

英語学習神ツール

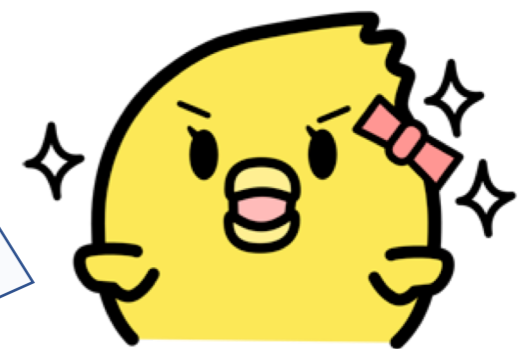
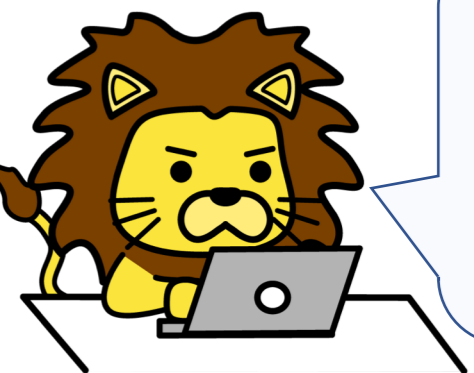
ポッドキャスト・YouTubeを

超高精度スクリプト化

Otter.ai

コロンビア大学
英語教授法修士

TOEIC990点満点
英検1級





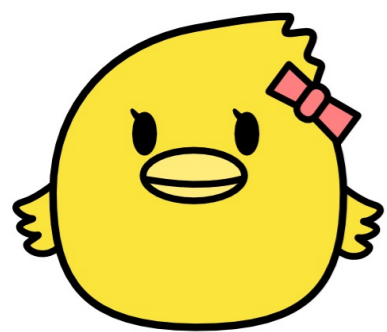
プロフィール

- ・ 英語ジム らいおん と ひよこ代表
- ・ コロンビア大学大学院卒 英語教授法修士
- ・ Educational Testing Service (ETS) 元問題作成者
- ・ IELTS Speaking 8.5, 英検1級, 英語発音テストEPT100点
- ・ 大学院留学が初留学のいわゆる “純ジャパ”

はじめての人は
概要欄も見てね！

アシスタント

* ETSはTOEIC・TOEFLなどを作成しているアメリカ最大のテスト機関だよ！



英語圏への留学経験なしで、

英検 1 級合格 15 回以上 (奨励賞受賞)

TOEIC 990点満点 15回以上

TOEFL iBT 110点 (My Best Score)





この動画の概要

1. Otter.ai とは

2. Otter のスクリプト化が活躍する場面

3. 英語学習者としての Otter のおすすめの活用法デモ

4. スクリプトのないポッドキャストをフルスクリプト化する方法デモ

5. スマホでポッドキャストやYouTubeをボタン1つで
スクリプト化 & 自分に共有する方法デモ

6. Otter のすごいところ・オススメな理由

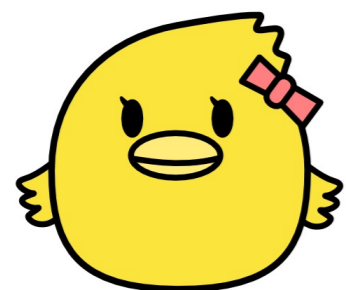
7. 再生機能も充実：ハイライト機能・タップ再生・速度変更

8. 利用料：無料版 vs 有料版



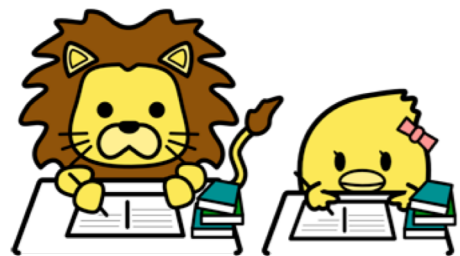
Otter とは

- ・ AIを活用し、英語の音声を正確に書き起こす、超高性能の文字起こしツール
- ・ 最新の音声認識技術を駆使。あらゆる種類のノイズを処理し、発話者の言葉を正確に文字起こしする
- ・ iOS や Android のスマホアプリやPCで利用可能
- ・ ポッドキャストやYouTubeがボタン1つで文字起こしでき、そのスクリプトをすぐに書き出し & 共有できる
- ・ ポッドキャストの音声ファイルをドラッグ・アンド・ドロップするだけで全て文字起こし可能



