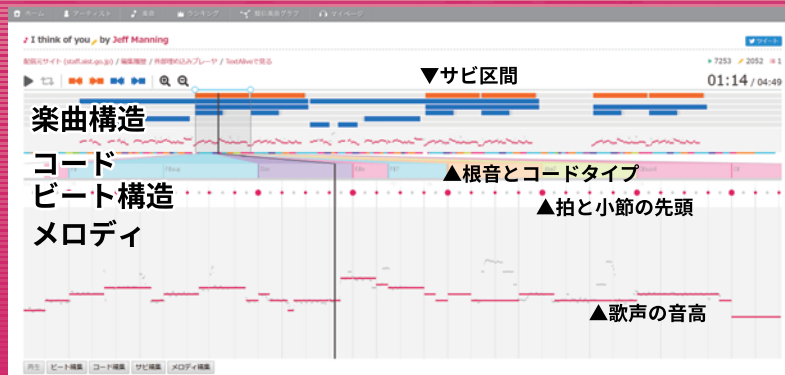


δ Songle

<https://songle.jp>

音楽の中身を自動解析する能動的音楽鑑賞サービス

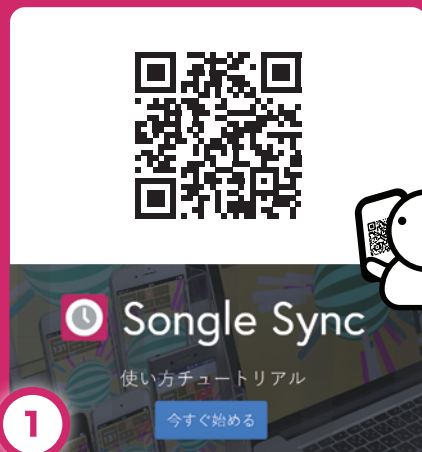
能動的音楽鑑賞サービス Songle



音楽の中身を可視化した「音楽地図」を見ながら鑑賞

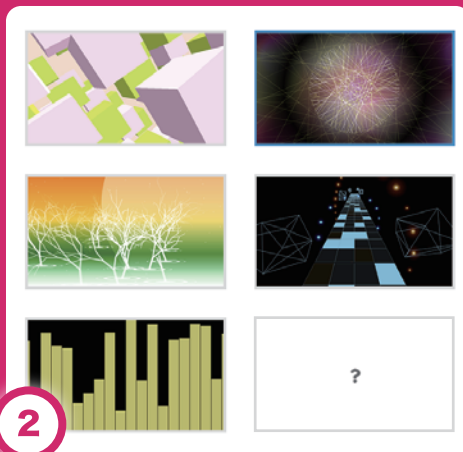
- 人々が音楽理解技術の力でポピュラー音楽をより深く理解して楽しめるようにするサービス
- ニコニコ動画、YouTubeの音楽動画、ピアプロ、MP3に対応し、150万曲以上を自動解析済み（閲覧時の音楽は元のウェブサイト上で再生）
- 解析誤りを候補選択などにより訂正して保存・共有可能
- サビ出し機能で楽曲中のサビや繰り返し区間へ頭出し可能

大規模音楽連動制御プラットフォーム Songle Sync の楽しみ方



1

チュートリアルページにアクセス
<https://tutorial.songle.jp/sync/>



2

音楽連動制御させたい演出を選択



3

「体験する」ボタンを押して連動制御

ユーザも開発者も楽しむための Songle API



Songle API

(Application Programming Interface)

Songle解析結果に基づく
イベント駆動プログラミング



多様な機器を容易に連動させられるJavaScriptライブラリ

Webブラウザ搭載機器

Chrome, Safari,
Firefox, Edge など



<https://github.com/SongleJp/songle-api>

JavaScript動作機器

Raspberry Pi,
Intel Edison など



または `npm install songle-api --save`

一般公開APIで、プログラミングできれば誰でも音楽に連動した世界を実現可能

Songle プロジェクト:

産業技術総合研究所 メディアインタラクション研究グループ 後藤 真孝 / 川崎 裕太 / 井上 隆広 / 吉井 和佳 / 中野 倫靖

Songle Sync プロジェクト:

産業技術総合研究所 メディアインタラクション研究グループ 後藤 真孝 / 井上 隆広 / 加藤 淳 / 尾形 正泰

謝辞: 石田 啓介 / 川崎 裕太 / 濱崎 雅弘 / 土田 修平 / 中村 裕美 / 田中 利枝 / Jordan Smith

上記サービス・技術に関するお問い合わせは songle-ml@aist.go.jp まで / 閲覧時の音楽は Songle、Songle Sync を経由せずストリーミング再生されるため、元のコンテンツが削除されると再生できません / 学術研究目的で公開しながら実証実験中です / 本研究の一部はJST ACCEL (JPMJAC1602) の支援を受けています

δ Songle



δ Songle OSYNC



詳しくはこちらから