# アニメログ

鈴木 貴博

## アプリケーション概要

アニメログは、アニメをネタに対面の会話で盛り上がりたい人々をサポートする視聴記録アプリです。

視聴済みアニメを記録する機能により、視聴履歴を振り返ることで、友人との会話で共通の話題を見つけたり、新たなアニメを提案し合うきっかけを提供します。

さらに、「泣ける」「どんでん返し」などのタグやジャンルを活用して目的に合ったアニメを簡単に検索できるほか、未視聴の気になる作品を「視聴予定リスト」で管理できるなど、視聴済アニメ 未視聴アニメの両方を効率的に管理できます。

上記のような機能をシンプルで直感的なインターフェースにて提供し、アニメ好き同士のコミュニケーションをサポートします。

## 解決したい課題について

友達とアニメの話をする際、視聴済みアニメを思い出せず、膨大な履歴から共通の作品を探すのに時間がかかることが多々ありました。dアニメストアやNetflixなどのサブスクサービスはアニメ視聴に特化していますが、視聴済みアニメを簡単に一元管理する機能が不足しています。また、Netflixでは視聴途中の作品が優先表示されるため、視聴済み作品を探すのに手間がかかります。dアニメストアも同様で、視聴途中やおすすめ作品が画面を占め、必要な情報をすぐに見つけられないことが課題です。

さらに、「どんでん返し」や「泣ける作品」といった視聴体験に基づくアニメを探したい際、YouTubeの紹介動画を参考にすることがありますが、関連動画のサムネイルや内容でネタバレしてしまうことが多く、楽しみを損なうリスクがあります。

これらの課題により、友人との会話中に話題を見つけるのが遅れたり、自分の求める作品を探すのに苦労することがありました。このため、視聴履歴を簡単に管理し、視聴体験に基づいた検索ができる仕組みが求められています。

## 課題を解決する方法について

アニメログでは、視聴したアニメを簡単に「視聴済みリスト」に追加できる機能を提供し、 視聴履歴を一括でわかりやすく管理できる仕組みを実現します。また、「どんでん返し」 「泣ける作品」など、気分や視聴体験に基づくタグ検索機能を搭載し、詳細なあらすじを 知らなくても、自分に合った作品をスムーズに見つけられるようにします。

検索結果では、具体的な展開や結末に触れない概要情報だけを表示することで、ネタバレを防ぎつつ作品を検索できる環境を提供します。これにより、関連動画やSNSなどで発生しがちな不意のネタバレリスクを軽減し、快適に作品選びが行えます。

さらに、視聴予定リストに保存した作品は、視聴後にワンタップで「視聴済みリスト」に移動でき、視聴管理をシンプルかつ効率的に行うことができます。

## 機能一覧

#### 1.アカウント管理機能

- ユーザーがメールアドレスとパスワードで新規登録できる
- □グイン・ログアウトができる
- パスワードをリセットできる。その際、仮パスワードがメールに送付される
- アカウント情報(ニックネーム、メールアドレス、パスワード)を変更できる

#### 2.視聴リスト管理機能(要ログイン)

- 視聴済みアニメに対し、タグを設定・解除できる
- 各アニメに対し、視聴済・お気に入り・視聴予定の区分を変更できる
- 視聴済みリスト:自分が観たアニメを登録できる
- お気に入りリスト:視聴済でかつ、特に気に入ったアニメを登録できる
- 視聴予定リスト:これから観たいアニメを登録できる

#### 3.検索機能(ログイン不要)

- フリーワード、50音順、ジャンル、タグを組み合わせてアニメを検索できる
- 検索対象は現在表示中のリストに限定され、リスト内を絞り込むフィルタとして表示できる
- 「どんでん返し」「タイムリープ」「泣ける作品」など、気分や求める体験に基づいたタグでの絞り込みができる

