この動画は、次のスライドに 自動遷移 しません。 次に進む場合は「<u>次へ</u>」 / 前に戻る場合は「<u>前へ</u>」 確認したい項目がある場合は「<u>目次</u>」部分 をクリックしてください。



### 動画制作マニュアル

2024/08/08:71<sub>など</sub>FAQへのリンク、保存時の注意事項を追加 2024/06/18:38<sub>など</sub>音声種類の変更 2023/11/13:70 お問合せ窓口の電話番号を修正

2023/04/25:04<sub>など</sub>目次を一部削除、各機能の説明を省略 61 上書き更新時の注意事項を追加

- 2023/03/27:10 Mac OS X Safari での視聴時の注意事項 ※6 を追加
- 2023/01/04:09 動画ダウンロードファイルの仕様に関する記載を一部削除 26 アバターの表情アニメーションに関する記載を更新

2022/12/19:42xど音声合成の種類に関する記載を更新46辞書登録に関する記載を追加

<b>目次</b> (クリックすると遷移します)
サービス概要・推奨環境等
パワーポイントの準備
作成する① (ログイン・アップロード等)
作成する② (アバター・シーン設定等)
作成する③ (背景・BGM・画面設定等)
セリフを調整
動画を公開
分析する
動画を更新
対話させる
リンク先へ飛ばす
困ったとき

サービス概要・推奨環境 等	<b>目次</b> (クリックすると遷移します)
	サービス概要・推奨環境等
<u>サービスの概要</u> 3	パワーポイントの準備
<u>推奨PC環境(製作側)</u>	作成する① (ログイン・アップロード等)
<u> 推奨PC環境(視聴側)</u> 5	作成する② (アバター・シーン設定等)
<u>対応ブラウザと再生方式</u> 6	作成する③ (背景・BGM・画面設定等)
	セリフを調整
<u> 割回ダワンロートノアイルの仕様</u>	動画を公開
	分析する
	動画を更新
	対話させる
	リンク先へ飛ばす
< 前へ )次へ ▶ 2	困ったとき

サービスの概要

### PIP-Makerのサービス概要を説明します。





◀ 前へ

### PIP-Makerにアップロードし、 文章を入力して音声に変換





サービス概要・推奨環境等
パワーポイントの準備
作成する① (ログイン・アップロード等)
作成する② (アバター・シーン設定等)
作成する③ (背景・BGM・画面設定等)
セリフを調整
動画を公開
動画を公開 分析する
動画を公開 分析する 動画を更新
動画を公開 分析する 動画を更新 対話させる
動画を公開 分析する 動画を更新 対話させる リンク先へ飛ばす

# 推奨環境(製作側)

#### **目次** (クリックすると遷移します)

₩ /፴ .5世 ++-	以下のいずれた	かを満たす端末を推奨	サービス概要・推奨環境等
推築端木 (推奨スペック)	・Microsoft社 ・Apple社が直 ・Android搭載	かサホート期間中のWindows動作推奨環境に準する端末 近3年以内にリリースしたmacOS、iOSに対応した端末 端末の発売日から直近3年以内の端末(最新OSバージョンを推奨)	パワーポイントの準備
	以下ブラウザ⊄	D最新バージョンを推奨	作成する① (ログイン・アップロード等)
Webブラウザ	PC	Google Chrome 、Mozilla Firefox 、Microsoft Edge 、Safari	作成する②
	スマホ タブレット	Google Chrome 、Mozilla Firefox 、Safari	(アバター・シーン設定等)
ー・	12Mbps ADSL	: .以上(インターネットは必須です。)	作成する③ (背景・BGM・画面設定等)
カキュリティ	TLS対応ログイ TLSアップロー	イン (※1) - ドノダウンロード (※1)	セリフを調整
	IP制限設定可能	E (%2)	動画を公開
	・シンクライフ 動画の動き <i>t</i>	アントやリモートデスクトップの場合は、音が切れたり、 が遅くなる場合があります。	分析する
その他	・作成したコンテンツはオプションで動画ファイル(MP4)に変換することも可能です。 ・フォントはWindows8以前の標準搭載のものに対応をしております。(※3)		動画を更新
	て11以2下0)。	/ オ / トは別の / オ / トに変換される 场面 かこさいます。	対話させる
※1:TLS1.2対応済み(最新のセキュリティを保つには各種最新ブラウザの使用を推奨) ※2:オプション ※3:「 <u>UDデジタル教科書体</u> 」「 <u>BIZ UDPゴシック</u> 」は非対応		リンク先へ飛ばす	



		サービス概要・推奨環境等
壮将楼玮	以下のいずれかのような端末を推奨 、Mieropott社がサポート期間中のWindowo動佐推将環境に進ずる端末	パワーポイントの準備
推奨機健 (推奨スペック)	・Apple社が直近3年以内にリリースしたmacOS、iOSに対応した端末 ・Android搭載端末の発売日から直近3年以内の端末(最新OSバージョンを推奨)	作成する① (ログイン・アップロード等)
推奨ブラウザ	次ページの「対応ブラウザと再生方式」を参照	作成する② (アバター・シーン設定等)
インターネット	必須です。オフライン環境は別途対応可能。	作成する③
	10スライド5分程度の動画 (約8MB)	(背景・BGM・画面設定等)
動画ファイル容量と	フロクレッシフタワンロートで負荷分散しているので、 スライド単位で少しづつデータを取得します。	セリフを調整
	参考値1:プレイヤーダウンロード (2MB) 参考値2:スライド毎のダウンロード (225KB)	動画を公開
ての世		分析する
その他	音が切れたり、動画の動きが遅くなる場合があります。	動画を更新
		対話させる
		リンク先へ飛ばす



