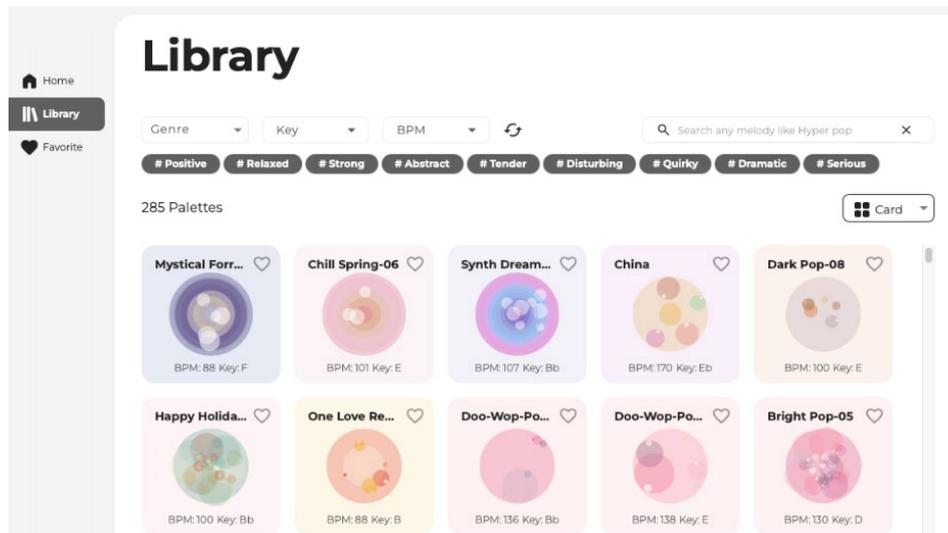


## ローランドがソニーコンピュータサイエンス研究所の研究成果を取り入れた、AI アシストによる革新的なメロディー生成ソフトウェア『Melody Flip』を発表 ～テクノロジーとの共存によって、クリエイターの創造性を拡張する新たな音楽制作体験を実現～

ローランド株式会社は、電子楽器の開発で培ってきた直感的に音楽を生み出せる当社のノウハウを搭載した、革新的なメロディー生成ソフトウェア『Melody Flip』を発表します。

『Melody Flip』は、AI を音楽制作の代替手段ではなく、人間の創造性を拡張し、共存しながら活用する存在と捉えるローランドの思想を体現したソフトウェアです。株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所（以下、ソニーCSL）が長年にわたり研究してきたAI アシスト楽曲制作プロジェクトの研究成果を活用するとともに、ローランドがこれまでさまざまなハードウェア・ソフトウェアでお客様に提供してきた「音楽的な表現性」「使い勝手の良さ」「簡単操作」の要素を惜しみなく投入しています。音楽制作の経験はあるものの、「メロディーづくりが苦手」「ビートメイクは得意だが楽典の知識は乏しい」などの悩みをもつ方々に向け、さまざまな音楽制作ツールを自由に使いこなす次世代クリエイターの感性・個性を尊重しながら、自分では生み出せなかった新しいメロディーとの出会いを提供し、音楽制作の可能性を大きく広げます。



『Melody Flip』パレット選択画面イメージ ※画面は開発中のものです

### ●テクノロジーとクリエイターが共創する、新しい音楽制作のかたち

近年、AI に代表されるテクノロジーは、音楽制作の分野においても急速に進化しています。ローランドは、AI を含むテクノロジーが音楽創造の主役になるのではなく、クリエイターの意思と感性を中心に据え共創関係を築くことが重要であると考えてきました。

『Melody Flip』は、その思想を具現化したソフトウェアです。オーディオ化された楽曲ファイルを読み込むことで、曲の構造、BPM（一分間の拍数、テンポ）、調（キー）、コード進行、ジャンル、ムードなどを解析。解析結果と約 300 種類に及ぶパレット（※）を組み合わせることで、オリジナリティあふれるメロディーのアイデアを生成して提案します。

生成結果はあくまで「提案」であり、クリエイターはそこからインスピレーションを得て自由に選択・編集・再構築することが可能です。テクノロジーを音楽制作のパートナーとして位置づけることで、人とテクノロジーが共に音楽を生み出す、新しい制作体験を実現します。

※『Melody Flip』内の名称で、メロディー、コード、ベース、ドラムの4つのパートのデータで構成されるパターン

### ●ソニーCSLの作曲支援研究に基づく技術を搭載

『Melody Flip』には、ソニーCSLの作曲支援の研究に基づく技術が活かされています。その一例として、読み込まれた楽曲から構

造、BPM、ビート位置、調、コード進行、ジャンル、ムードといった音楽的特徴を抽出し、その曲に似たお薦めのパレットを表示する機能を備えています。これらの機能には、音楽情報探索（MIR: Music Information Retrieval）分野で培われた研究知見が用いられており、読み込んだ楽曲の構成やキーを視覚的に把握するためのサポートとしても役立ち、制作効率を高めます。