画面設計図

検索バー:フリーワードを入力して、現在のリストをフィルタリン スクロールバーで下まで表示する グします。スペースで区切ることで複数条件のフィルタが可能で ホーム画面(未ログイン時) す。検索ボタンで結果を適用します。 ログイン画面へ遷移 アニメログ スペースで区切って検索 検索 ログイン 視聴予定 視聴済 お気に入り 新しい順 検索条件: 適用されたリストを色で表示。未ログイン 時は視聴済、お気に入り、視聴予定は選 BLEACH 千年 精霊幻想期記 Re:ゼロから始 うずまき 青のハコ ブルーロック ダンダダン 血戦篇 める... VS. U-20 ··· ルが長すぎて表示できないものは「...」で全文表

検索した条件を表示。 ドロワーメニュー右上の×ボタンでメニュー を閉じる

ホーム画面(未ログイン時) ドロワーメニュー)



ホーム画面(未ログイン時) ドロワーメニュー>ジャンル

## 長いのでスクロールで表



#### タグ選択の小項目を表示



ホーム画面(未ログイン時)ドロワーメニュー>年代

#### 年代選択。中項目を表示



#### 選択すると検索条件に追加



ホーム画面(未ログイン時)ドロワーメニュー>年代(続き)







#### アニメログ スペースで区切って検索 検索 ログイン 視聴予定 新しい順 検索条件 視聴済 お気に入り アクション/バトル × 2022年春× 検索リセット □詳細表示 カテゴリー 🎭 ジャンル > 史上最強の大魔王、 村人Aに転生する 男者、辞めます 🦠 タグ > **77** 年代 > 勇者、辞めま デート・ア・ラ... ら始 史上最強の大 乙女ゲー世界 骸骨騎士様、 鯔 制作スタジオ > 50音順> 50音順選択。中項目を表示 ・あ行 か行 ◄ さ行 た行 ・な行



## 詳細表示オンにするとタイトル以外の情報も表示。それに合わせて表示方法も合わせる

## アニメログ

×

#### スペースで区切って検索

視聴済

検索

ログイン

新しい順

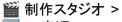
検索条件 アクション/バトル × 2022年春×

#### 検索リセット

□詳細表示カテゴリージャンル >



17 年代 >



50音順>



ら始

ヌジー ..6 ..29

トラス

全作品

さなケー世界の モス・耐火・地震です

乙女ゲ一世界は.

ジャンル/ アクション・ファンタジー シリーズ: 1期 放送開始: 2022.4.3 放送終了: 2022.6.19 話数: 12 視聴済数: 335,153 お気に入り数: :2.187 評価: ★3.6 スタジオ: ENGI



お気に入り

視聴予定

骸骨騎士様、 只...

ジャンル/ アクション・ファンタジー シリーズ:1期 放送開始:2022.4.7 放送終7:2022.6.23 話数:12 視野:液数:12 視野:液数:33,423 お気に入り数: :1,762 評価:★3.5 スタジオ:スタジオ KAI、 HORNETS



勇者、辞めま す

ジャンル/ アクション・ファンタジー・ コメディ、シリーズ: 1期 放送開始: 2022.45 放送祭7: 2022.621. 話数: 12 視聴済数: 322,281 お気に入り数: :1,714 評価: ★3.5 スタジオ: EMTスクエアー



史上最強の大 魔...

> ジャンル/ アクション・ファンタジー シリーズ: 1期 放送開始: 2022.4.6 放送接ኛ 7: 2022.6.22 詰数: 12 視聴済数: 305,208 お気に入り数: :1.515 評価:★3.1 スタジオ: SILVER LINK、 BLADE



デート・ア・ラ...

ジャンル/ アクション・ファンタジー シリーズ: 4期 放送開始: 2022.4.8 放送終7: 2022.6.24 話数: 12 視聴済数: 267,685 お気に入り数: :3,424 評価: ★38 スタジオ: GEEKTOYS

## アニメログ

#### スペースで区切って検索

検索

ログイン

検索条件:アクション/バトル 2022年春



#### Spy x Family

ジャンルバ アクション・ほのぼの シリーズ:1期 放送開 始:2022.4.9 放送終 了:2022.6.25 話数:12 視聴済 数:1,669,450 お気に入り数: : 39,841 評価: ★4.2 スタジオ: WIT CloverWorks