対応ブラウザと再生方式

#### **目次** (クリックすると遷移します)

	再生方式 ※1	WebGL版 ※2	HTML版 ※2	3D版 ※2	※1 再生方式は自動判別し 自動で	サービス概要・推奨環境等
	再生/停止/スキップ	0	0	0	切り替わります。(WebGL版→HTML版)	
	ページ移動	ボタン / スワイプ	ボタン	ボタン	*2	パワーポイントの準備
	インタラクティブ機能	0	0	0	推奨端末であっても、端末やバージョン	
	音声	0	0	0	によっては一部機能の動作や表示に 不具合が発生する可能性があります。	作成する① (ログイン・アップロード等)
	BGM	0	_	0	重大な不具合の場合、弊社まで	
	テロップ表示	0	0	0	ご連絡いただければ無償で調査を行い、 改善可能であれば対応いたします。	作成する②
視聴機能	アバター(人物)/ アクション	⊖ <sup>Ж3</sup>	_	⊖ <sup>%7</sup>	*3	(アバター・シーン設定等)
	配信管理(認証)機能	0	_	0	スマイル,うなづく,否定する,ウィンク,	作成する③
	拡大機能	クリック / ピンチ操作	_	クリック / ピンチ操作	合小ティーアニメーション ※4	(背景・BGM・画面設定等)
	シーン切替機能	0	_	0	PC版のみ。モバイル端末は	セリフを調敷
	ログ機能	0	0	0	他の対応ノラリザをこ利用くたさい。	セリノで調金
	画面縦横対応	0	0	0	※5 モバイル回線で視聴した場合、	動画を公開
	Microsoft Edge	最新バージョン	<u> </u>	最新バージョン	スライド切り替え時に少し間隔が	
	Google Chrome	最新バージョン	6 以上	最新バージョン		分析する
ブラウギ	Mozilla Firefox	最新バージョン <sup>※4</sup>	21 以上	最新バージョン <sup>※4</sup>	※6 Mac OS X Safariでも視聴可能ですが	動画を再発
/////	Mac OS X Safari	最新バージョン <b>※6</b>	4 以上	最新バージョン	Google Chromeでの視聴をお勧めする	動画で文利
	iOS Safari	最新バージョン	iOS6.0 以上	最新バージョン	メッセーンか表示されます。	対話させる
	Android 標準ブラウザ	最新バージョン	Android 4.1 以上	最新バージョン	※/ スマイル.うなづく.否定する.ウィンク	
インターネット接続		必須(1	.2Mbps以上WiFi、または	:LTE) <b>*5</b>	笑う,怒った顔,悲しい顔(一部アバター) 各ボディーアニメーション	リンク先へ飛ばす



			サービス概要・推奨環境等
エンコ・	ード対応動画形式	MP4形式のみ(1280×720)	パワーポイントの準備
	再生/停止/スキップ	—	
	ページ移動	—	作成する① (ログイン・アップロード等)
	インタラクティブ機能	—	
	音声	0	作成する②
	BGM	0	(アハダー・ジーン設定等)
扫陆松松	テロップ表示	0	作成する③
倪邶宬肥	アバター(人物)/アクション	0	(背景・BGM・画面設定等)
	配信管理(認証)機能	—	レリーナ部本
	拡大機能	—	セリノを調整
	シーン切替機能	0	動画を公開
	ログ機能	—	
	画面縦横対応	再生プレイヤーに準拠	分析する
▲ 動画	「データの保存(メール添	付)	動画を更新
▲ 保存した動画データの再生はインターネット接続不要です。 3Gの場合、回線速度が遅いとロードに時間がかかる場合があります。			対話させる
			リンク先へ飛ばす



パワーポイントの準備		<b>目次</b> (クリックすると遷移します)
		サービス概要・推奨環境等
<u>パワーポイント作成時のルール</u>	9	パワーポイントの準備
<u>資料パターンA(通常形式)</u>	10	作成する① (ログイン・アップロード等)
_ <u>資料パターンB(インタラクティブ)</u>	11	作成する② (アバター・シーン設定等)
<u> 資料パターンC(対話形式)</u>	12	作成する③ (背景・BGM・画面設定等)
		セリフを調整
		動画を公開
		分析する
		動画を更新
		対話させる
		リンク先へ飛ばす
	0	困ったとき



分析する

動画を更新

対話させる

リンク先へ飛ばす

困ったとき

スライド数	100スライドまで	サービス概要・推奨環境等
ファイルサイズ	50MBまで	パワーポイントの準備
セリフの文字数	1スライド1000文字まで	作成する① (ログイン・アップロード等)
音声の埋め込み	不可	
動画の埋め込み	不可	作成する② (アバター・シーン設定等)
パスワード	パスワードが設定されたパワーポイントはアップロードできません	作成する(3)
マクロ	マクロを使用したパワーポイントはアップロードできません	(背景・BGM・画面設定等)
バージョン	Microsoft® PowerPoint® 97-2019 ※OpenOffice, Googledocs, ThinkFree等は利用することができません	セリフを調整
		動画を公開



特殊フォントを使った場合、文章のレイアウトが崩れる場合があります。 ※PIP-Makerは2000フォントに対応しています。 [テキストの自動調整機能] が有効な場合、レイアウトが崩れる場合があります。 パワーポイントのアニメーションは基本非対応ですが、お問合せ下さい。

パワポのアップロードが完了しない場合はこちら



資料パターンA(通常形式)

サービス概要・推奨環境等 一般的なプレゼン動画を作る場合のパワーポイント作成例です。 各ページにあるノート入力欄に文章を入力すると、自動的にナレーション音声に変わります。 パワーポイントの準備 お申込ページや商品紹介ページへリンクする場合は、ボタンを用意してハイパーリンクを 設定して下さい。 作成する① (ログイン・アップロード等) 5.000 ? = -5 > デザイン 画面切り替え アニメーション スライドショー 作成する(2) AL 按示 Ⅲ·Ⅲ·∈∈雇賃・Ⅲ1 32 医换 1 パワーポイントを作成 新しい おうてき 言セクション・ (アバター・シーン設定等) 配置 貼り付け クイック スタイル - @ 回形の効果 ◎ 運択・ フルブポード Sabiricau and ar 110 2 2 動画制作における課題 作成する③ -----##· A###33. ##(1 (背景・BGM・画面設定等) 2 \* 20011 -セリフを調整 ノート欄にセリフを入力 3 \* ········· -撮影・モデル手配・録音・編集期間 動画を公開 4 🖾 🛋 i i i 機材・人件費がコストを高くする 分析する 動画を更新 映像制作は、撮影から編集、場所やモデル手配などが必要でした。 き間がかかる トにコストが高いのが特徴でした。 -対話させる リンク先へ飛ばす 困ったとき



資料パターンB(インタラクティブ)

