された問題の一覧表示のアイコンから、問題の編集・削除をすることができます。

タイムライン上の各アイコンをクリックすると編集画面が表示され、問題の編集・削除をすることができます。

タイムライン上のアイコン説明

しおり	字幕	選択問題	入力問題	録音問題	ファイル提出	クリック問題

問題一覧のアイコン説明

削除	編集

3.1.5. 配点設定

編集画面で「配点設定」をクリックすると、問題の一覧が表示されます。



各問題の配点を調整することができます。

配点を入力後「配点を保存」をクリックすると配点を保存できます。

モーション教材の配点設定 編集へ戻る

配点を入力調整してページ下部の「配点を保存」をクリックすると配点を保存できます

表示秒	問題文	選択肢	正解	受講設定	解説(受講後に表示)	配点
00分07秒	What is the baby dolphin doing?	yawn laughing swimming	swimming	解答をすぐに表示 10 秒以内 2 回まで受講		5
00分14秒	Please submit a file.					5

合計得点: 10 点 配点を保存

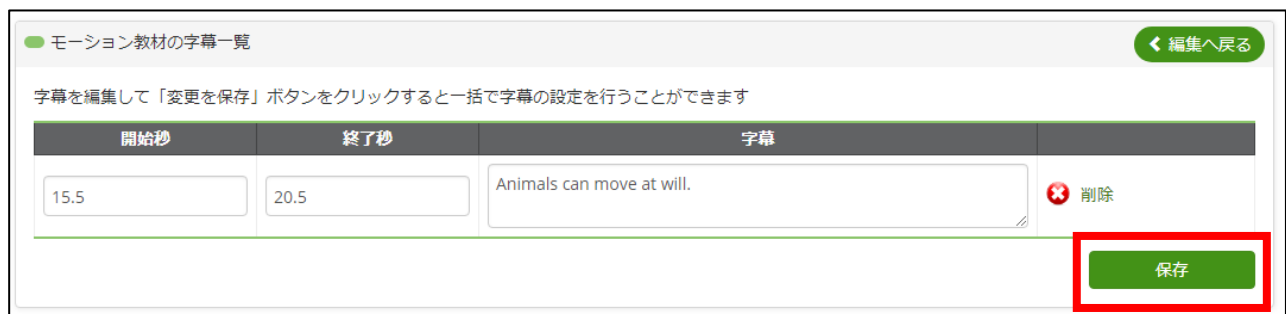
3.1.6. 字幕一覧

編集画面で「字幕一覧」をクリックすると、字幕一覧が表示されます。



この画面からも字幕の編集・削除を行うことができます。

字幕の編集後は「保存」をクリックして変更を保存します。



4. 受講画面

動画の読み込みが完了すると「再生」ボタンが表示されます。「再生」ボタンをクリックすると受講を開始します。



再生中に問題や字幕が表示されます。



全ての再生を完了すると提出画面が表示されます。



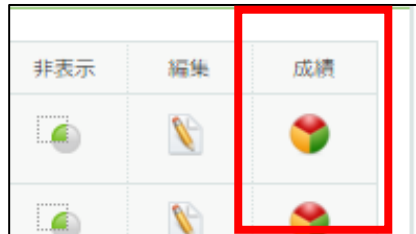
「提出する」をクリックするとサーバーへ解答が送信され採点結果画面が表示されます。
もう最初に戻って一度受講する場合は「もう一度見る」をクリックします。

モーション教材							← 受講を完了する
5 / 5							
時間	問題文	正解	あなたの解答	結果	得点	解説	
00分03秒	What si the baby dolphins doing?	swimming	swimming	○	5		

※「もう一度見る」から再受講した場合は前に解答した録音音声等は保持されません。新たに解答を行ってください。

5. 先生による評価

教材一覧から、該当する教材の「成績」アイコンをクリックしてください。



受講した学生の一覧が表示されます。

「問題一覧へ」から、設定された問題の一覧を確認することができます。

また、一覧の「採点」リンクから、受講者別の回答・得点結果を表示し、手動採点を行えます。

Glexaクラス>モーション教材の採点 ← クラストップへ戻る

問題一覧へ 検索 出力条件 ☒ 解答 ☐ 正誤 ☐ 得点 学生の解答をダウンロード

1件中 1 ~ 1件

	学籍番号	氏名	受講日時	受講回数	平均点	最新の得点
採点		学生次郎	11月11日(金) 06:48	1	5	5

学生による回答済みの問題には、フォローコメントを付けることができます。

モーション教材 ← 受講者一覧へ戻る

学生次郎

時間	問題文	正解	解答	配点	正誤	得点	フォローコメント
00分03秒	What si the baby dolphins doing?	swimming	swimming	5	<input checked="" type="radio"/>	5	クリックで入力

保存する 保存して次の受講者へ

フォローコメントを入力します。

時間	問題文	正解	解答	配点	正誤	得点	フォローコメント
00分04秒	what is the baby koala doing?	yawn	yawn	5	<input type="radio"/>	5	<div>コメントです</div> <div>登録</div>

保存する

保存して次の受講者へ

コメント記入後に「登録」をクリック。「保存する」をクリックして終了してください。

または「保存して次の受講者へ」で、受講登録された受講者に順に成績を付けることが可能です。

付けられたコメントや採点は、学生が自分の教材一覧画面「結果」から確認できます。

【学生の画面】

Glaxa

使い方 | 閉じる

学生次郎 さん ▼ 学生

成績

トップページ / Glaxaクラス

ディレクトリ

Glaxaクラス

コピーディレクトリ1

ディレクトリ1

クラストップ - 教材一覧

受講したい教材名をクリックしてください

教材名
<input checked="" type="checkbox"/> チャットボード
<input checked="" type="checkbox"/> テーマについて話し合いましょう
<input checked="" type="checkbox"/> フォーラム
<input checked="" type="checkbox"/> モーション教材

受講

結果

モーション教材 クラストップへ戻る						
時間	問題文	正解	あなたの解答	得点	解説	教員からのコメント
00分01秒	What is the baby dolphins doing?	swimming	swimming	<input type="radio"/> - 5点		Great!
受講履歴						
2017年5月22日(月) 17:54					15点	
2017年5月22日(月) 17:52					15点	