

本と読書の管理ツール 「YomuYama」 のご紹介

5月25日 現v1.1.0
田中 敦喜



概要

YomuYama とは

- ・ 個人の読書ライフを総合的にサポートする Web アプリケーション
- ・ 本の管理、シリーズ整理、読書進捗追跡を一元化
- ・ PWA 対応でスマートフォンでも PC 同様の操作性を実現
- ・ 「積読」から「完読」への移行をゲーミフィケーションで支援

キャッチフレーズは

“ 読まない本の山から読み切った本の山へ ... ”

ターゲットユーザー

- メインターゲット
 - ・ 読書好きで本の管理に困っている方
 - ・ 購入した本を忘れてしまう
 - ・ シリーズ物の収集状況が分からない
- 具体的なペルソナ
 - ・ 大学生や社会人 (20-40 代)
 - ・ 漫画、小説の愛読家
 - ・ シリーズコレクター
 - ・ 読書記録を付けたい人



制作経緯

- 色々なサイトで電子書籍を買うことが多く、自分自身で本を管理するのが苦手だと感じたから
- それに伴い、既存の読書管理アプリを使ってみたが、どこか自分に合うと感じる機能が少なく感じる



ならば自分ならこういった機能をつけるか？

ならば自分ならどういった機能をつけるか？

- 本をまとめて追加する
- 未読、完読などステータスを設定できる
- 新刊アラート設定

↓ その上でどうやったらほかのツールと差別化できるか？

- 読んだ本をタワー状の UI にしてどれだけ読んだかを数値化しよう！！

主要機能

- 本の管理機能
 - Google Books API 、楽天ブックス API による書籍情報自動取得
 - 読書状態管理 (未読 ・ 読書中 ・ 完読)
- シリーズ管理
 - 「まとめて追加」で簡単にシリーズ単位での本の管理
 - 収集進捗の可視化
 - 所持状況の管理
 - コンプリート状態の自動判定

主要機能

本を追加

🔍 本を検索

タイトル*

葬送のフリーレン

著者*

ISBN

9784098532339

出版社

出版日

2024/04/17

読書状態

未読

表紙画像URL

http://books.google.com/books/content?id=DNGb0AEACAAJ&printsec=frontcover&img=1&zoom=1&source=

ページ数

0

言語

ja

カテゴリー

本の追加機能 (UI)

本をまとめて追加

1 本を検索 2 詳細設定 3 確認と保存

タイトルまたは著者名で検索

🔍 推しの子

検索タイプ

タイトル

検索ソース

両方

並び順

発...

検索

検索結果 (20件)

選択中: 3冊

【推しの子】 15
赤坂アカ×横槍メンゴ
出版: 2024-07-18
Google
✓ 選択中

【推しの子】 TVアニメ...
赤坂アカ×横槍メンゴ
出版: 2024-06-26
Google
✓ 選択中

【推しの子】 14
赤坂アカ×横槍メンゴ
出版: 2024-04-18
Google
✓ 選択中

【推しの子】 13
赤坂アカ×横槍メンゴ
出版: 2023-11-17
Google
+ 選択する

本をまとめて追加 (UI)

主要機能

The screenshot displays a book management application interface. At the top, there's a section for a specific book titled 'ChatGPT 入門' (ChatGPT Introduction) by 岡嶋裕史 (Yoshihiro Okajima). It includes a book cover image, the author's name, and a progress bar indicating '2 / 3 巻 (67%)' (2 out of 3 volumes, 67%). Below this, there's a '収集状態' (Collection Status) section with a '収集中' (Collecting) button and a checkbox for 'コンプリートにする' (Mark as complete). The main section is titled 'シリーズ内の本' (Books in the series) and lists three books. Each book entry shows the cover, title, author, and a status button (未読, 読書中, 完読) with a date. To the right of each entry are buttons for '未所持' (Not owned), '所持済み' (Owned), and '削除' (Delete). The interface is clean and modern, with a white background and blue accents.

