

# 動画CM分析アプリ

操作ガイド & 機能説明書

初めて使う方向けのかんたんマニュアル

URL: <https://movie-analysis-d05fb.web.app>

# 1. このアプリでできること

動画CM（コマーシャル）をアップロードすると、AIが自動で**音声をテキストに変換**（書き起こし）します。

さらに、書き起こしたテキストから**キーワード分析**や**コンバージョン（成果）との相関分析**、AIによる**改善提案**を受けられます。



## 主な機能一覧

機能	できること
動画管理	動画ファイルのアップロード・再生・削除。複数ファイルの一括アップロードも可能。
自動書き起こし	AIが動画の音声を自動でテキストに変換。タイムスタンプ付き。
テキスト出力	書き起こし結果をTXT / SRT / VTT / JSON形式でダウンロード。
コンバージョン登録	各動画にクリック数・売上などの成果指標を登録。
キーワード分析	全動画から頻出キーワードを抽出し、出現回数をグラフ表示。
相関分析	キーワードの有無とコンバージョンの関連性を数値化。
AIレコメンド	Gemini AIが動画全体を分析し、具体的な改善提案を生成。
ランキング比較	動画にランキング（順位）を付けて比較分析。
コンテンツ心理分析	AIが視聴者の心理的反応を分析。
テキスト横断検索	全動画の書き起こしテキストをキーワードで一括検索。
ダッシュボード	動画数・書き起こし状況・分析結果の概要を一画面で確認。
チーム共有	同じURLにアクセスすればチーム全員が同じデータを閲覧・編集可能。

## 2. 初期設定（最初に1回だけ）

AI分析機能を使うには **Google Gemini APIキー** が必要です。無料で取得できます。

- 1 **ログイン**：アプリURLにアクセスし、共通パスワードを入力します。
- 2 **設定画面を開く**：画面上部の「設定」タブをクリック。
- 3 **APIキーを取得**：[Google AI Studio](#) にGoogleアカウントでログインし、「APIキーを作成」をクリック。
- 4 **キーを登録**：コピーしたキーを入力欄に貼り付けて「追加」ボタンを押します。
- 5 **テスト**：「全キーをテスト」ボタンで「有効」と表示されればOK。

### ヒント

複数のGoogleアカウントで別々のAPIキーを作り、全て登録しておく、1つのキーがレート制限に達した時に自動で次のキーに切り替わります。

## 3. 基本的な使い方

### STEP 1：動画をアップロードする

- 1 「動画管理」タブをクリック。
- 2 点線の枠内にファイルをドラッグ&ドロップ、または「ファイルを選択」ボタンをクリック。
- 3 アップロードが完了すると、一覧にカードが追加されます。

### 注意

1ファイル最大 **50MB** まで。対応形式: mp4, mov, avi, mkv, webm, mp3, wav, aac など。

## STEP 2：書き起こしを確認する

アップロード後、AIが自動で書き起こし処理を開始します。

ステータス	色	意味
アップロード済	グレー	書き起こし待ち
書き起こし中	黄色（点滅）	AIが処理中
書き起こし完了	緑	完了。テキスト確認可能
エラー	赤	処理に失敗。「再書き起こし」で再試行

動画カードをクリックすると詳細画面が開き、タイムスタンプ付きテキスト・動画再生（0.5x～2.0x速度変更可）が確認できます。

## STEP 3：コンバージョンデータを登録する（任意）

- 1

動画カードをクリックして詳細画面を開く。
- 2

「コンバージョン」セクションで「指標名」（例: クリック数）と「値」を入力。
- 3

「追加」ボタンを押して登録。

ヒント

2本以上の動画にコンバージョンデータを登録すると、キーワードとの相関分析が使えるようになります。

## STEP 4：分析する

「分析」タブから各種分析を実行できます。

分析タブ	内容	必要なもの
キーワード分析	頻出キーワードを抽出してグラフ表示	書き起こし済みの動画
相関分析	キーワードとコンバージョンの関連性を算出	書き起こし + CV登録済 × 2本以上
AI分析	Gemini AIによる総合分析と改善提案	書き起こし済 + APIキー
ランキング比較	動画のランキング順位で比較分析	ランキング設定済みの動画
コンテンツ心理分析	視聴者心理の分析	書き起こし済 + APIキー
テキスト検索	全動画の書き起こしをキーワード横断検索	書き起こし済みの動画
書き起こし一覧	全書き起こしテキストの一覧表示	書き起こし済みの動画
履歴	過去の分析結果を時系列で確認	分析を実行済み

## 4. ダッシュボードの見方

「ダッシュボード」タブでは全体の状況を一目で把握できます。

表示項目	内容
動画総数	アップロードした動画の総数
書き起こし完了	テキスト変換が終わった動画数
処理中 / エラー	現在処理中またはエラーの動画数
平均再生時間	全動画の平均の長さ
CV指標登録数	登録されたコンバージョンデータの総数
トップキーワード	頻出キーワードの棒グラフ
動画比較テーブル	全動画のステータス・再生時間・CV一覧
AIレコメンデーション	最新のAI改善提案

「分析を実行」ボタンを押すと、キーワード分析→相関分析→AIレコメンドを一括実行してダッシュボードを更新します。

## 5. 料金について

本アプリは**すべて無料枠**で運用できます。

サービス	用途	無料枠	有料になる条件
Firebase Hosting	アプリの公開	10GB保存 / 360MB/日	超過時（通常到達しない）
Supabase	データベース + 動画保存	DB 500MB / Storage 1GB / 帯域 5GB	動画の合計が1GBを超えた場合
Gemini API	AI書き起こし・分析	無料（レート制限あり）	有料プランに自分で切替えた場合のみ

### 無料枠で最も注意すべき点

**Supabase Storageの1GB制限**：動画ファイルの合計サイズが1GBを超えると有料プラン（月\$25〜）が必要です。

不要な動画を定期的に削除するか、動画を圧縮してからアップロードしましょう。

### Gemini APIのレート制限対策

複数のGoogleアカウントでAPIキーを作り、全て設定画面に登録すると、制限に達した時に自動で次のキーに切り替わります。

## 6. よくある質問（FAQ）

### Q. 書き起こしが終わりません

A. 動画の長さに応じて数分かかる場合があります。画面は自動更新されるのでそのままお待ちください。エラーになった場合は「再書き起こし」ボタンで再試行してください。

### Q. AI分析が実行できません

A. 「設定」タブでAPIキーが登録されているか確認してください。「全キーをテスト」で「有効」と表示されるか確認してください。

### Q. アップロードに失敗します

A. ファイルサイズが50MBを超えていないか確認してください。非対応の形式の場合はmp4に変換してからアップロードしてください。

### Q. チームメンバーにデータが見えません

A. 同じURLとパスワードでアクセスすれば全員同じデータが見えます。ブラウザのキャッシュが原因の場合はページを再読み込みしてください。

### Q. 他のメンバーと同時に操作できますか？

A. はい。同時に動画のアップロードや分析を行えます。ただし、同じ動画の書き起こしが重複しないよう自動制御されています。

## 7. 画面の構成

タブ	画面	主な操作
ダッシュボード	全体の概要表示	一括分析の実行、結果確認
動画管理	動画一覧 / 詳細	アップロード、再生、書き起こし確認、CV登録、ダウンロード
分析	8つの分析タブ	各種分析の実行と結果確認
設定	APIキー / モデル設定	APIキーの追加・テスト、AIモデルの選択

画面右上のボタンから、**ダークモード切替**・**操作マニュアル表示**・**ログアウト**ができます。