

社会人向け 清風キャリアスクール 動画生成AIマスタークラス 音楽生成AI講座編

2025-2-20

※使用ツールの料金目安は、①表示「実践タイム」での使用の有無は受講者の判断です。

オンライン	マスター	授業形式	カリキュラム	日時と講師	時間	授業料
○	○	2025開校	動画生成AIを学ぶ①	2025/02/17(月)第1	90	19:30-21:00
○	○	実践タイム	動画生成の基礎・Hello (\$10)	講師：ばんず	90	21:00-22:30
○	○	2025開校	画像生成AIを学ぶ②	2025/02/18(火)第1	90	19:30-21:00
○	○	実践タイム	Midjourneyの使い方 (\$10)	講師：DAISUKE	90	21:00-22:30
○	○	2025開校	動画生成AIを学ぶ③	2025/02/19(水)第1	90	19:30-21:00
○	○	実践タイム	PikaVideo (\$10)を教えます。	講師：ばんず	90	21:00-22:30
○	○	2025開校	音楽と音声を編集	2025/02/20(木)第1	90	19:30-21:00
○	○	実践タイム	SUNO (\$10) にじボイス (¥480)	講師：DAISUKE	90	21:00-22:30
○	○	2025開校	AIで映画を作る～	2025/02/21(金)第1	90	19:30-21:00
○	○	実践タイム	Midjourney/HuggingAI/Kling/Elevenlabs (\$5) にじボイス/CAPCUT	講師：高木花梨	90	21:00-22:30
○	○	学校	Stable Diffusion part1	使用ツール：MincePC (\$3-5/10)目安	90	9:20-10:50
○	○	実践タイム	Stable Diffusionの基礎	2025/02/22(土)第1	90	9:20-10:50
○	○	実践タイム	nomicPCを使った画像生成		90	11:00-12:30
○	○	実践タイム	プロンプト設計とControlNetの概要		90	13:30-15:00
○	○	実践タイム	ControlNetを使った画像生成		90	15:10-16:40
○	○	学校	Stable Diffusion part2	使用ツール：MincePC (\$3-5/10)目安	90	9:20-10:50
○	○	実践タイム	Stable Diffusionの基礎生成の基礎 (\$10)	2025/02/23(日)第1	90	9:20-10:50
○	○	実践タイム	ComfyUIの基礎操作とSDXLの実践		90	11:00-12:30
○	○	実践タイム	AnimateDiffについて		90	13:30-15:00
○	○	実践タイム	Stable Video DiffusionとAnimateDiff		90	15:10-16:40
○	○	学校	Stable Diffusion part3	使用ツール：MincePC (\$3-5/10)目安	90	9:20-10:50
○	○	実践タイム	LoRAの基礎	2025/02/24(月)第1	90	9:20-10:50
○	○	実践タイム	LoRAモデルの作成		90	11:00-12:30
○	○	実践タイム	応用技術と映像作品制作		90	13:30-15:00
○	○	実践タイム	映像作品制作		90	15:10-16:40
○	○	2025開校	新開校/独立起業・ビジネス講座	2025/02/25 (火)第1	90	19:30-21:00
○	○	制作タイム	個人の事業計画を作ってみるA	講師：北村	90	21:00-22:30
○	○	2025開校	AIを取り巻く法律理解+	2025/02/26 (水)第1	90	19:30-21:00
○	○	制作タイム	個人の事業計画を作ってみるB	講師：加茂伸謙士・北村	90	21:00-22:30
○	○	作品発表会	新開校参加作品プレゼン	2025/02/27 (木)第1	90	19:30-21:00
○	○	作品発表会	投票・グランプリ決定		90	21:00-22:30

目次

	内容	時間
前編	<BGM生成> Suno.AI	講習：40分
中編	<ボイス生成> にじボイス、Eleven Labs	講習：30分
後編	<効果音生成+編集> Elevenlabs、CapCut	講習：20分
	課題：それぞれのツールを使って生成する	実技：90分

