



### 4つのポイント

#### Point01 ウェビナーのアーカイブを作る

3 つの手順のみで簡単に アーカイブを作成することが 出来ます。

また、フィラーワードを除いた 聞き取りやすいウェビナー アーカイブも簡単に作成できます。 step 01

**>>>** 

ep |**2** → ostep 03

書き出された Fキストを全選択 を削除

こんにちは むらおかさ ん。よろし





#### Point02 動画コンテンツマーケティングに

音声認識 AI を使って文字起こしされたテキストを使う事で、動画が簡単に編集できるので、動画コンテンツの量産が可能です。編集された動画は半自動で、オウンド Youtube チャンネルやSEO 効果が期待できるオウンドメディアとして利用することが出来ます。ダイジェスト動画の作成も簡単です。



#### Point03 字幕テキストを動画内に自動設置

画面横にテキストを配置出来る為、 音声オフでも動画内の情報を 伝えることが出来ます。 また、世代や身体特性に 関係なく内容が理解でき、 日本語を聞き取れない海外の 方々も視聴することが可能です。



#### Point 04 ナレッジ動画/FAQ動画に

1時間のセミナーからや 1on1 から 重要な箇所を選択切り出すことで 簡単にナレッジ動画が作成できます。 Youtube にアップロードしつつ 検索可能なオウンドメディアを 作成すれば動画 FAQ システムも 簡単に運営できちゃいます。





### 解決できる課題

### 喋ラボEditorで解決しませんか?



会議の雰囲気を明るくしたい



カレンダーのメモ欄に 保存しておくと「あれっ」 てなった時に確認できる



ウェビナーアーカイブを 手軽に鍵付きでシェアしたい



録画した動画を後から簡単に見つけ出したい



録画した動画から、 欲しい部分を探したい



ナレッジベース/コンテンツマーケの素材切り出しが簡単



動画にテキストを入れて視覚障害を お持ちの方や外国人の方にわかり やすくまとめたい

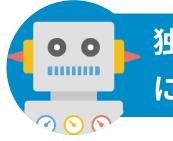


### BOTを入れて解決①



#### 会議の雰囲気を明るくしたい

# 自分のAIボットに名前を つけられる



独自の名前を付けること によって会議の雰囲気UP!! ローカルファイル ボット 撮影

ZoomやTeamsの会議にボットが入ってきて動画を記録してくれます。 現在対応できる会議サービスはzoomとMicrosoft Teamsの2つです。

#### 使い方:

- 1. Zoom、あるいはTeamの会議を開始します。
- 2. 開始済みZoom会議、Teams会議のurlをフォームにコピーして「ボッ ト作成」をクリック
- 3. 会議にボットが入ってきていればokです。
- \* Zoomの場合はボットを承認してあげないとBotは会議に入れませ んので承認をしてあげてください。

AIボットに名前をつけてあげよう(Zoomのみ対応、オプション)

ロビンマスク

録画モード \* Google Meetはスクリーンシェアがうまく録画されません

speaker view

ファイル管理名 (オプション):

竹内さんとの経理ミーティング

会議のURL

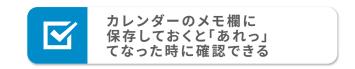
https://us02web.zoom.us/j/\*\*\*\*\*\*\*\*\*

AIボットに名前をつけてあげよう(Zoomのみ対応、オプション)