サービス概要・推奨環境等 動画をインタラクティブ形式する場合のパワーポイントの設定方法です。 ボタンを用意して、ハイパーリンクで遷移先のスライドを指定します。 パワーポイントの準備 アンケート、テスト、診断などにお勧めです。 🚹 動画ファイル化すると無効になります。 作成する① (ログイン・アップロード等) 戦場のマナー調座 イバーリンクの編集 2 💌 リンク先: 表示文字列(工): <<ドキュバント内の選択範囲>> Q1.目上の人と名刺交換をする時、差し出すのが先? ヒント設定(P)... それとも受け取るのが先? 作成する(2) スライドのプレビュー ドキュメント内の場所(C): (平成21年度 正解率 78%) 77/JL Web ボタンを用意して、リンクを設定 一冊初のスライ ページ(X) (アバター・シーン設定等) A B 一番後のスライト Q1目上の人と希釈交換をする時、差し出すのが来? それとも受け知るのが多? 次のスライト 〔〕 このド≠コバンド 内(<u>A</u>)内 - 前のスライド And other Designation of the Person of the P スライド タイトル B 正解 -1. 75/1 1 A. E. Α - 2. Z5/F 2 RADIACANA, 20101-0, P D-118PROCE-DP-0.C R471W21-118. 厳し出すのが売 新規作成(N) 作成する③ 差し出すのが先 受け取るのが先 -4. 25/14 BLOH-SCAS 次の発展へ And Address of the Owner -5. 2541 5 (背景・BGM・画面設定等) 通 電子メール ア ドレス(<u>M</u>) -6. スライド 6 先に相手の事から 目下の自分がら -7. 7541 7 表示して戻る(S) リンクの解除(R) 差し出すべきだよな 何うのが常識だよな… \* (ALC: NO. 1007 OK キャンセル A B セリフを調整 ◎出来上がる動画 Q1.目上の人と名刻交換をする時、差し出すのが先7 それとも受け取るのが先? 動画を公開 PIP-Makerでは分岐選択スライドで 正解 動画を一時停止することができます。 Α 01.目上の人と名刺交換をする時、差し出すのが先? それとも受け取るのが先 分析する 8期交換の時間、10年間から、1 とは反射で電台の用いたから先に 差し出すのが先 PERMIT 詳しくは「スライド終了後の動作」を 日下の日世から 差し彼すべきだよな。 次の問題へ В Α ご確認ください。 正解です。よくできましたね 動画を更新 差し出すのが先 受け取るのが先 HEOBSO'S あた利用さ事から 何つらが知識だより Q1.目上の人と名刺交換をする時、差し出すのが先? それとも受け取るのが先? 対話させる 第1冊。目上の人と名利交換をする時。 不正解 B インタラクティブ機能 単文像に新き、近的者から、 法正規で増加されないらから先 受け取るのが先 とは? 生に相手の様から 相当のが形態により 次の問題へ リンク先へ飛ばす それでは次の開始へ進みましょう



11

資料パターンC(対話形式)

サービス概要・推奨環境等 動画にアバターを2体登場させる場合のパワーポイントの設定方法です。 テレビのニュース番組のような演出が可能となります。 パワーポイントの準備 また先生役と生徒役を登場させ、生徒役が視聴者の疑問に先回りして質問を投げかけることで、 教育コンテンツの理解度を高めることができます。 作成する① (ログイン・アップロード等) 2人分(AとB)の台詞を 作成する(2) 1 入力したパワポを投稿 ③ 映像の編集 (アバター・シーン設定等) 作成する③ (背景・BGM・画面設定等) B))通常、動画はスタジオと出演者を手配し、撮影と録音します。 そのあとに映像を編集して完成させます。 A))動画ってプロセスがいっぱいあって手軽には作れないんですね。 セリフを調整 動画を公開 分析する ◎出来上がる動画 従来の動画制作方法 動画を更新 ă 📖 炎 ① スタジオと出演者手配 対話させる 2 撮影・録音 対話機能とは? 3 映像の編集 リンク先へ飛ばす 通常、動画はスタジオと出演者を手配し、振影と録音します。 困ったとき ◀前へ 12

作成する①(ログイン・アップロード 等)		<b>目次</b> (クリックすると遷移します)
		サービス概要・推奨環境等
<u>ログイン</u>	14	パワーポイントの準備
<u> 資料のアップロード</u>	15	作成する① (ログイン・アップロード等)
<u>アップロード後の画面</u>	16	作成する② (アバター・シーン設定等)
<u>セリフの編集</u>	17	作成する③ (背景・BGM・画面設定等)
	1.0	セリフを調整
<u>百円変史</u>	8_	動画を公開
<u>テロップの編集</u>	19	分析する
		動画を更新
<u>セリフとテロップの文言を同一にする</u>	20	対話させる
		リンク先へ飛ばす
	13	困ったとき



パワーポイントの準備が出来ましたら、作成画面を開いて、 お客様のメンバーIDとパスワードを入力、 [ログイン] ボタンを押してください。

# https://www.pip-maker.com/studio/



サービス概要・推奨環境等
パワーポイントの準備
作成する① (ログイン・アップロード等)
作成する② (アバター・シーン設定等)
作成する③ (背景・BGM・画面設定等)
セリフを調整
動画を公開
分析する
動画を更新
対話させる
リンク先へ飛ばす
困ったとき



# 資料のアップロード

#### **日次** (クリックすると遷移します)

サービス概要・推奨環境等 PIP-Makerにログイン後、はじめに「新規作成]ボタンをクリックして下さい。 [PowerPointファイル] ボタンをクリックしてファイルを選択、ファイルをアップロード パワーポイントの準備 してください。アップロードが上手くいかない場合は こちら をご覧ください。 作成する① (ログイン・アップロード等) **PIP-Maker** [新規作成]をクリック sampleさんの動画を見た人 O人 sample 作成する(2) 動画一覧 ▶ 動画一覧 (アバター・シーン設定等) 2 [PowerPointファイル]をクリック 🕞 ログアウト 1 New 作成する③ マニュアル (背景・BGM・画面設定等) 3 ファイルを選択 セリフを調整 資料アップロード(上書き・追加) × 動画を公開 4. アップロード及び動画変換が ₽ 🛓 PowerPointファイル 整理 \* 新しいライブラリ ---開始されます。 き お気に入り 分析する i sample.p ライブラリ (1ページ 10秒程度) 傳 コンピューター アップロードができない場合、<u>お問い合わせ</u> または<u>マニュアル</u>をご参照ください。 State 2010 動画を更新 ※② [PowerPointファイル]ボタンへ 対話させる ファイルを直接ドラッグ&ドロップすると ④アップロード及び動画変換開始されます。 リンク先へ飛ばす アップロード中・・・(25%) 困ったとき