今日のゴール：BGM, ボイス, 効果音を作れるようになる

前編：Suno.AI

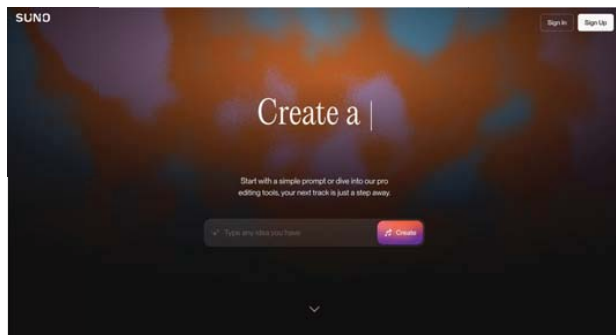
<Suno.AIの特徴>

- ・テキスト入力だけで音楽を生成
- ・ボーカル付きの音楽を作成可能
- ・最大4分の音楽を生成
- ・高クオリティ
- ・日本語も可能

前編：Suno.AI

<Suno.AIの始め方>

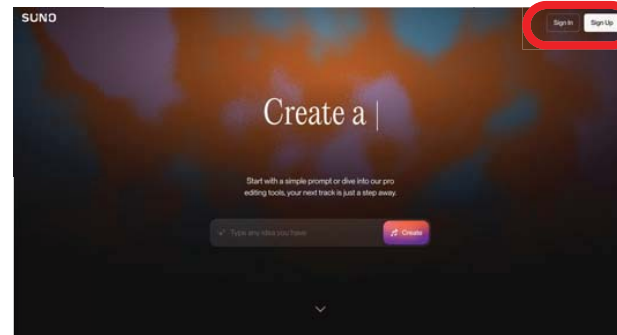
① Suno.AIを開く <https://suno.com>



前編：Suno.AI

<Suno.AIの始め方>

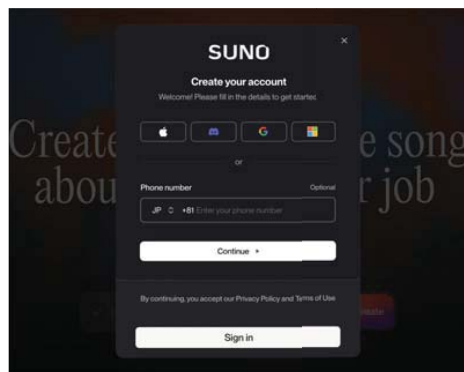
② Sign Upを選択する



前編：Suno.AI

<Suno.AIの始め方>

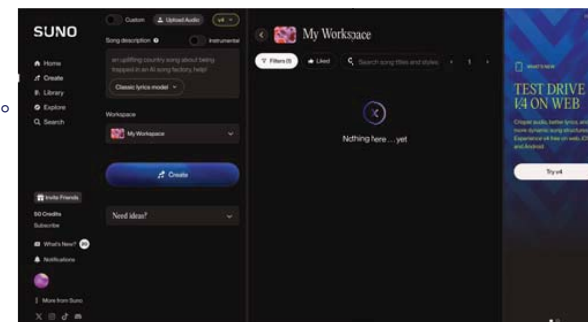
③ いずれかのアカウントで
Sign Upする



前編：Suno.AI

<Suno.AIの始め方>

④ Suno.AIのページが
開いた。
これで登録は完了です。



前編：Suno.AI

<料金形態>

基本プラン	0ドル/月	プロプラン	10ドル/月	プレミアムプラン	30ドル/月
✓ 50クレジットが毎日更新されます (10曲) ✓ 非営利目的の条件 ✓ クレジットトップアップなし ✓ 共有生成キュー ✓ 同時に3つのジョブを実行		✓ 最新モデルv4へのアクセス ✓ 2,500クレジットが毎月更新されます (500曲) ✓ 新しいベータ機能への早期アクセス ✓ 一般的な商用条件 ✓ オプションのクレジットトップアップ ✓ 優先度生成キュー ✓ 一度に10個のジョブを実行		✓ 最新モデルv4へのアクセス ✓ 10,000クレジットが毎月更新されます (2,000曲) ✓ 新しいベータ機能への早期アクセス ✓ 一般的な商用条件 ✓ オプションのクレジットトップアップ ✓ 優先度生成キュー ✓ 一度に10個のジョブを実行	
アクティブ		購読する		購読する	