ロビンマスク

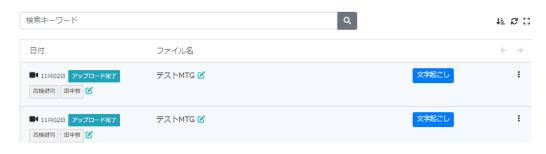


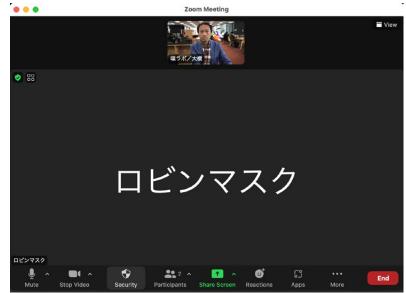
### BOTを入れて解決<sup>②</sup>



### 名前をつけたボットがオンライン会話を自動録画

ボットが録画した動画は会話終了後に 自動でリストに追加されます







会議の内容を忘れた時にいつでも確認出来る



### BOTを入れて解決③



## 録画された動画は鍵付きで共有可能

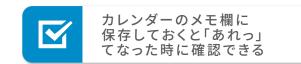




鍵付きでウェビナーアーカイブをシェアできる サービスは以外とすくないので実は便利



### BOTを入れて解決 4



# 動画URLとテキストを Googleカレンダーに 簡単に追加可能

URLだけでなく動画の最初の 1000文字は自動で追加される × Chat GPTを使ってPythonを学ぼう2 Feb 4, 2023 to Feb 4, 2023 ✓ All day Does not repeat ▼ Event Details Find a Time Add Google Meet video conferencing Notification ▼ 1 days - before at 23:50 X Add notification Free T Default visibility (?) B I U 🗏 🗏 🖨 🏋 02月04日 Chat GPTを使ってPvthonを学ぼう2 \_id=0fc684ccc0629561cdf3c2d9a89a65107a742adba1c22ae8e3d5b464c9326d38



共有されたURLとテキスト情報を ワンクリックで貼り付け可能。 振り返る時にカレンダーから一瞬で見つけられる



### BOTを入れて解決<sup>5</sup>

### 参加者名を自動タグ付け



01月11日

共有

文字起こし完了

瀬川さんとのミーティング 🗹

自動要約 会議では、受賞について話したほか、新しいカレンダー機能が導入されることで、自動でイベントの情報を取得できるようになること、そして他の人のカレンダーも参照できるようになることなどが話されました。

瀬川 Segaway 喋ラボ/大橋 🗹

- → 要約と動画口グを共有したい
- >> 動画をチェック/切り取りたい



通話ツールの参加者の名前から自動で 登録されるので手間も漏れも一切なし



### テキスト機能①

# 通話音声を 自動テキスト化

テキストだけでなく 喋った時間と 誰が喋ったかわかる タイムスタンプもあります 自動要約

今回の勉強会の目標はGoogleの提供する無料の環境を使用して、ChatGPTを使ってプログラムを学ぶことです。

3 分 33 秒 野村 はい。今回どういった目的でこの勉強会に参加してくださいました。 3 分 40 秒 野村 単純にすごく興味があったので。 3 分 45 秒 野村 学んでみたいなと思っても今後 3 分 50 秒 te 何かに生かしていきたいだったりとかありますか。そうですね。 3 分 56 秒 野村 できる限り活かせるようにしてていきたいなと思ってます。 4 分 01 秒 te 素晴らしいです。ありがとうございます。はいで

4 分 06 秒 te は中井さんはもう前回AI研修の参加者であるほぼ合格されているのではい。

4 分 14 秒 tel 中井さん、こんばんは。今日もお参加いただきありがとうございます。

4 分 22 秒 te また喋れるタイミングで良かっ

4 分 25 秒 tel たらお話しましょうしおみさん<del>え</del>―プログラミングのスキル

4 分 32 秒 tel 感はいかがですか<del>えーと</del>フロントエンドの

4分38秒 Yu 言語ができるのと、マークアップのH、M、C、

4 分 43 秒 🔽 S、SとJavaScriptとはサーバーサイドのピーエイチピーがあるんですけど、

4 分 49 秒 ▼ロ パイソンとかAI文脈での言語は全くの初心者ですはい

4 分 57 秒 かしこまりましたといった。皆さんのスキルんでしたどっち

5 分 06 秒 <mark>☞ヺ えーと</mark>では<del>あの</del>ざっくり始めてきましたょうというところなんですが。

5 分 10 秒 <del>えーと</del>ですね。本日の目標。非常にしシンプルでえー。

5 分 19 秒 **☞** AI講座だけではないんんですけれども。

5分22秒 📂 🖅 🖅、Pythonを勉強しようとか、Pythonを使ってみようかっていう時に、

5分28秒 <mark>喋ラ えーま、</mark>どういうふうに<del>ま、実</del>験するのかっていう。

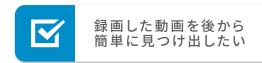
<mark>5 分 33 秒 骤到 えー、</mark>もしかしたらプログラムがすごい初心者の方だ。