アップロード後の画面



# セリフの編集

#### **日次** (クリックすると遷移します)





### セリフは音声やトーン、速度を変更することができます。



サービス概要・推奨環境等
パワーポイントの準備
作成する① (ログイン・アップロード等)
作成する② (アバター・シーン設定等)
作成する③ (背景・BGM・画面設定等)
セリフを調整
動画を公開
分析する
動画を更新
対話させる
リンク先へ飛ばす
困ったとき

# テロップの編集

◀前へ

次へ

#### **日次** (クリックすると遷移します)

サービス概要・推奨環境等

## 音声と合わせて表示されるテロップ(=字幕)を編集します。



テロップは入力された文章が1行ずつ表示されますので
 長い文章には改行を入れて下さい。
 改行が足りない場合は、<u>自動で</u>改行が入ります。
 ※1行の最大文字数(目安): 40文字





19

対話させる

リンク先へ飛ばす

セリフとテロップの文言を同一にする

### セリフ、テロップのどちらかを編集するだけで、文言が同一になります。

🖪 🔊 🔁 PIP-M	/laker	🕑 ブレビュー 🏾 🐨 公開 💽 🕯	資料をアップ 💽 設定	例
マ スライドのタイトル		アニメーション セリフ テロップ	④ 00:13	
	動画制作における課題	④ 今までの映像制作は、撮影から編集、場所や 要でした。 時間がかかるとにコストが高いのが特徴でし	マモデル手配などが必	▼セリフとテロップの文言が同一
				「明日」を「あした」と読ませたい場合
	撮影・モデル手配・録音・編集期間	赤線で結ばれてい	る場合	<sup>ぁした</sup> セリフ 明日はピクニックです
	機材・人件費がコストを高くする	セリフを編集する	と自動的	テ <sub>ロップ</sub> 明日はピクニックです
今までの映像制作	は、撮影から編集、場所やモデル手配などが必要でした。		, 6, 7, 0	▼セリフとテロップの文言が異なる
		●● リフとテロップの入力内容を同じにする	00:11	「明日」を「みょうにち」と読ませたい場合
	▶ ブレビュー			セリフ ミョウニチはピクニックです
		セリフとテロッ	プの連動 🛛 🗙	テ <sub>ロップ</sub> 明日はピクニックです
チェッ セリフ	クを入れた時に、 とテロップに違いがa	ある場合は セリフ	に合わせる	│ │※デフォルトで │「明日」は「あした」と読まれるのて
どちら 表示さ	っに合わせるか <u>ポップ〕</u> れます。	<u>アップ</u> が <u>テロップ</u>	プに合わせる	カタカナで「ミョウニチ」と書く





作成する②(アバター・シーン設定 等)	<b>目次</b> (クリックすると遷移します)	
		サービス概要・推奨環境等
<u>アバターの設定</u>	22	パワーポイントの準備
<u>アバターのサイズと位置の設定</u>	23	作成する① (ログイン・アップロード等)
<u>アバターアニメーションを設定する</u>	24	作成する② (アバター・シーン設定等)
<u>スライド終了後の動作</u>	26	作成する③ (背景・BGM・画面設定等)
	07	セリフを調整
シーノの設定	ZT	動画を公開
<u>スライドの並び替えと削除</u>	28	分析する
		動画を更新
<u> </u>		対話させる
		リンク先へ飛ばす



アバターの設定





アバターの位置とサイズの設定

#### **日次** (クリックすると遷移します)

アバターは位置とサイズを変更することができます。



サービス概要・推奨環境等 パワーポイントの準備 作成する① (ログイン・アップロード等) 作成する② (アバター・シーン設定等) 作成する③ (背景・BGM・画面設定等) セリフを調整 動画を公開 分析する 動画を更新 対話させる リンク先へ飛ばす 困ったとき

アバターアニメーションを設定する

24

サービス概要・推奨環境等 アバターにアニメーションを設定する事ができます。 動画の内容に合わせたアニメーションを設定すると、プレゼンテーションの説得力が増します。 パワーポイントの準備 「追加]をクリックして内容を選択 47 🎩 👔 資料をアップ 💽 設定 ()プレビュー 🏻 🖽 作成する① (ログイン・アップロード等) ■表情アニメーション アニメーション セリフ テロッ! (2) 00:13 1 アバタースマイル ()) 00:00 追加 × × 作成する(2) 2. アバターうなづく h 追加 (アバター・シーン設定等) 3. アバター否定する アバタースマイル アバターうなづく 4. アバターウィンク 作成する③ アバター否定する 5 アバター会釈 (背景・BGM・画面設定等) アバターウィンク アバター会釈 ■ボディーアニメーション セリフを調整 (※アバターによりアニメーションが異なります) レビュー 🌐 公開 🔥 資料をアップ 💽 設定 2 開始時間を設定 動画を公開 00 : 5 アニメーション セリフ テロッ! ④ 00:13 分析する アニメーションを確認するには 〇) 00:05 アバタースマイル • × ~ X 動画を更新 ※プレビューの方法は こちら 複数設定できます。 対話させる ボディーアニメーションは **ー** アイコン付アバターのみ対応です。 間 リンク先へ飛ばす 困ったとき



アバターアニメーションを設定する

◀ 前へ

#### \_\_\_\_\_ **目次** (クリックする<u>と遷移します)</u>

サービス概要・推奨環境等

パワーポイントの準備

セリフ欄からもアニメーションを設定することができます。(セリフ絵文字機能) それぞれのアニメーション設定は、アニメーション欄にまとめて表示されます。



困ったとき

スライド終了後の動作

#### **日次** (クリックすると遷移します)



シーンの設定

サービス概要・推奨環境等







# スライドの並び替えと削除

#### **目次** (クリックすると遷移します)

# ◎並び替え





### ◎削除

◀ 前へ

次へ

![](_page_27_Picture_6.jpeg)

![](_page_27_Picture_7.jpeg)

	サービス概要・推奨環境等
	パワーポイントの準備
	作成する① (ログイン・アップロード等)
	作成する② (アバター・シーン設定等)
	作成する③ (背景・BGM・画面設定等)
	セリフを調整
	動画を公開
	分析する
	動画を更新
	対話させる
	リンク先へ飛ばす
28	困ったとき

スライド一覧から各スライドの状態確認

![](_page_28_Figure_2.jpeg)