前編：Suno.AI

<BGMを生成する>



前編：Suno.AI

<BGMを生成する>

プロンプトには、生成したい音楽のジャンルや雰囲気を入力する。

ボーカルの有無切り替え



生成モデルの切り替え

β版のReMiは、ネガティブな歌詞が生成されやすいイメージ

前編：Suno.AI

<プロンプトの説明>

- 音楽ジャンルカテゴリ
- BGM カテゴリ
- ムード&シチュエーション
- 曲構成メタタグ (歌詞を作る時に使用)



楽器のプロンプトも割と反映されるのでオススメ

No Name yet.さん参考リスト

<https://x.com/nonameyet2024/status/1871183589536407654>

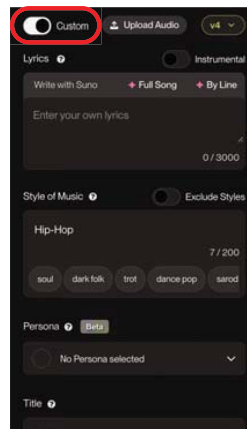


前編：Suno.AI

<Custom設定>

Custom設定をONにすると、歌詞を入力できる。

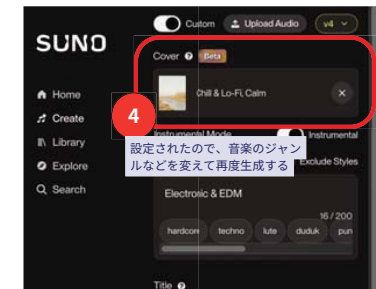
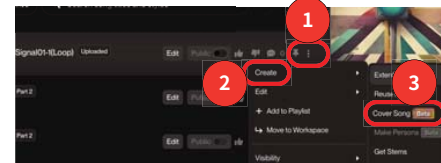
Sunoでも歌詞を作れるが、ChatGPTの方が、クオリティの高い歌詞が出やすい。



前編：Suno.AI

<Cover Song>

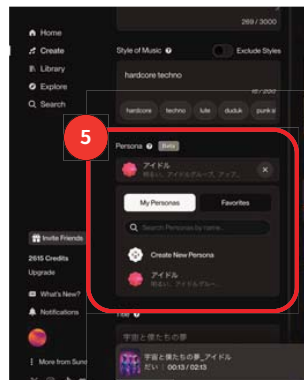
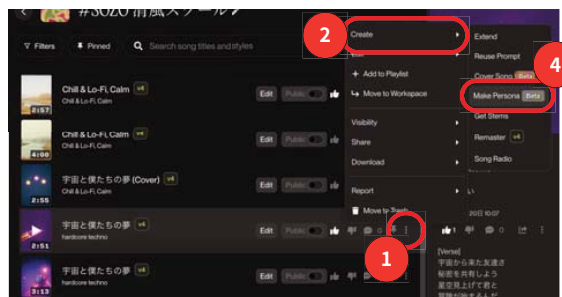
曲のメロディーはそのままに、別の音楽のスタイルにアレンジすることができる。



前編：Suno.AI

<ペルソナ設定>

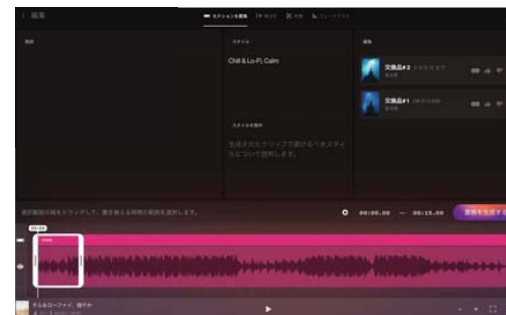
気に入ったボーカルを保存し、新しく生成する音楽に設定できる機能。



前編：Suno.AI

<編集機能>

音楽の切り抜きや一部変更ができる。



前編：Suno.AI

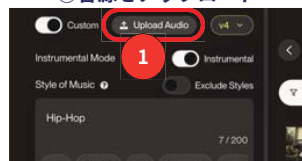
<外部の音源から新しい音楽を作成>

- 動物の鳴き声
- 携帯のアラーム
- 自分の鼻歌
- 生活音 etc

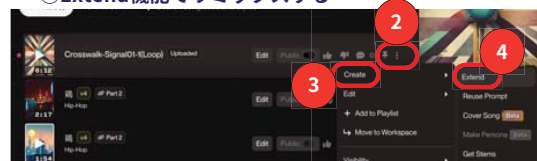


AIで音源をリミックスできる

①音源をアップロード



②Extend機能でリミックスする



中編：にじボイス

<にじボイスの特徴> <https://app.nijivoice.com>

- テキスト入力だけでボイスを生成できる
- 100種類以上のボイスモデル
- とても流暢なボイス生成
- 無料で使用可能（月1000文字）
- 日本の会社のサービス