## ●DAW とシームレスに連携

『Melody Flip』は macOS/Windows に対応し、主要な DAW（音楽制作ソフトウェア）上でプラグインとして動作します。生成されたメロディーに加え、コード、ベース、ドラムの各パートを Audio/MIDI の両形式で書き出し可能。アイデア出しや楽曲のスケッチから、スムーズに本格的な楽曲制作への移行が可能で、既存のワークフローに自然に組み込むことができます。

## ●ローランドが目指す、テクノロジーと音楽の未来

ローランドはこれまで、電子楽器・音楽制作機器の分野で、常に音楽文化の進化に寄り添ってきました。『Melody Flip』は、AI 時代における新たな挑戦として、「技術と人とが共存し、創造性を高め合う音楽制作の未来」をマーケットに提案するための重要な一歩となります。ローランドは今後も、テクノロジーと人間の感性をつなぐ革新的な製品・サービスを通じて、音楽表現の可能性を拡張し続けていきます。

## ●『Melody Flip』詳細

・公開時期：2026 年 5 月（予定）

・利用方法：当社のクラウドサービス「Roland Cloud」（※）登録者は無料で利用可能

「Roland Cloud」詳細：[https://www.roland.com/jp/promos/about\\_roland\\_cloud/](https://www.roland.com/jp/promos/about_roland_cloud/)

※2017 年にスタートしたローランドのクラウドサービス。音楽制作用の高品位なプラグイン音源やサービスの提供から始まり、幅広いカテゴリーの楽器で音楽を楽しめるコンテンツやサービスを拡充中。

## ■ローランドの AI 活用の取り組み

ローランドは、音楽創作において、人間の創造性を置き換えるのではなく、その創造性を高める AI 体験の責任ある開発に取り組んでいます。2024 年には、ローランドとユニバーサル ミュージック グループ（UMG）が共同で「AI による音楽創造のための原則」を発表しました。「AI による音楽創造のための原則」の詳細は、こちらをご覧ください。

<https://aiformusic.info/>（英文サイト）



aiformusic

AI for Music ロゴマーク

## ■ローランド株式会社 代表取締役社長 CEO 蓑輪 雅弘のコメント

『Melody Flip』は、クリエイター一人ひとりの感性と個性を尊重しながら、自分では思いもよらなかった新しいメロディーとの出会いを提供する革新的なツールです。ローランドは、クリエイターの創作の可能性をさらに広げ、次世代のユーザーと共に新たな音楽文化を育みながら、音楽の未来を力強く切り拓いてまいります。

## ■ローランド株式会社について

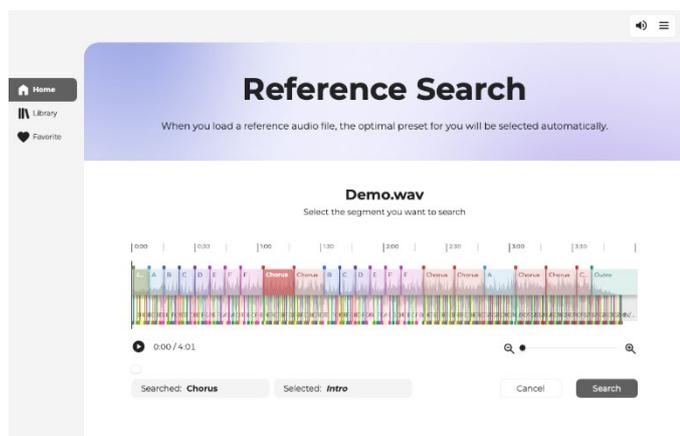
ローランド株式会社は、デジタルピアノ、シンセサイザー、電子ドラム、ギター関連製品、アンプ、DJ 機器、映像・音響機器などを開発・製造している電子楽器メーカーです。1972 年の設立以来、最先端の技術で新しい「音」を常に追求しながら、世界初、国産初の製品を数多く創出。プロ・ミュージシャンからアマチュア・ユーザーまで、世界中のクリエイティブな人々とともに未来を創る「WE DESIGN THE FUTURE」をブランド・メッセージとして掲げ、音楽や映像の新たな可能性を切り拓いています。

・会社名：ローランド株式会社（東京証券取引所 プライム市場：証券コード 7944）

・代表者：代表取締役社長 CEO 蓑輪 雅弘

・ウェブサイト：<https://www.roland.com/jp/>

## ●『Melody Flip』画像



『Melody Flip』オーディオデータ解析画面イメージ  
※画面は開発中のものです



音楽制作ソフト「Zenbeats」での『Melody Flip』使用画面イメージ  
※画面は開発中のものです

- ※ 画像は、ニュースリリースページ <https://www.roland.com/jp/news/1190/>よりダウンロードいただけます。
- ※ 文中記載の会社名および製品名などは、各社の登録商標または商標です。
- ※ このニュースリリースに掲載されている製品情報や発売時期などは、発表日現在の情報です。発表日以降に変更される場合もありますので、あらかじめご了承ください。