作成する③(背景・BGM・画面設定 等)	<b>目次</b> (クリックすると遷移します)
	サービス概要・推奨環境等
<u>背景の設定</u> 31	パワーポイントの準備
<u>背景のアップロード</u> 32	作成する① (ログイン・アップロード等)
<u>BGMの設定</u> 33	作成する② (アバター・シーン設定等)
<u>コントロールバーの設定</u> 34	作成する③ (背景・BGM・画面設定等)
	セリフを調整
<u>冉生• 画面設定</u> 36	動画を公開
	分析する
	動画を更新
	対話させる
	リンク先へ飛ばす
< 前へ │ 次へ ▶ 30	困ったとき

## 背景の設定

#### **日次** (クリックすると遷移します)

### 動画の背景を変更することができます。

![](_page_30_Picture_3.jpeg)

![](_page_30_Picture_4.jpeg)

![](_page_30_Figure_5.jpeg)

設定したい背景を選択 3

![](_page_30_Picture_7.jpeg)

![](_page_30_Figure_8.jpeg)

![](_page_30_Picture_9.jpeg)

背景のアップロード

#### **目次** (クリックすると遷移します)

サービス概要・推奨環境等

パワーポイントの準備

### 背景にオリジナルの画像をアップロードすることができます。

1 [画像アップロード] をクリック

![](_page_31_Picture_4.jpeg)

![](_page_31_Picture_5.jpeg)

推奨サイズは、 横1280px×縦720px以上です。

![](_page_31_Picture_7.jpeg)

![](_page_31_Picture_8.jpeg)

![](_page_31_Picture_9.jpeg)

## **BGMの設定**

#### **日次** (クリックすると遷移します)

サービス概要・推奨環境等

80種類以上のBGMを用意しています。 台詞が良く聞こえるように、BGMの音量は15~25%をお勧めします。

![](_page_32_Figure_3.jpeg)

![](_page_32_Figure_4.jpeg)

![](_page_32_Figure_5.jpeg)

次へ

◀ 前へ

![](_page_32_Figure_6.jpeg)

困ったとき

コントロールバーの設定

背景

▶ コントロールバー

公開設定

再生・画面設定

m

次へ

→ BGM

◀ 前へ

#### \_\_\_\_\_\_**目次** (クリックすると遷移します)

![](_page_33_Figure_2.jpeg)

💌 🖪 📕 🔊

ページ移動

ボリューム(ON/OFF)

倍速機能

ロゴボタン

サービス概要・推奨環境等 パワーポイントの準備 作成する① (ログイン・アップロード等) 作成する② (アバター・シーン設定等) 作成する③ (背景・BGM・画面設定等) セリフを調整 動画を公開 分析する 動画を更新 対話させる リンク先へ飛ばす 困ったとき 34

コントロールバーの設定

#### **日次** (クリックすると遷移します)

[スライド移動ボタン]をオフにすると、スキップ再生を防止することができます。

![](_page_34_Picture_3.jpeg)

<	コントロールバー	
コントロ-	ールバーの表示	
スライド種	多動ボタン	
シークバ-	-	<b>C</b>
再生時間		
再生速度到	变更	
スライド者	番号	
ボリューム	4	
フルスクリ	ノーン	
ロゴボタン	2	

2 [ページ移動ボタン]が非表示になり、
同時にシークバーの未再生箇所をクリックしても
先送りできなくなります

![](_page_34_Picture_6.jpeg)

ページ移動ボタンが非表示

サービス概要・推奨環境等
パワーポイントの準備
作成する① (ログイン・アップロード等)
作成する② (アバター・シーン設定等)
作成する③ (背景・BGM・画面設定等)
セリフを調整
セリフを調整 動画を公開
セリフを調整 動画を公開 分析する
セリフを調整 動画を公開 分析する 動画を更新
セリフを調整 動画を公開 分析する 動画を更新 対話させる
セリフを調整 動画を公開 分析する 動画を更新 対話させる リンク先へ飛ばす

![](_page_34_Picture_9.jpeg)

## 再生・画面設定

#### 目次 (クリックすると遷移します)

サービス概要・推奨環境等

### スライドの場所やテロップの表示などを設定することができます。

![](_page_35_Figure_3.jpeg)

![](_page_35_Figure_4.jpeg)

![](_page_35_Figure_5.jpeg)

再生・	画面設定		_	
スライドの場所	住	£意		~
スライドエリア				
↓ 縦位置	10	рх		+
⇒ 横位置	20	рх	-	+
≫ 幅 	1240	рх	-	+
♀ 高さ	698	рх	-	+
テロップの表示	On			•
↓ 縦位置	650	рх	-	+
画面比率		1	6:9	*
音声				O
スライド拡大機能				
復帰再生 🕜				
ドロップシャドウ				

2タシウを亦再	パワーポイントの準備
	作成する① (ログイン・アップロード等)
スライドエリア     ※ [任意] はお好きな位置に変更可能       ↓ 縦位置     10 p× - +	作成する② (アバター・シーン設定等)
→ 横位置 20 p× - + → 幅 1240 p× - + ☆ 幅 698 p× - + 698 p× - +	作成する③ (背景・BGM・画面設定等)
ボリューム変更でONにできる。	セリフを調整
テロップの表示     On        ↓ 縦位置     650 p× - +     スライド拡大機能:       視聴者がスライドを拡大できる。	動画を公開
画∞比率 16:9 ✓ 復帰再生:	分析する
	動画を更新
	対話させる
<u>ドロップシャドウ</u> <u>、</u> スライド縁に影を入れる。	リンク先へ飛ばす

![](_page_35_Picture_8.jpeg)
セリフを調整		<b>目次</b> (クリックすると遷移します)
		サービス概要・推奨環境等
音声の種類	38	パワーポイントの準備
<u>間の空け方・抑揚の正し方</u>	39	作成する① (ログイン・アップロード等)
<u>正しい読ませ方に変更する</u>	40	作成する② (アバター・シーン設定等)
<u>部分的にセリフを調整する</u>	41	作成する③ (背景・BGM・画面設定等)
	4.0	セリフを調整
<u>セリノのアクセノトを詞                                    </u>	42	動画を公開
<u>セリフに感情を持たせる</u>	43	分析する
•		動画を更新
	イントネーションの	対話させる
調整方法		リンク先へ飛ばす
▲前へ 次へ ▶	37	困ったとき