ボットが通話を自動でテキスト化してくれるので 動画を再生せずに通話の内容がわかる



### テキスト機能②



## タグと内容テキストから検索可能

TEST ▶ ME 🗈

❷ 喋ラボ/大橋

◆ キーワード

母 日付





02月19日

文字起こし完了

経理財務のミーティング 🗹

自動要約 プロダクトの進捗がいい感じになってきたので、ペインキラーを目指し何が必 要なのか考えることを検討した。

喋ラボ/大橋





参加者の名前か通話内容を検索すれば 後から欲しい動画が簡単に見つかる



### テキスト機能③



録画した動画から、
欲しい部分を探したい

## 動画に合わせてテキストがハイライトされる

会議では、GPTを使ったAIの学習方法やGoogleコラボを使ってプログラミングを学ぶ方法などが話され、初めて参加される方向けの指導も行われた。

2 3分39秒 ♥ラ 今僕の画面って共有されています。大丈夫そうですね。見聞いてます。

3分46秒 戻り えーと。学習の仕方として皆さんにお願いしたいのが。

3分51秒 えーとねま、チャットG、P、T、Tも開いてもいいかなと思うんだけど。

3分57秒 **25** 絶対開いてほしいのはこのネーグーグルのコラボと移転やつです。

4分04秒 Wラ ででえーこれあのまえー今AI

4分10秒 👦 の口座の方も ― 開始されていてでそちらの方を取られている方も

4分17秒 🐖 😓 使いになられているかもしれない。いいんですけども。ハイソンを。えー。

4分22秒 (5) ブラウザウェブサイトで実行できる環境で、ここに実際に行動を叩い

4分29秒 できょうの関心を確かめてもらうというやり方で勉強してていきましょう。

4分35秒 **プ**すごくいいのがまり内容をシャットGPTに聞いて出

→ 4分42秒 図 てきだものをこのコラボでえーペックスっていうのを繰り返すと、めちゃくちゃ早くプログラミング

4分50秒 😝 を習得することができるので、これは絶対開いてくださいで開き方が簡単でですね。

4 分 56 秒 ■ 初めての方もいると思う。んで。グーグルコラボって打つと。

5分01秒 01秒 00 手グーグルコラボって検索すると。 一番最初に当然出てきます。

5分07秒 で、ここがクリックしていただくとまーグーグルのコラボいわゆるサイトに到着

5分14秒 🐯 しています。で、えー、ここに来たらなんかこう、

5 分 19 秒 **図** どのファイルを開きますかみたいなことを聞かれるので、デーこの右下の

5分26秒 えー右肩にバメですね。ニュートブック。

5分30秒 😇 多分新しいノートブックとか書いてあったりする。日本語で書いてあったりする場合もあると思う。

5 分 35 秒 😝 んで、ここをクリニックしてください。そうすると、🏯 このなんかマサラノートブックが低落

5分42秒 ( ので、ちょっとこれをね。あのまず皆さんえーとまぁ、





動画とテキストが同時に進むので、 必要なテキストがどこにあるか分かりやすい



### テキスト機能4



録画した動画から、
欲しい部分を探したい

### 動画の内容を自動要約

- 3分16秒 № 時間がなくなってきた時にえまず課題を先にクリアしたいんですという場合は、
- 3分22秒 ☞ 赤の飛んでいってもいいかなっていう気はしないではないですね。
- 3分28秒 森田 確か。課題の11のやつを見るファースト使わない
- 3 分 33 秒 森田 バージョンでやりましょうっていうのは、おそらく体と。

自動要約

ファーストAIを使って動物の分類などを行うことが可能で、犬猫動物虫の分類で90%以上の正確性が得られるが、ビジネスシーンでは少なく使われており、今回はファーストAIを使わないで、概念を学び、それを元に最終的なモデルを作ることが重要であるということが議論された。