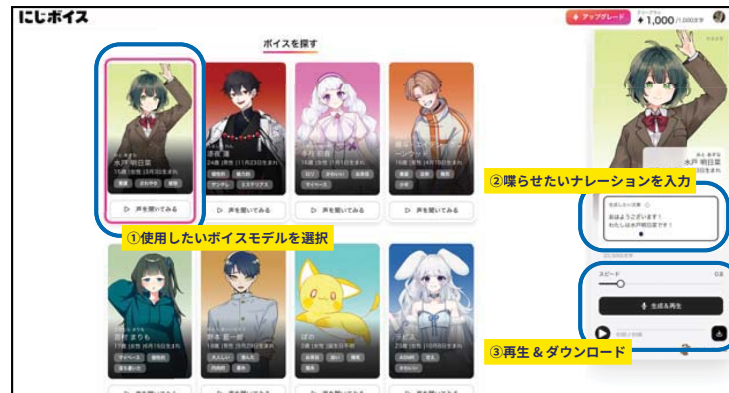
中編：にじボイス

<にじボイスの料金形態>

ご利用料金			
生成上限文字数に応じて適切なプランをご選択ください。 （価格は全て税込価格です。）			
フリー 個人での利用や実験に最適 ¥0 ✓ 月間1,000文字 無料プランを選択	スタート 趣味や小規模なコンテンツ制作向け ¥490 ✓ 月間5,000文字 プランを選択	ベーシック 定期的なコンテンツ制作や、軽微な商用向け ¥980 ✓ 月間10,000文字 プランを選択	スタンダード 定期的な商用コンテンツ制作や、中規模な商用向け ¥2,940 ✓ 月間20,000文字 プランを選択
プレミアム プロフェッショナルな制作や、大規模な商用向け ¥9,800 ✓ 月間100,000文字 プランを選択	プロ 大規模なコンテンツ制作や、大規模な商用向け ¥44,980 ✓ 月間500,000文字 プランを選択	ビジネス 企業や大規模プロジェクト向け ¥82,500 ✓ 月間1,000,000文字 プランを選択	エンタープライズ 大規模な商用向け お問い合わせ