otter = 「カワウソ」 という意味だね！

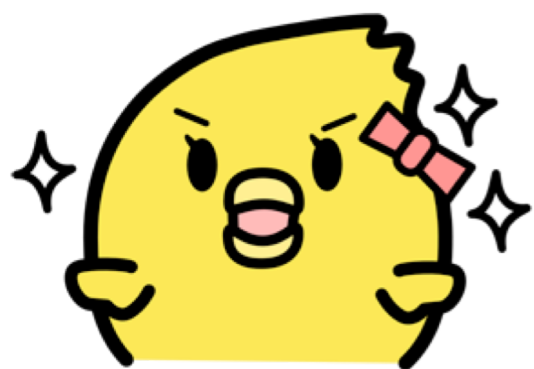




Otter のスクリプト化が活躍する場面

— スマホをボイスレコーダーとして活用できる —

- ・ 英語会議の議事録作成や、国際会議のメモとして
- ・ 英語でのインタビュー・取材などの文字起こし
- ・ 大学生など学生の英語授業の録音・文字起こし
- ・ 英会話レッスンを録音・文字起こし



5人以上など多くの人々が参加する会議でも話者を区別するので議事録の共有などに便利だね！



スクリプトのないポッドキャストの
音声ファイルをフルスクリプト化する方法

ポッドキャストの音声ファイルを
デスクトップからドラッグ・アンド・ドロップで
Otter にインポート
↓
自動で全スクリプト化
↓
ダウンロードするだけ

PCで「ポッドキャスト」を開き、スクリプト化したい 音声ファイルをデスクトップにダウンロードしておく

Full Episode: Tuesday, October 13, 2020
World News Tonight with David Muir — October 14, 2020

.... TODAY
Full Episode: Tuesday, October 13, 2020
A second day of confirmation hearings on Capitol Hill for Supreme Court nominee Amy Coney Barrett, who was pressed by lawmakers on several major issues, including the Presidential election, Roe v. Wade and the Affordable Care Act. Johnson & Johnson's COVID-19 vaccine trial is suspended after a participant suffers an unexpected illness. With Election Day more than three weeks away, early voting is already underway in several states. And fears of a potential second w... 23 MIN

TODAY
75. CBS Evening News with Norah O'Donnell, 10/13
On tonight's CBS Evening News podcast -- Day two of the confirmation hearing to nominate Judge Amy Coney Barrett to the Supreme Court. Why Judge Barrett invoked the late Ruth Bader Ginsburg in explaining her decision not to comment on past legal precedents. Also -- the latest developments on the coronavirus pandemic - why two major drug companies have halted their clinical trials, and what impact will this have on the race to end the global health crisis? 19 MIN

TUESDAY
Full Episode: Monday, October 12, 2020
President Trump's doctor now says the president has tested negative for COVID-19 for several days in a row; the President travels to Florida for a campaign rally; a new message from Dr. Anthony Fauci about a Trump campaign ad; day one of the Supreme Court confirmation hearings for Judge Amy Coney Barrett. 23 MIN

TUESDAY
74. CBS Evening News with Norah O'Donnell, 10/12
On tonight's CBS Evening News podcast -- after a day of contentious hearings in the nomination of Judge Amy Coney Barrett to the Supreme Court, why Democrats want the Judge to recuse herself from any cases related to the upcoming Presidential election if she joins the nation's highest court. Also -- troubling new numbers - why are coronavirus cases on the rise in 39 states around the country, and what an alarming new study is now showing about how long t... 23 MIN

MONDAY
Full Episode: Sunday, October 11, 2020
President Trump on COVID-19 after his diagnosis with the virus; Hurricane Delta destruction from Louisiana to Georgia; deadly clashes in Denver during duel protests; updates on a COVID-19 vaccine. 24 MIN