- 🥒 3分38秒 💌 そうですね。赤の犬でこの分類をとりあえずファーストりえ使うと、あいつ非常に便利なのでで
- 3 分 45 秒 戻 えー型にはまったものに関してはこうすごい綺麗にやってくれるんですよねねでえ―
- 3 分 54 秒 戻 ま歩そのあとでもうちょっと高度な歩のなんだろう犬かねうじなく
- 4分01秒 戻 てえーえーなんだろう。
- 4分07秒 👺 犬猫動物虫とかもえー
- 4分12秒 あった時に動物の可能不正が90パーセントで、いんのう可能性の90パーセントで。
- 4分18秒 👦 えー。猫の可能性はゼロで虫の可能性はゼロとか、そういう柔軟なもしくはどの可能性もないじゃない。
- 4分25秒 **愛** 多分ね、犬猫のやつとか、今とか見せても、イヌカ猫か無理やり。
- 4分30秒 原列 あのこれは犬だとか言うと思うんだけど。えーなんでもないものをやっときはどうするかとか。
  - 4分36秒 えーエクセル自体のデータを扱うときはどうするの。
- 4分40秒 戻す とかとか。あとはテキストデータを使うにはどうするとかいう。
- 4分46秒 😝 まあファーストアイでできる。結構いろんなトピックについての概要を学んでいただいたあと
- 4分53秒 で 一最終的に一番自由になれるのはファーストに使わないでやれると。





自動で動画を要約してくれる為 一目で議論の概要がわかる



### 動画書き出し①



## テキスト選択で動画切り取り

動画の欲しい部分のテキストにマーカーを付け 「切り抜き動画を作成」をクリックするだけで作れます

	□   □   □   □   □   □   □   □   □
05 秒	それでは、8時になりました。
07 秒	ので今回のGPT-3第2弾の勉強会を開始させ
13 秒 t	ていただきます。運営のニーナです。よろしくお願いします。そして、
18 秒 t	講師の大橋さんが₩になっております。よろしくお願いし
22 秒 t	ます。 <mark>よろしくお願いします。はい、今、</mark>
→ 27秒 t	<mark>シリコンバレーは、朝</mark> の4時でございます。 <del>とっても</del>
32 秒 t	早い。こんなに早く来たのはなかなか
37 秒 t	ないです。いつから言ってるんですか。
41 秒 t	1 <del>と</del> 週間ほど前からです。 <del>あー、</del> じゃあ、
45 秒	<b>もう時差ぼけも治っちゃってるから。</b> 、きつい
	で





動画を再生せずに欲しい部分だけを 簡単に切り抜けるので生産性UP



### 動画書き出し②



動画にテキストを入れて視覚障害をお持ちの方や外国人の方にわかり やすくまとめたい

# (β) 文字動画コンテンツの作成

## 動画作成までの3ステップ

> 好みの場所に文字, 画像エリアを設置



「テンプレートを使って 新しい動画を作成する」 をクリック



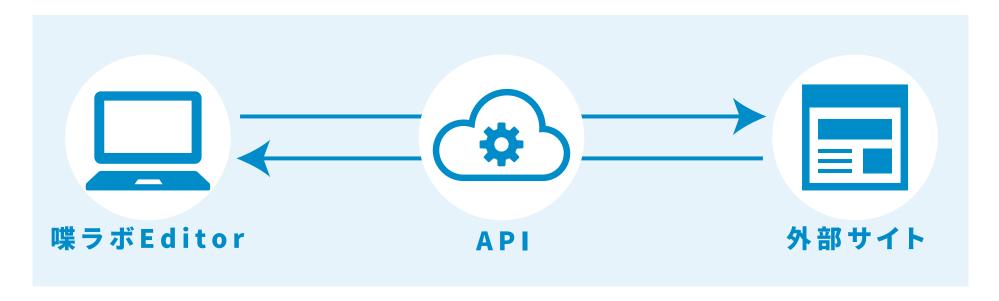
作成した動画が自動で リストに書き出されるので 中身を確認



### 動画書き出し③

## (β) API連携

API連携機能を通じて特定の動画コンテンツのみを 外部公開する事も可能です





ナレッジベースの構築や ウェブメディアの構築に便利



### 喋ラボAnswer①



経理の報告会のデータを もとに売上を確認する



売上はいくらでしたっけ?

2月の売り上げは、フィードリークさんが33万円、ITXさんが66万円、パッキングカンパニーさんが177500円で、合計116万7500円でした。



数字も含めて聞かれたことに答えてくれます。



### 喋ラボAnswer②



面談のデータを元に 相手の現在の職業を 確認する

情報の参考元が動画からなので、 ネット上のチャットボットでは答えられない ようなローカルな質問にも答えてくれます 鈴木さんの現在の職業ってなんだったっけ?