参考書
岡嶋裕史

収集進捗 2 / 3 巻 (67%)

収集状態 ☐ コンプリートにする

シリーズ内の本 並び替え + 本を追加

Book Cover	Title	Author	Status	Date	Buttons
	知識ゼロからのChatGPT入門 生成AIに何をしてもらうと便利なのか	岡嶋裕史	未読	2025-03-12	未所持 削除
	Pythonでプログラミングして理解する 機械学習アルゴリズム	神野 健哉	読書中	2022-02-25	所持済み 削除
	6日間で楽しく学ぶLinuxコマンドライン入門 改訂版	大津 真	完読	2025-02-14	所持済み 削除

所持状況の管理

読書状態管理

シリーズ、マイリストで管理し、まとめる

主要機能

読書タワー

- ・ 積読と完読を”高さ”で可視化
- ・ Framer Motion によるアニメーション
- ・ 読書モチベーションの向上
- ・ ページ数ベースの統計表示

新刊スケジュール

- ・ 手動による新刊スケジュールの設定
- ・ リリース通知機能
- ・ 近日発売本のダッシュボード



主要機能

近日発売の本にはこのような UI が表示される

新刊スケジュール

近日発売

あと4日



7巻

紫雲寺家の子供たち 6巻 の続刊

著者: 宮島礼吏

📅 2025年5月29日

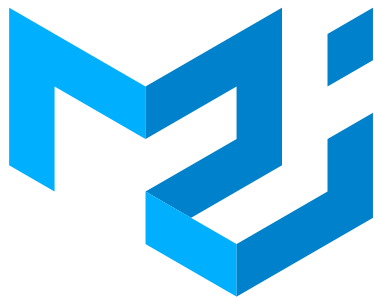
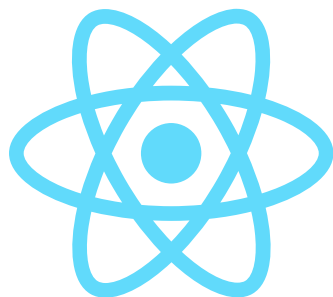
[詳細を見る](#)

元の本	新刊タイトル	発売予定日 ↑	ステータス	通知	アクション
紫雲寺家の子供たち 6巻	7巻	2025年5月29日	あと4日		詳細
僕の心のヤバイやつ 11	12巻	2025年6月6日	あと12日		詳細

新刊スケジュール機能 (UI)

技術スタック

- フロントエンド
 - React: アプリケーション全体の基盤・UI 構築
 - Material-UI: 統一されたデザインシステム
 - Framer Motion: 読書タワーのアニメーションなど
 - Service Worker: PWA ・オフライン対応・キャッシュ管理など



技術スタック

- バックエンド、データベース
 - Firebase Authentication : ユーザー認証、Google OAuth 連携
 - Firebase Firestore : NoSQL データベース、リアルタイム同期
 - Google Book API : 書籍情報の自動取得 1
 - 楽天ブックス API : 書籍情報の自動取得 2



Firebase

Google

Rakuten

工夫点・特徴

- UX/UI 設計
 - Material-UI による統一感のあるデザイン
 - 日本語フォント最適化
 - レスポンシブ対応 (モバイルファースト)
 - パフォーマンス
 - PWA によるアプリ化
- ↑ この経験を「進捗堂」にも活かしました！
- ソート機能の充実



課題と解決策

課題 1 : Google Books API だけじゃ出てこない作品があることに気づいた

解決策: 楽天ブックス API を採用し、検索幅を広げた

- ・ 複数 API の統合により検索ヒット率が向上



よふかしのうた 20

コトヤマ

出版: 2024-03

Google



よふかしのうた (19)

コトヤマ

出版: 2024年02月16日頃

楽天

課題と解決策

課題 2 : Android Studio で API 化をしようとしたがスペック不足などで制作に難航していた

解決策 : PWA を採用することで開発効率と動作環境を改善

- ・ Web ベースでの開発により軽量な開発環境を実現
- ・ 一つのコードベースで PC ・ スマホ両対応

今後の展望

- ダークモード実装
- エクスポート機能 (CSV / JSON)
- レコメンデーション機能
- 機械学習による読書傾向分析

クレジット

開発・デザイン : 田中 敦喜

Email : atsuki7660@gmail.com

Github : <https://github.com/atsukitanaka0922>

YomuYama : <https://yomuyama.com>

ライセンス : MIT License

以上で「YomuYama」の紹介を終わります！
引き続きポートフォリオをお楽しみください！