#### 盾の勇者の成 り上がり

ジャンル/ アクション・ファンタジー シリーズ: 2期 放送開始:2022.4.6 放送終了:2022.6.29 話数:13 視聴済数:798.679 お気に入り数: :12.293 評価:★3.2 スタジオ:キネマシトラス .DR MOVIE

#### 全作品

視聴済

お気に入り

視聴予定



#### 乙女ゲー世界 は.

ジャンル/ アクション・ファンタジー シリーズ: 1期 放送開始:2022.4.3 放送終了:2022.6.19 話数:12 視聴済数:335,153 お気に入り数: :2,187 評価:★3.6 スタジオ: ENGI



#### 骸骨騎士様、 只...

ジャンル/ アクション・ファンタジー シリーズ: 1期 放送開始:2022.4.7 放送終了:2022.6.23 話数:12 視聴済数:333,423 お気に入り数: :1.762 評価:★3.5 スタジオ:スタジオ KAI、 HORNETS



#### 勇者、辞めま す

ジャンル/ アクション・ファンタジー・ コメディ シリーズ: 1期 放送開始:2022.4.5 放送終了:2022.621 話数:12 視聴済数:322.281 お気に入り数 : 1.714 評価:★3.5 スタジオ: EMTスクエアー



#### 史上最強の大 魔...

ジャンル/ アクション・ファンタジー シリーズ: 1期 放送開始:2022.4.6 放送終了:2022.6.22 話数:12 視聴済数:305.208 お気に入り数: : 1.515 評価:★3.1 スタジオ: SILVER LINK.、 BLADE



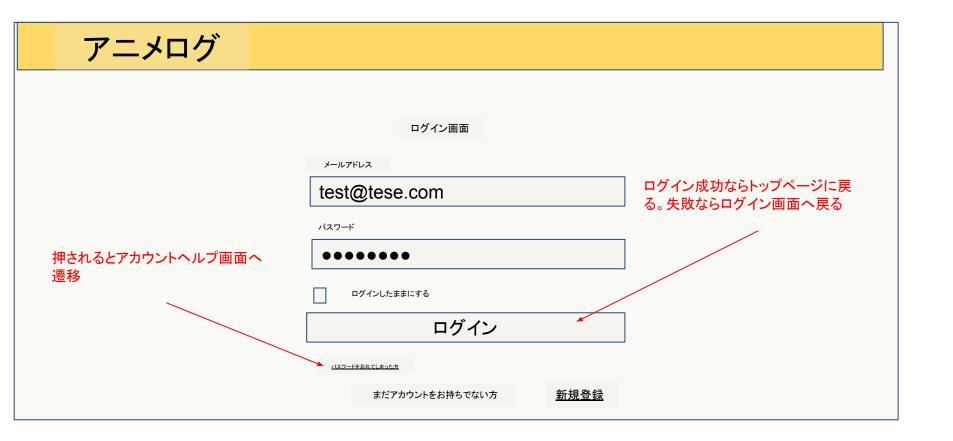
新しい順



#### デート・ア・ラ...

ジャンル/ アクション・ファンタジー シリーズ: 4期 放送開始:2022.4.8 放送終了:2022.6.24 話数:12 視聴済数:267.685 お気に入り数: : 3.424 評価:★3.8 スタジオ: GEEKTOYS





## アカウントヘルプ画面

## アニメログ

#### アカウントに関するお困りの方へ

パスワードリセットのリンクを送信するために、あなたのメールアドレスを入力してください。

#### test@tese.com

パスワードリセットのリンクを送信するために、あなたのメールアドレスを入力してください。

#### パスワードリセットリンクを送信

既にアカウントをお持ちの方は、ログインしてください。

パスワードリセットリンクを送信 ボタンを押すと、入力されたメールア ドレスに新しいパスワードを設定用 のリンクを送信されます。 その後パスワードリセットリンク送信 完了画面を遷移する。

押されるとログイン画面へ遷移

## パスワードリセットリンク送信完了画面



### メール画面

こんにちは ユーザー さん,

以下のリンクをクリックして、パスワードリセットを完了してください:

パスワードリセットリンクは以下から行なってください。 https://gyro02.pythonanywhere.c om/reset/Mg/cjn1z5-0e067b0af8 db692cc87047231862d63e/

もしこのリクエストを行っていない 場合は、このメールを無視してくだ さい。

ありがとうございます!