鈴木さんの現在の職業はファイナンシャルプランナーです。

リソース: 1

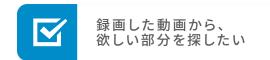




動画内に情報さえあればどんな質問でも AIが即座に答えてくれる



### 喋ラボAnswer③



# AI講座のデータを元にGPUの 使う際の注意点について確認する。

GPUを使う際の注意点について教えて。

喋ラボの大橋氏によると、GPUを使用する際の注意点は以下の通りです。

- 1. GPUを使用するためには、ノートブックの設定を変更する必要があります。
- 2. GPUを使用すると、ディープラーニングに必要な数百万のパラメータを処理するのに、CPUよりも10倍以上高速になります。
- 3. TensorFlowを使用すると、より高速に計算することができます。
- 4. 複数のGPUがある場合は、最初の番号から順番に使用されます。
- 5. 片方がGPU上に乗っかっていて、もう片方がCPUの上に向かっている場合、 別々のメモリにアクセスして計算することができないため、エラーが発生することが あります。この場合は、周辺技術の勉強が必要です。
- 6. GPUを使う場合は、デバイスの番号を指定しなくても使えることがありますが、 自分でインデックス番号を指定する必要がある場合もあるため、注意が必要です。

#### リソースをクリックで

リソース:123

1時間の動画のどこを参考にしたかがわかる

34分29秒 度う さっきのこの系これ系のエンダンがうまく動かなかったので。 34 分 34 秒 😝 で、ちょっとそこは後で調べるとして 両方ともGPU □ に乗っけて 計算すると、GPUの上でこの経営さんが行わ カたということになっています。で、 じゃ片方がCPUに乗ってて、片方がGPUに乗っているときはどうなるのかっていうのをちょっと 35分35秒 (25) ここいらが出たんですよね。ね、エラーになっちゃってるとでま、 これ、片方がGPU管ぜろ上に乗っかっていて、大型法がCPUの上に向かっ 35 分 48 秒 😝 <u>ていて、別々のメモリにノロッているものを計算することができないんですよっていうエラー</u>が出てるんだけど. 35分55秒 (要う) 何このエラーわかんないけどってなったらこれも 周り 36分02秒 探ラ 統治の 勉強をしています。 36分09秒 ほう ででエラーの意味を教え 36分42秒 優ラ 教えてくれてマストま、まだ終わってないからもうちょっと解説すると思うんだけど、 36 分 48 秒 原う このエラーメッセージが異なるデバイス上に存在するテンサーを同じ操作でで同じ 37分02秒 にはいちする。今は えくすとでやれるし、CPUに移す場合は、えっくす 37分08秒 プイドレードットレー締結を使えいいよっていうようなことを言っていって、 37分17秒 ほう 同じものにてあげればいいよ!という風に教え 37分21秒 でラ てくれています。ここでちょっと面白いのが僕はく一だ 37分30秒 ほう 風なドットゼロっていう風に、デバイスの番号を指定ししたんだけど、



専門的な質問にも回答可能 情報元の提示も可能なので信頼出来できる



### 料金体系

#### 初期費用:8万円

初期アカウント設定、オンボーディングサポート オンラインでの使い方説明ミーティングを最大2回まで受けられます。

#### 月額費用: 2万4000円~

音声認識、言語処理、ストレージなど、リソースごとに毎月 利用できるボリュームが設定されます。

#### その他

外部アプリケーション連携等カスタマイズは別途お見積もり をさせていただきます。



### 料金体系

#### 料金

#### 基本料金

1ライセンス **24,000**円

#### 追加オプション

0.5 ライセンス毎に **12,000**円

### 1 ライセンスに含まれるもの

- ・毎月160時間までの文字起こし 大手テクノロジー企業のサービスを使うとこれだけで32,000円程度
- •合計で2TBまでのストレージ 大手テクノロジー企業のサービスを使うとこれだけで12,000円程度
- ・毎月40時間までのボット録画
- ・毎月20時間までの動画切り取り/合成
- ・AIボットに自分の名前がつけられる機能
- •動画検索
- チーム管理:最大20アカウントを作成して リソースを共有できます

# 喋ラボEditor editor.shabelab.com





株式会社 喋ラボ

東京都品川区西品川1-1-1 大崎ガーデンタワー9F

shabelab.com