

🎵 PWA MP3プレイヤー

シンプル × モダン × オフライン

特長

- PWA対応（ホーム画面追加・オフラインOK）
- 直感的なUI・ダーク/ライトテーマ
- プレイリスト管理・再生コントロール
- MediaSession API連携
（ロック画面/通知から操作）

ファイル構成

```
/
├── index.html
├── style.css
├── app.js
├── manifest.json
├── sw.js
├── icons/
├── icon-192.png
└── icon-512.png
```

使い方

1. サイトにアクセス
2. 「ファイルを選択」でMP3追加
3. プレイリストから曲を選択
4. 再生・停止・曲送り・シャッフル・リピート
5. テーマ切替やボリューム調整もOK

■ PWA機能

- オフライン再生 (Service Worker)
- ホーム画面追加 (manifest.json)
- アイコン・テーマカラー対応
- スマホ/PC両対応レスポンシブ

技術ポイント

- HTML5 Audio API
- MediaSession API
- Service Worker
- モダンCSS（ダーク/ライト対応）



注意・ヒント

- MP3はローカルで安全に再生
- ファイルはブラウザ内のみで管理
- エラー時は画面下部に通知
- コード品質・アクセシビリティ重視

カスタマイズ例

- アイコン画像は `icons/` に配置
- テーマカラーは `manifest.json` とCSSで調整
- Service Workerのキャッシュリストに静的ファイルを追加

🌟 Enjoy Your Music Life!

PWA MP3プレイヤーで
自分だけの音楽体験を。