パスワードをリセット画面へ遷移する

## パスワードリセット画面

## アニメログ

#### パスワードリセットする

新しいパスワード

•••••

あなたの他の個人情報と似ているパスワードにはできません。 パスワードは最低 8 文字以上必要です。 よく使われるパスワードにはできません。 数字だけのパスワードにはできません。

新しいパスワード(確認用):

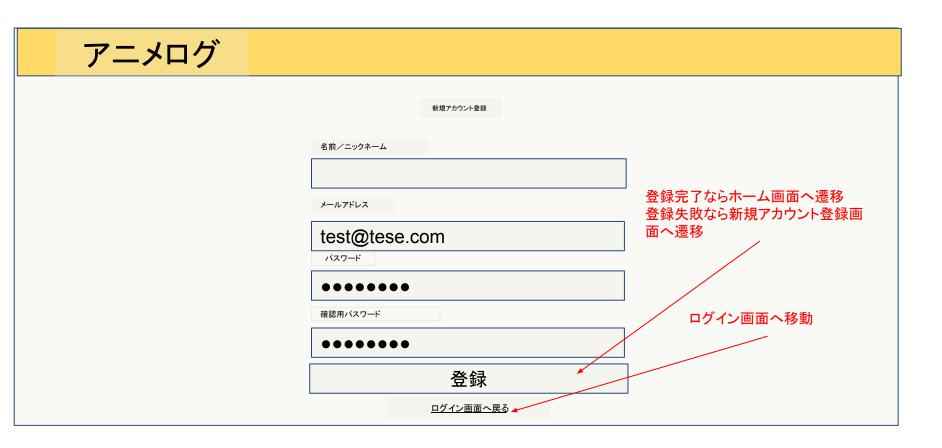
•••••

新しいパスワードに更新

## パスワードリセット完了画面

# アニメログ パスワードがリセットされました 新しいパスワードに変更されました。ログインしてください。 ログインページへ 押されるとログイン画面へ遷移

## 新規登録画面



### アカウント設定画面





#### ドロップダウンメニューにてアカウント設定またはログアウトを表示

アカウント設定→アカウント設定画面へ遷移 アニメログ スペースで区切って検索 検索 アカウント設定 アカウント設定 視聴予定 視聴済 お気に入り ログアウト 検索条件: ログアウトしますか? ログアウトを押すとポップアップ表示。 ログアウト キャンセル Re:ゼロから始 BLEACH 千年 青のハコ 精霊幻想期記 うずまき ブルーロック ダンダダン 血戦篇 める... VS. U−20 ···



#### アニメ詳細画面

#### ログイン状態:

- 「視聴済み」ボタンを押すとリストに追加。オレンジで選択中を表現
- 視聴済みリストに登録済みの場合、「お気に入りに追加」ボタンが有効化され

#### ます。

• ボタンを押し直すことで区分変更が可能です。

## アニメログ

#### 非ログイン状態:

ボタンは押せない状態(グレーで表現)になります。

アカウント設定

#### ←戻る



#### 鬼滅の刃 刀鍛冶の里編

#### 視聴済

お気に入り

視聴予定

押し間違いを考慮し、ボタン はいつでも再選択が可能で す。

視聴済でないと非表示にする

#### ★★★★☆4.0

#### 詳細情報

ジャンル:アクション・バトルシリーズ:4期 放送開始:2023年4月9日

放送開始:2023年4月9日 放送終了: 2023年6月18日

話数:11話

視聴済数::929,283 お気に入り数:9,513

評価:★4.1

制作スタジオ:ufotable

ログイン状態の場合、星 をタッチまたはクリックす ることで評価を入力できる ようにします。

#### 作品概要

あらすじ:炭治郎たちと宇髄の活躍により、百年ぶりに上弦の鬼が倒された。その事実は鬼殺隊のみならず、鬼舞辻無惨の元に呼び出された上弦の鬼たちにも波紋を呼んでいた。一方、蝶屋敷で療養生活を送る炭治郎だったが、刃毀れが原因で刀鍛冶・鋼鐵塚を怒らせてしまったことを知り、直接会って話すため刀鍛冶たちの暮らす里へ向かうことに……。