中編：にじボイス

<ボイスを作成する>



中編：Eleven Labs

<Eleven Labsの特徴>

- ・テキスト入力だけでボイスを生成できる
- ・数十秒程度の音声から、オリジナルのボイスモデルを学習・作成できる
- ・多言語対応

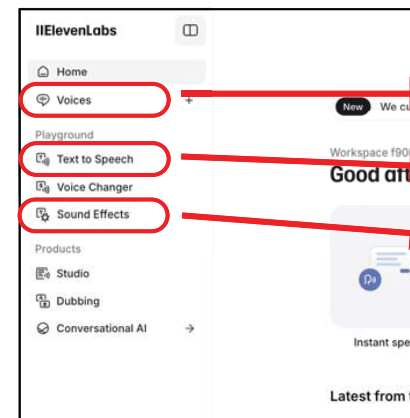
中編：Eleven Labs

<Eleven Labsの料金形態>



中編：Eleven Labs

<Eleven Labs>



①自分の声からモデルを作成する

②テキストからボイスを作成する

③(後編で)サウンドエフェクト(効果音)を作成する

中編：Eleven Labs

①自分の声からモデルを作成する

-1. 「Voices」の「Add a new voice」を選択



中編：Eleven Labs

①自分の声からモデルを作成する

-2. 「Instant Voice Clone」を選択

※右図は翻訳を使用



中編：Eleven Labs

①自分の声からモデルを作成する

-3. 音声ファイルをアップロードするか、 ここで音声を録音する

-4. オリジナルモデルが完成したら、 「Use」を選択して生成していく



中編：Eleven Labs

②テキストからナレーションを作成する



中編：Eleven Labs

②テキストからナレーションを作成する



日本語はこちらのモデルが
1番流暢に話せていたのでオススメ

後編：Elevenlabs

<sound effects（効果音）の作成>

- ①Text to sound effects
- ②Video to sound effects

後編：Elevenlabs

<Elevenlabs video to sound effectsの特徴>

- Elevenlabsが開発したWEBアプリ
- 動画をアップすると、その動画に適した環境音を作成してくれる
- 無料で使える（25-02-20現在）

◆ 後編：Elevenlabs video to sound effects

<Elevenlabs video to sound effectsの事例-1>



◆ 後編：Elevenlabs video to sound effects

<Elevenlabs video to sound effectsの事例-2>



◆ 後編：Elevenlabs video to sound effects

<Elevenlabs video to sound effectsの事例-3>



◆ 後編：Elevenlabs video to sound effects

<Elevenlabs video to sound effectsの使い方>

①以下URLを開く

<https://videotosfx.elevenlabs.io>

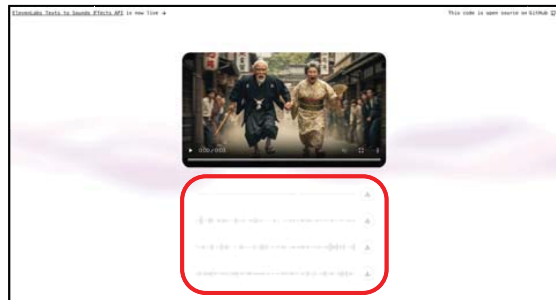
②動画をアップロードする



◆ 後編：Elevenlabs video to sound effects

<Elevenlabs video to sound effectsの使い方>

- ③4つの効果音が生成されるので、ダウンロードを選択すると背景音付き動画が保存される。



◆ 後編：CapCut

<CapCutで動画を編集する>

1. CapCut（アプリ版）をダウンロードする。

<https://apps.apple.com/jp/app/capcut-%E5%8B%95%E7%94%BB%E7%B7%A8%E9%9B%86%E3%82%A2%E3%83%97%E3%83%AA/id1500855883>

※Web版もあるが、アプリ版の方が使いやすい。

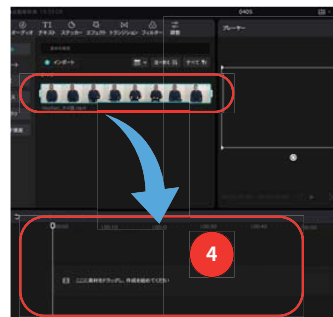
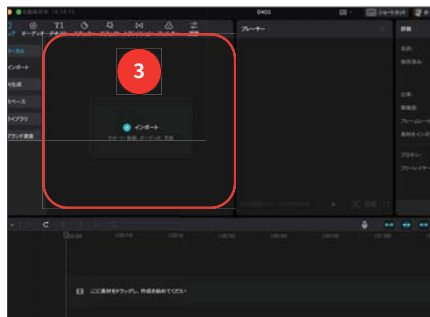
2. CapCutを開き、新しいプロジェクトを選択。



◆ 後編：CapCut

<CapCutで動画を編集する>

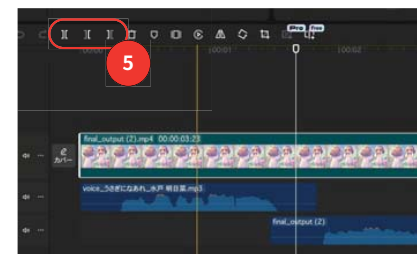
3. 「インポート」にHeyGenで作成した動画をアップする。（音楽も同様）
4. 動画を動画制作画面にドラッグ&ドロップする。



◆ 後編：CapCut

<CapCutで動画を編集する>

5. カットなどの機能を使用して、動画を編集していく。
6. 動画編集が完了したら、動画をダウンロードする。



課題：

- ①Suno.AI
- ②にじボイス
- ③Eleven Labs
- ④Elevenlabs video to sound effects

を使って、動画編集ソフトで音楽付きの
動画を作ってみよう！