音声の種類

**日次** (クリックすると遷移します)





困ったとき

# 間の空け方・抑揚の正し方

#### **自次** (クリックすると遷移します)

セリフに間が欲しい場合や、抑揚を正す場合に入力する特殊文字について説明します。	サービス概要・推奨環境等	l
イントネーションを正す ―――― 文音の今問に ・ 中里 を入力	パワーポイントの準備	
短い $M = 12 + \pi^{-1} 2 = 2 e \pm 3$ $D = 10 e \pm 10 = 10 e \pm 10$ $M = 0$	作成する① (ログイン・アップロード等	)
音声の抑揚をスムーズにする ───→ 文章の合間に 句読点 を入力 例 私の趣味は、サッカーを、観戦することです。	作成する② (アバター・シーン設定等)	
間 ー呼吸あける ーー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	作成する③ (背景・BGM・画面設定等)	)
	セリフを調整	
区切って読む ────────────────── 区切る场所に 空日スペース を入力	動画を公開	
- 時次戦	分析する	
	動画を更新	
	対話させる	
発音がスムーズではない場合、 中黒(・)や句読点(、)を入れると間が空いて自然な発音になります。	リンク先へ飛ばす	
▲前へ 次へ ▶	39 困ったとき	

#### **日次** (クリックすると遷移します)

サービス概要・推奨環境等

漢字の読み方に誤りがある場合、 ①カタカナにする ②同じ読み方をする別の漢字 ③ひらがな の順で変更してください。



### 部分的にセリフを調整する

<u>日本語音声</u>は、タグで囲む(挟む)ことで 部分的にセリフの声の高さや速さ、音量を調整することができます。

### ピッチ (声の高さ)

タグで囲まれた台詞のトーンを調整します。 音の高低を-2~2間の値に指定します。 ※右例:タグで囲む前より低いトーンで読む

### スピード (声の速さ)

タグで囲まれた台詞のスピードを調整します。 発話速度を-2~2間の値に指定します。 ※右例:タグで囲む前より早く読む

### ボリューム(声の大きさ)

タグで囲まれた台詞の音量を調整します。 音量を0~100間の値に指定します。 ※**右例**:タグで囲む前より小さい音量で読む

### <pitch value="-1"> こんにちは、これは音声合成です。 </pitch>

### 例

例

<speed value="1"> こんにちは、これは音声合成です。 </speed>

### 例

<volume value="75"> こんにちは、これは音声合成です。 </volume>

▲ [さくら] [まゆ] [しおり] [あおい] [だいち] [なおき] [ゆうた] の音声では、タグを入れた箇所 に間が入ります。

# (クリックすると遷移します) サービス概要・推奨環境等 パワーポイントの準備 作成する① (ログイン・アップロード等) 作成する(2) (アバター・シーン設定等) 作成する③ (背景・BGM・画面設定等) セリフを調整 動画を公開 分析する 動画を更新 対話させる リンク先へ飛ばす 困ったとき

41

目次



セリフのアクセントを調整する

#### \_\_\_\_\_ 目次 (クリックすると遷移します)

### 音声一覧で ■ 色と ■ 色の<u>日本語音声</u>は、アクセントの調整、辞書登録が可能です。

### アクセントの強弱

タグで囲まれた台詞のアクセントの強弱を調 整します。強弱を0~9間の値に指定します。

### アクセントの高低

タグの直前の台詞の高低を調整します。高低 を0~9間の値に指定します。

### 例

<vtml\_accent level="3"> こんにちは </vtml\_accent> 例 よろしくお願いします。 <vtml\_sentend level="2" />

# サービス概要・推奨環境等 パワーポイントの準備 作成する① (ログイン・アップロード等) 作成する(2) (アバター・シーン設定等) 作成する③ (背景・BGM・画面設定等) セリフを調整 動画を公開

### 辞書登録(サーバの読み方データの修正)

<u>単語</u>の読み方やアクセント位置を修正します。 <u>弊社で行います</u>ので、ご希望の際は、 右の情報をサポートまでご連絡ください。



・登録する単語	(例)PIP-Maker
・読み仮名	(例)ピーアイピーメーカー
・発音の仕方	(例)"メ"にアクセント

[さくら] [まゆ] [しおり] [あおい] [だいち] [なおき] [ゆうた] の音声は、アクセントタグと
辞書登録が非対応です。



困ったとき

分析する

動画を更新

対話させる

リンク先へ飛ばす

### セリフに感情を持たせる

#### **日次** (クリックすると遷移します)

# 音声一覧で ■ 色の日本語音声は、アクセントに加えて感情の調整が可能です。

サービス概要・推奨環境等

パワーポイントの準備

作成する① (ログイン・アップロード等)

作成する② (アバター・シーン設定等)

作成する③ (背景・BGM・画面設定等)

セリフを調整

動画を公開

分析する

動画を更新

対話させる

リンク先へ飛ばす

困ったとき

43

# 喜び

タグで囲んだセリフを「喜び」の感情でしゃ べります。

### 悲しみ

タグで囲んだセリフを「悲しみ」の感情で しゃべります。

### 怒り

タグで囲んだセリフを「怒り」の感情でしゃ べります。

# 例

例

例

<sad>

</sad>

<happy>

</happy>

お誕生日おめでとう

<angry> あなたはもっと勉強をするべきです。 </angry>

はぁ。成績が下がりました。がっかり。



動画を公開	<b>目次</b> (クリックすると遷移します)
	サービス概要・推奨環境等
<u>プレビュー</u> 45	パワーポイントの準備
<u>公開(URLで配信)</u> 46	作成する① (ログイン・アップロード等)
<u>公開(SNSで共有、QRコードで共有)</u> 47	作成する② (アバター・シーン設定等)
<u>公開(Webサイトに埋め込む)</u> 48	作成する③ (背景・BGM・画面設定等)
	セリフを調整
<u>公用(日身のリーハから配信)</u> 49	動画を公開
<u>公開(動画ファイルのダウンロード)</u> 51	分析する
	動画を更新
<u> 倪聰者の画面</u> 52	対話させる
	リンク先へ飛ばす
▲前へ 次へ ▶	困ったとき



#### **日次** (クリックすると遷移します)

サービス概要・推奨環境等

作成した動画はプレビュー画面で確認できます。





困ったとき

## <u>公開(URL</u>で配信)

#### 目次 (クリックすると遷移します)



動画を公開する場合は「公開」ボタンをクリックしてください。動画を直接開く「URL」や SNS/QRコード/ホームページに動画を埋め込むための [埋め込みタグの取得]、 自社のサーバから配信する為の「HTMLファイルダウンロード」等があります。