## アニメログ

鋼鐵塚を怒らせてしまったことを知り、直接会って話すため刀鍛冶たちの暮らす里へ向かうことに......。

視聴済みの作品に対してのみ、タグを設定できます。下部に表示されるタグボタンをタップして選択・解除を行い、選択したタグは検索機能に反映されます。非選択のタグはグレーで表示され、選択状態は文字を太字で区別できます。(非ログイン時は編集不可)

作品の1期、2期、外伝などシリーズも同時に表示。 サムネでそのアニメ詳細画面へ遷移する。

| #泣ける  | #心温まる   | #家族愛    | #鬱展開    |  |  |
|-------|---------|---------|---------|--|--|
| #暇つぶし | #神作画    | #悲劇的結末  | #どんでん返し |  |  |
| #笑える  | #衝撃的な展開 | #タイムリープ | #異世界転生  |  |  |
| #復讐   | #デスゲーム  | #成長物語   | #音楽が魅力的 |  |  |

#### シリーズ一覧





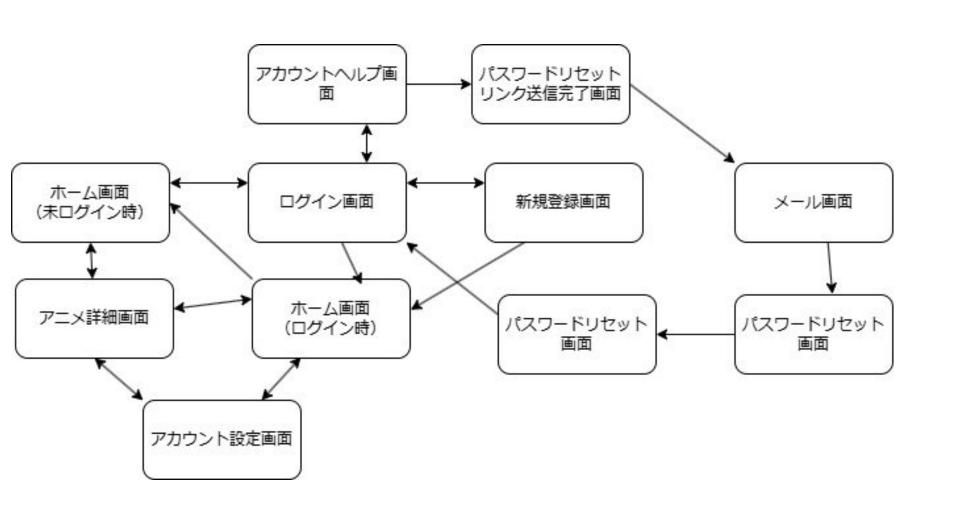






アカウント設定

# 画面遷移図



# ER図

| _    |                   |              |                |     |         |      |          |                               | user_anime_n         | elations(ユーザーの     | アニン | .o₁ŧ          | (味管理)      |              |                     |
|------|-------------------|--------------|----------------|-----|---------|------|----------|-------------------------------|----------------------|--------------------|-----|---------------|------------|--------------|---------------------|
|      | us                | ers(ユーザーアカ   | ウント)           |     |         | L    | PK       | id                            | int                  |                    |     |               |            |              |                     |
| Pi   | C id              | int          |                | -   |         |      | FK       | user_id                       | int                  |                    |     |               |            |              |                     |
|      | nick_name         | varchar(128) |                | ]   | /       | -    | FK       | anime_id                      | int                  |                    |     |               |            |              |                     |
|      | email             | varchar(128) |                |     | 1       |      |          | status                        | int                  | 視聴状態<br>0:未選択 1:視聴 | 予定  | 2:15.         | 療法         |              |                     |
|      | password          | varchar(128) |                |     |         |      |          | is_favorite                   | int                  | 0:未お気に入り           |     |               |            |              |                     |
| is_  | is_active         | int          |                |     |         |      |          | rating                        | float                | ユーザー評価             |     |               |            |              |                     |
|      | is_staff          | int          |                |     |         |      |          | created_at                    | datetime             |                    |     |               |            |              |                     |
|      | last_login        | datetime     | 最終ログイン日時       |     |         |      |          | updated_at                    | datetime             |                    |     |               |            |              |                     |
|      | created_at        | datetime     |                |     |         | L    |          |                               |                      |                    |     |               |            |              | _                   |
|      | updated_at        | datetime     |                |     |         | 'n   |          |                               |                      |                    |     |               |            |              |                     |
|      |                   |              |                | 1   |         | -    | _        | anime_seasons(アニメ-シーズン中間テーブル) |                      |                    |     |               |            |              |                     |
| L    | ani               | mes(アニメ作品ラ   | ーブル)           |     |         | - 1  | PK       | id                            | int                  |                    |     | Г             | sei        | isons(放送シーフ  | (>)                 |
|      |                   |              |                | E   | _       | 4    | FK       | anime_id                      | int                  |                    |     | PI            | ( id       | int          |                     |
| PK   | id                | int          |                | E   |         |      | FK       | season_id                     | int                  |                    | _   | Г             | year       | int          | 年                   |
| L    |                   |              |                | 粫   | ١II     |      |          | created_at                    | datetime             |                    |     |               | season     | int          | 季節<br>0:冬 1:春 2:夏 : |