SATURDAY · VIDEO
10-09-2020-225537
Through her unique approach to storytelling, Rachel Maddow provides in-depth reporting to illuminate the current state of political affairs and reveals the importance of transparency and accountability from our leaders. Maddow works with unmatched rigor and resolve to explain our complex world and deliver news in a way that's illuminating and dynamic, connecting the dots to make sense of complex issues. Maddow also conducts thoughtful interviews with individuals... 18 MIN



ピンとこない人は概要欄の「ポッドキャストのエピソードのダウンロード方法」の記事も参考にしてね！



スマホでポッドキャストやYouTubeをボタン1つで スクリプト化 & 自分に共有する方法

Otterアプリの録音開始ボタンを押す



すぐにポッドキャスト/YouTubeを再生する



止めたいところでOtterアプリの録音停止ボタンを押す



クリーンアップ後、スクリプト完成



テキストを自分に共有



Otter のすごいところ オススメな理由

- ・ 録音とテキスト化をリアルタイムで同時に実行 + 認識精度が高い
- ・ クラウド上でもリアルタイムにテキスト化してくれる：
PC ↔ スマホなど複数デバイスで自動同期してくれる
- ・ ノイズに強い：ノイズと言葉の分離の精度が非常に高い
- ・ 適当な会話の区切れでタイムスタンプも自動でつけてくれる：
複数話者の会話では Speaker 1, Speaker 2 のように自動で振り分け



Otter のすごいところ オススメな理由

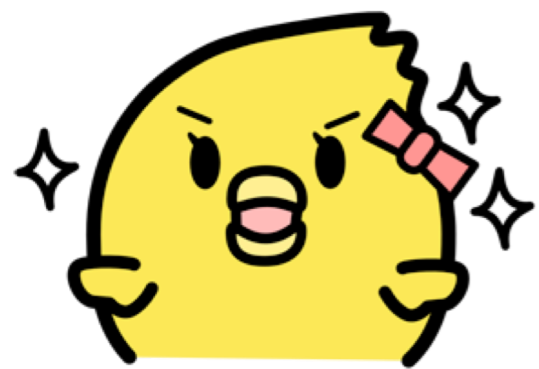
- ・ **音声の文脈理解**を Otter が常にしようとする：

会話内容进行分析し「**どんな話題について話しているのか**」を理解しようとし、**文章を遡って理解**するので精度が上がる。

音として不明瞭に聞こえる語でも、**文脈から「この単語の可能性が高い」**ということを推測。

- ・ 文字起こし後の**クリーンアップ**：

話者の違いや文脈まで読み取ってテキスト化しているので、文字起こし後のクリーンアップで、**文脈によってテキストや話者の区別をガンガン修正**する。



再生機能も充実：
ハイライト機能・タップ再生・速度変更

- ・再生中の単語はハイライトで表示されるので便利
- ・アプリ上に表示されているテキストをタップすれば、その部分からも再生可能で聞き直したい部分をピンポイントで指定できる
- ・5秒戻る・進む機能 + 8段階で再生スピード変更可能

0.5x 0.75x 1x 1.25x 1.5x 1.75x 2x 3x

- ・無音部分スキップ再生も可能



利用料：無料版 vs 有料版

無料版



- ・月に**600分**まで文字起こし無料
- ・1音源は**MAX40分**まで文字起こし可能

有料版


- ・月額1,350円
- ・月に**6,000分**まで文字起こし可能
- ・1音源は**MAX4時間**まで文字起こし可能
- ・**PDF**などのファイル形式でスクリプトのエクスポートが可能
- ・**無制限に音声ファイルのインポート**が可能

「フルスクリプト入手可能」なおすすめ
アメリカニュースポッドキャスト7選は
概要欄をご覧ください！

フルスクリプト入手可能な
アメリカニュースポッドキャスト一覧



Click Here





いろいろやってます！
詳しくは概要欄を見てね！



Click Here

英語ジム「らいおんとひよこ」やってます

サイト



フルスクリプト入手可能な



アメリカニュースポッドキャスト一覧



Click Here



Twitter

らしいおん英語
チャンネル
登録よろしく
お願い、します!!!

YouTube やってます！



チャンネル登録
お願い、します！

らしい