公開の仕方(例)

に指定する。

□ 短縮URL

3 URLが生成されます。

コピー

▲ ご自身の会社の公開ルール・遵守事項をご確認の上、公開ください。



# 公開 (SNSで共有、QRコードで共有)

#### **目次** (クリックすると遷移します)



# 公開(Webサイトに埋め込む)

#### **日次** (クリックすると遷移します)



# 公開(自身のサーバから配信)

#### **日次** (クリックすると遷移します)



以下が配信時の注意事項です。





50

困ったとき

目次

(クリックすると遷移します)

サービス概要・推奨環境等

# 公開(動画ファイルのダウンロード)

#### **日次** (クリックすると遷移します)

サービス概要・推奨環境等

動画を各種形式のビデオフォーマットでダウンロードすることでYoutubeでの配信も可能です。 ご自身の会社の公開ルール・遵守事項をご確認の上、公開ください。



視聴者の画面①(パソコン)

#### \_\_\_\_\_\_**目次** (クリックすると遷移します)





◀前へ 次へ ▶

困ったとき

### 分析する

# 目次

動画の視聴人数やスライド毎の視聴人数、リンクの選択結果等の様々なログを 集計・分析することができます。 設定方法や実際の集計画面等の詳細は、専用の動画マニュアルをご確認ください。

<u>動画ファイル化</u>した場合、各種視聴履歴は取得できません。

PIP-Maker	AVATAR SOLUTIO
「ログ分析」機能について	<sup>棚職</sup> 12分
▶ 機能の概要とメリット	<u> 2</u>
▶ ログ画面の活用手順	<u>3</u>
▶ Step1. 動画を公開・配布する	<u>4</u>
▶ Step 2. 「ログをみる」 画面を開く	<u>6</u>
▶ Step3. 各項目を確認・設定する	<u>8</u>
▶ お問い合せ	<u>32</u>



wered by PIP-Make

	(クリックすると遷移します)
	サービス概要・推奨環境等
	パワーポイントの準備
	作成する① (ログイン・アップロード等)
	作成する② (アバター・シーン設定等)
	作成する③ (背景・BGM・画面設定等)
	セリフを調整
	動画を公開
	分析する
	動画を更新
	対話させる
	リンク先へ飛ばす
54	困ったとき



動画を更新		<b>目次</b> (クリックすると遷移します)
		サービス概要・推奨環境等
<u>動画を更新する</u> 55	6	パワーポイントの準備
<u>追加と上書きの違い</u> 5	7	作成する① (ログイン・アップロード等)
<u>上書き時の注意事項</u> 5	9	作成する② (アバター・シーン設定等)
<u>更新した動画を公開する</u>	1	作成する③ (背景・BGM・画面設定等)
「動画の北八門、別除	<b>0</b>	セリフを調整
<u> 朝回の非公用・削床</u>	<u> </u>	動画を公開
		分析する
		動画を更新
		対話させる
		リンク先へ飛ばす
	55	困ったとき

動画を更新する

#### \_\_\_\_\_\_**目次** (クリックすると遷移します)



# 追加と上書きの違い(追加)

◀ 前へ

次へ

#### 目次 (クリックすると遷移します)

追加の場合、末尾にスライドが追加されます。

<既にアップロードしてあるPPT>



<追加するPPT>





 $\geq$ 



追加と上書きの違い(上書き)

#### **日次** (クリックすると遷移します)

上書きの場合、全てのスライドが置き換わります。

PIP-Makerの画面

5A

4A

<既にアップロードしてあるPPT>



ЗA

2A

<上書きするPPT>



2B

1B

3B

上書き後

1B

2B

3B

**!** 完全に置き換わります

PIP-Makerの画面



困ったとき



1A

上書き前

1A

2A

3A

4A

5A

 $\geq$ 

## 上書き時の注意事項

#### **日次** (クリックすると遷移します)

サービス概要・推奨環境等

パワーポイントの準備

59

上書きの際に、PIP-Maker上のセリフ・テロップを残せる場合と、残せない場合があります。

#### <残せる場合>





## 上書き時の注意事項

#### **日次** (クリックすると遷移します)

サービス概要・推奨環境等

パワーポイントの準備

上書きの際に、PIP-Maker上のセリフ・テロップを残せる場合と、残せない場合があります。

<残せない場合>

◀前へ



PIP-Maker上のセリフ・テロップの 一部または全て が パワーポイントのノート欄の文章に<mark>強制的に置き換わります</mark>。

編集画面で入力した文章を残したい場合は、一度上書きをキャンセルし、 パワーポイントの**ノート欄の文章を最新のものに更新**後に上書き作業をお願い致します。

困ったとき

対話させる

リンク先へ飛ばす

### 更新した動画を公開する

#### **日次** (クリックすると遷移します)



#### **日次** (クリックすると遷移します)

サービス概要・推奨環境等

動画一覧から、公開した動画を非公開にすることができます。

[				パワーポイントの準備
		<ul><li><b>还</b>編集</li><li>• 限定公開中</li></ul>	1 非公開にしたい動画の地球儀マークをクリック	作成する① (ログイン・アップロード等)
			※動画を木公開の場合は、地球儀マークは表示されません。	作成する② (アバター・シーン設定等)
				作成する③ (背景・BGM・画面設定等)
非公開	確認		2 [はい] をクリック	セリフを調整
	「sample」を非公開にしますか? (再公開する場合は編集画面から再び公開できます。) いいえ はい		非公開にすると、公開していたURLやQRコードに アクセスができなくなります。	動画を公開
「samp (再公				分析する
			非公開後も視聴ログは残ります。	動画を更新
			再度公開したい場合は、編集画面 右上の[公開]を 押してください。	対話させる
			─ 再公開後も、動画のアドレスは変わりません。	リンク先へ飛ばす



困ったとき

## 動画の非公開・削除

#### **日次** (クリックすると遷移します)

サービス概要・推奨環境等

動画一覧から、動画を削除することができます。



### 対話させる

◀前へ

対話機能を使うことで、テレビのニュース番組のような演出や、 先生役と生徒役の質疑応答形式の動画を作ることが可能となります。 設定方法や注意事項等の詳細は、専用の動画マニュアルをご確認ください。