| FK   | series_id         | int          | シリーズ           | 111 | ill.    |      |          | updated_at                    | datetime             |                    |     |               | created_at | datetime     | 0.4 1.9 2.9(        |
|      | title             | varchar(255) |                | Ш   | Ш       | L    | _        |                               |                      |                    |     |               | updated_at | datetime     |                     |
|      | title_kana        | varchar(255) | タイトルのふりがな      | Ш   | Ш       | Γ    | ě        | nime_studios(アニメ              | (-制作スタジオ             | 中間テーブル)            |     | _             |            |              |                     |
|      | initial           | varchar(5)   | 50音順検索用        | Ш   | Ш       | - h  | PK       | id                            | int                  |                    |     |               |            |              |                     |
|      | synopsis          | text         | あらすじ           | Ш   | $\  \ $ | -    | FK       | anime_id                      | int                  |                    |     | Г             | stu        | dios(制作スタジ   | <b>1</b> )          |
|      | start_date        | date         | 放送開始日          | Ш   |         |      | FK       | studio_id                     | int                  |                    | _   | Pi            | _          | int          |                     |
|      | end_date          | date         | 放送終了日          | Ш   |         | - [  |          | created_at                    | datetime             |                    |     | Ë             | name       | varchar(255) | 制作スタジオ名             |
|      |                   |              | 9000           | Ш   |         |      |          |                               |                      |                    |     |               |            |              | el/LEマシックを          |
|      | episode_count     | int          | 総話数            |     |         | L    |          | updated_at                    | datetime             |                    |     |               | created_at | datetime     |                     |
|      | thumbnail_url     | varchar(255) |                | Ш   |         | Γ    |          | anime_genres(ア=               | メ-ジャンル中              | 関テーブル)             |     | L             | updated_at | datetime     |                     |
|      | auto_serch_keywo  |              | 自動生成された検索モーワード | Ш   |         | - h  | PK       | id                            | int                  |                    |     |               |            |              |                     |
|      | manual_keyword    | text         | 手動で追加されたキーワード  | Ш   |         | -    | FK       | anime_id                      | int                  |                    |     | Г             | ge         | res(ジャンルー)   | 50                  |
|      | final_search_keyw | ord text     | 最終的に使用されるモーワード | Ш   |         |      | FK       | genre_id                      | int                  |                    | _   | PI            | _          | int          |                     |
|      | average_rating    | float        | 平均評価           | Ш   |         | - [  |          | created_at                    | datetime             |                    |     | H             | name       | varchar(128) | ジャンル名               |
|      | watched_count     | int          | 視聴済に登録した数      | Ш   |         |      |          | updated at                    | datetime             |                    |     |               | created at | datetime     | 212/00              |
|      | favorite_count    | int          | お気に入りに登録した数    | Ш   |         | L    |          | updated_at                    | datetime             |                    |     |               | updated at | datetime     |                     |
|      | created_at        | datetime     | 登録日時           | Ш   |         | Г    | _        | anime tags(ア                  | - / A // A // A // A | - Tax              |     | L             | updated_at | dateume      |                     |
|      | updated_at        | datetime     | 最終更新日時         | Ш   |         | - 1  | PK       | id annine_tays()              | int                  | ועול               |     |               |            |              |                     |
| 늗    |                   | ries(関連作品テー  | 741            | '   | 1       | -    |          | 770                           |                      |                    |     | _             |            |              |                     |
| + PK | _                 | int int      | - Jul          | Ш   |         |      | FK       | anime_id                      | int                  |                    |     | H             | _          | tags(タグ一覧)   |                     |
| F    |                   |              | 3.1. TA        |     |         | - [  | FK       | tag_id                        | int                  |                    |     | PI            |            | int          |                     |
|      | title             | varchar(255) | シリーズ名          |     |         |      |          | created_at                    | datetime             |                    |     |               | name       | varchar(128) | タグ名                 |
|      | created_at        | datetime     |                |     |         | L    |          | updated_at                    | datetime             |                    |     |               | created_at | datetime     |                     |
|      | updated_at        | datetime     |                |     |         | Γ    |          | character                     | rs(キャラクター            | -)                 |     | L             | updated_at | datetime     |                     |
|      |                   |              |                |     |         | Ī    | PK       | id int                        |                      |                    |     | _             |            |              |                     |
|      |                   |              |                | ΙĮ  |         | 4    | FK       | anime_id                      | int                  |                    |     | L             | _          | e_actors(声盛一 | 賦)                  |
|      |                   |              |                |     |         | -  , | FK       | voice_actor_id                | int                  |                    | -   | Pi            | C Id       | int          |                     |
|      |                   |              |                |     |         |      |          | name                          | varchar(255)         | キャラクター名            |     | ľ             | name       | varchar(128) | 声優名                 |
|      |                   |              |                |     |         |      |          | created_at                    | datetime             |                    |     |               | created_at | datetime     |                     |
|      |                   |              |                |     |         |      |          |                               | datetime             |                    |     |               | updated_at | datetime     |                     |
|      |                   |              |                |     |         | L    |          | updated_at                    | datetime             |                    |     |               |            |              |                     |
|      |                   |              |                |     |         |      | _        |                               | songs(曲)             |                    |     |               |            |              |                     |
|      |                   |              |                |     |         | -    | PK       | id                            | int                  |                    | 7   |               |            |              |                     |
|      |                   |              | FK             |     |         | FK   | anime_id | int                           |                      |                    | Γ   | artists(歌手一覧) |            |              |                     |
|      |                   |              |                |     |         | -    | FK       | artist_id                     | int                  |                    | -   | PI            | C id       | int          |                     |
|      |                   |              |                |     |         |      |          | title                         | varchar(255)         | 曲名                 |     | H             | name       | varchar(128) | アーティスト名             |
|      |                   |              |                |     |         |      |          | song_type                     | int                  | 0:OP 1:ED 2:挿入     | W)  |               | created_at | datetime     |                     |
|      |                   |              |                |     |         |      |          | note                          |                      | 曲に関する備考            | -1  |               | updated_at | datetime     |                     |
|      |                   |              |                |     |         |      |          | note                          | varchar(255)         | 四に関する領写            |     | L             | updated_at | uateume      | l                   |

updated\_at

user\_anime\_relations(ユーザーのアニメの視聴管理)

## ER図SVGファイル

https://drive.google.com/file/d/1NxqF2S5k2cNpO83x5XIMxKMMFcf9\_twx/view?usp=drive\_link