<u>動画ファイル化</u>した場合、各種視聴履歴は取得できません。





リンク先へ飛ばす

◀ 前へ

インタラクティブ機能を使うことで、 目次付きの動画や、視聴者の理解度を試すテストやアンケートなどが作成できます。 設定方法や注意事項等の詳細は、専用の動画マニュアルをご確認ください。

<u>動画ファイル化</u>した場合、各種視聴履歴は取得できません。





困ったとき

### **目次** (クリックすると遷移します)

		サービス概要・推奨環境等
<u>パワーポイントのアップロードが完了しない</u>	67	パワーポイントの準備
<u>フォントが正しく適用されない</u>	69	作成する① (ログイン・アップロード等)
<u>変更した内容が保存されない</u>	70	作成する② (アバター・シーン設定等)
<u>FAQ(PIP-Makerでの動画化に関するFAQ動画)</u>	71	作成する③ (背景・BGM・画面設定等)
その他、お困りの際のお問い合わせ	72	セリフを調整
		動画を公開
		分析する
		動画を更新
		対話させる
		リンク先へ飛ばす
< 前へ ▶	66	困ったとき

# パワポのアップロードが完了しない

以下の場合は、正常にアップロードできません。



目次

(クリックすると遷移します)

サービス概要・推奨環境等

パワーポイントのアップロードが完了しない

パワーポイントに貼り付けた画像や文字の<u>データサイズや数が多い</u>場合、 処理しきれず、アップロードが完了しない場合があります。 [形式を選択して貼り付け]から、<u>PNGファイルを指定</u>してください。





∢前へ 次へ )

フォントが正しく適用されない

図として保存(S)...

部 配置とサイズ(Z)...

◀ 前へ

② 図形の書式設定(<u>0</u>)...

既定のテキスト ボックスに設定(D)

#### **日次** (クリックすると遷移します)

サービス概要・推奨環境等 パワーポイントの準備 作成する① (ログイン・アップロード等) 作成する(2) (アバター・シーン設定等) 作成する③ (背景・BGM・画面設定等) セリフを調整 動画を公開 分析する 動画を更新 対話させる リンク先へ飛ばす 困ったとき 69

パワーポイント上で設定しているフォントが、PIP-Makerに対応していない場合があります。 対応していないフォントは、対応しているフォントに自動的に変換されてしまう為、 対処方法として<u>違うフォント</u>をお選びいただくか、 [形式を選択して貼り付け]から、PNGファイルを指定してください。 <解決方法> 形式を選択して貼り付け 
 対象のテキストを選択して、
 [右クリック] → [切り取り]
 🖪 🗄 🗲 🗗 🗔 🕫 ホーム 挿入 デザイ ファイル レイアウト - 6 🖆 リセット 新しい 貼り付け - Were スライド・ 着セクション サンプル
かか 貼り付けのオプション: よ 切り取り(工) 形式を選択して貼り付け(S)... ⊑\_ ⊐ピ−(<u>C</u>) 💼 貼り付けのオプション: Ê 🕻 「図 (PNG) ] を選択して貼り付け 3 ▲ テキストの編集(X) 頂点の編集(E) ? × 形式を選択して貼り付け 」 グループ化(G) リンク元: PowerPoint プレゼンテーション1!1 □, 最前面へ移動(R) 貼り付ける形式(A): アイコンで表示(D) - 最背面へ移動(K) 貼り付け(P) Microsoft Office グラフィック オブジェクト ) リンク貼り付け(I) 図(拡張メタファイル) ハイパーリンク(<u>H</u>)…
 図 (JPEG) I (GIF)

図 (Windows メタファイル)

クリップボードの内容を PNG の絵としてプレゼンテーションに貼り付

OK キャンセル

結果

ĥ

けます。

#### **日次** (クリックすると遷移します)

サービス概要・推奨環境等 PIP-Makerには保存ボタンがございません。 セリフ・テロップやアバター・音声種類等の修正・変更を行った際には「欄外」を パワーポイントの準備 クリックいただくか、画面遷移のタイミングで自動保存されます。 作成する① また、「プレビューアイコン」「セリフ欄の▷アイコン」が回転している間は保存 (ログイン・アップロード等) が完了していない状態ですので別の修正に着手しないようお気を付けください。 作成する(2) (アバター・シーン設定等) く一覧 R PIP-Maker ● 公開 ▲ 資料をアップ 📴 設定 □ スライドのタイトル ① 03:24 作成する③ 解約返戻金が速やかに返金される、 (背景・BGM・画面設定等) 簡便な「ご契約者様専用サイト(マイページ)」での解約手続き「に」 読込中 職場のマナー 御油一堂願います。 Q1.目上の人と名刺交換をする時、差し出すのが先? 解約返戻金が速やかに返金される、 それとも受け取るのが先? 🗋 プレビュ・ セリフを調整 簡便な「ご契約者様専用サイト(マイページ)」での解約手続き「に」 (平成21年度 正解率 78%) ご誘導願います。 解 0 🙄 887 ( 〇〇 音声落 動画を公開 名刺交換の時は、訪問者から、また は立場や地位の低い方から先に出 すことがマナーです。 \* 差し出すのが先 目下の自分から 次の問題へ 分析する 差し出すべきだよな・・・ 動画を更新 欄外 4 minter 5 manuart 6 merentart 7 merentart BA 対話させる プレビュー リンク先へ飛ばす 困ったとき ◀前へ 70

#### **目次** (クリックすると遷移します)

サービス概要・推奨環境等

「動画で見るFAQまとめ」としてよくいただくご質問を動画でまとめさせていただきました。 下記再生ボタンよりご覧ください。

PIP-Maker powered by 4COLORS			
よくある質問	$\ominus$	アバター	$\ominus$
パワーポイント	$\ominus$	資料の更新	$\Theta$
スライド	$\bigcirc$	視聴ログ	$\ominus$
テロップ	$\bigcirc$	対話機能	$\ominus$
セリフ	$\bigcirc$	各種設定	$\ominus$
			お問い合わせ 🍚





パワーポイントの準備
作成する① (ログイン・アップロード等)
作成する② (アバター・シーン設定等)
作成する③ (背景・BGM・画面設定等)
セリフを調整
動画を公開
分析する
動画を更新
対話させる
リンク先へ飛ばす
困ったとき

71

# その他、お困りの際のお問い合わせ

#### **日次** (クリックすると遷移します)

72



