

平和ネット API.

平和なインターネットを目指すAPIを提供します。

team : peace net

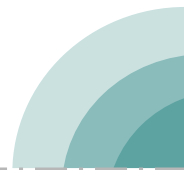


<https://peeace.net/>

<https://github.com/TECH-C-LT/Peace-Net>



課題

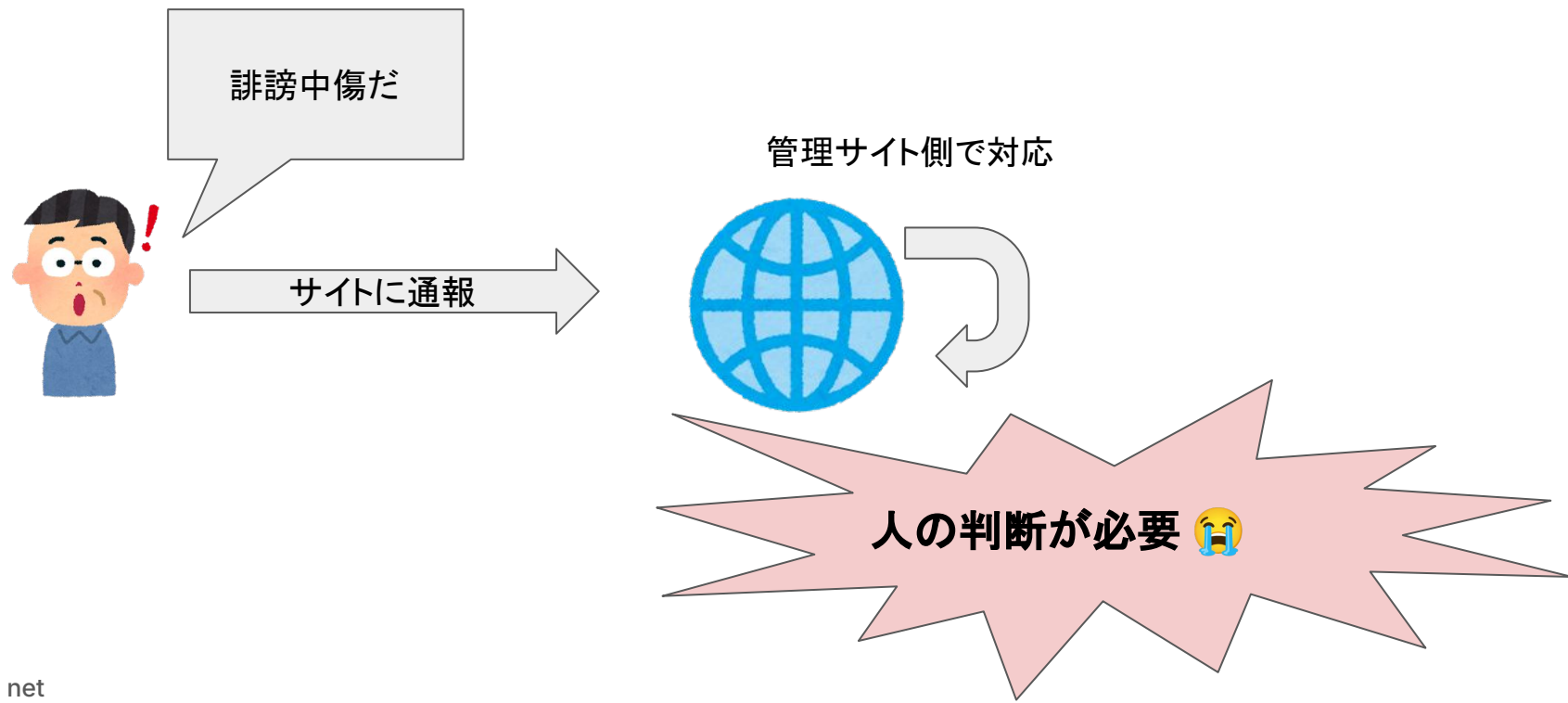


今日のインターネットには

誹謗中傷が多すぎる



原因





原因

誹謗中傷を判断するサービスはあるものの、
オープンソースは見つかりませんでした

ヤフー、不適切コメント対策のAIのAPIを無償提供
https://digital-shift.jp/flash_news/FN200922_2

NG判定API
<https://metadata.co.jp/apis/ng-extract.html>

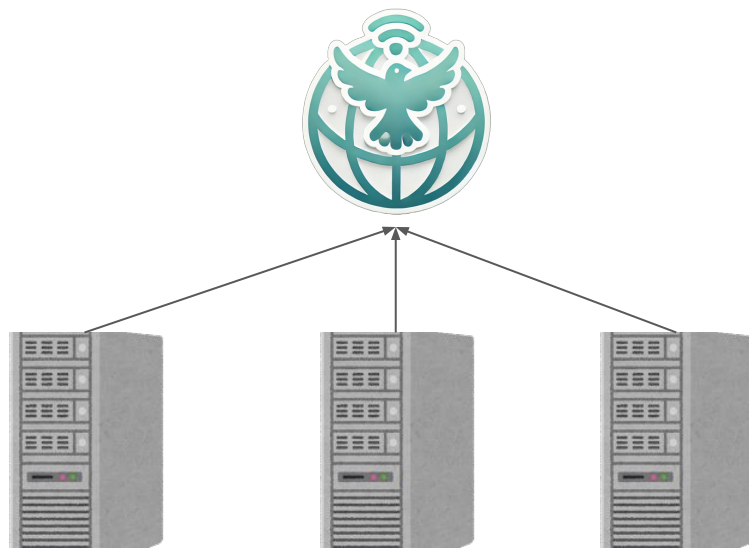
OpenAI Moderation - 日本語の精度が悪い
<https://platform.openai.com/docs/guides/moderation/overview>



解決策

誰でも使える**APIを開発**する💪

多くの誹謗中傷を
なくすため、
その**APIを実装**してもらう！



各サイトでAPIを実装



作成物



平和ネット API

- **API**
 - **Guardian API**
 - **Sunshine API**
- **管理サイト**
- **ドキュメントサイト**



平和ネット API

- API
 - Guardian API
 - Sunshine API
- 管理サイト
- ドキュメントサイト



Guardian API

テキストの内容を分析し、有害なコンテンツを検出

Guardian API

Request

URL

POST https://api.peeace.net/v1/guardians/text

Headers

Authorization : Bearer \$API_KEY

Body

```
{
  "text": "東大医学部頭悪くないか？",
  "score_threshold": 0.3 (Optional)
}
```

Response

```
{
  "flagged": true,
  "categories": {
    ...
    "defamation": true
  },
  "category_scores": {
    ...
    "defamation": 0.3
  }
}
```





平和ネット API

- API
 - Guardian API
 - **Sunshine API**
- 管理サイト
- ドキュメントサイト



Sunshine API

ネガティブなテキストをポジティブな表現に変換する

Sunshine API

Request

URL

POST <https://api.peeace.net/v1/sunshines/text>

Headers

Authorization : Bearer \$API_KEY

Body

```
{  
  "text": "お前は偉くないので、死んでくださーい😓😓😓😓😓  
          予選敗退でーす👏👏"  
}
```




Response

```
{  
  "text": "あなたは素晴らしい可能性を持っていますので、  
          ぜひその力を発揮してください！😓😓😓😓😓  
          予選での経験を活かして、  
          次回に向けて成長していきましょう！👏👏"  
}
```



平和ネット API







- **API**
 - **Guardian API**
 - **Sunshine API**
- **管理サイト**
- **ドキュメントサイト**







 平和ネット

API Keys

+ APIキーを生成する

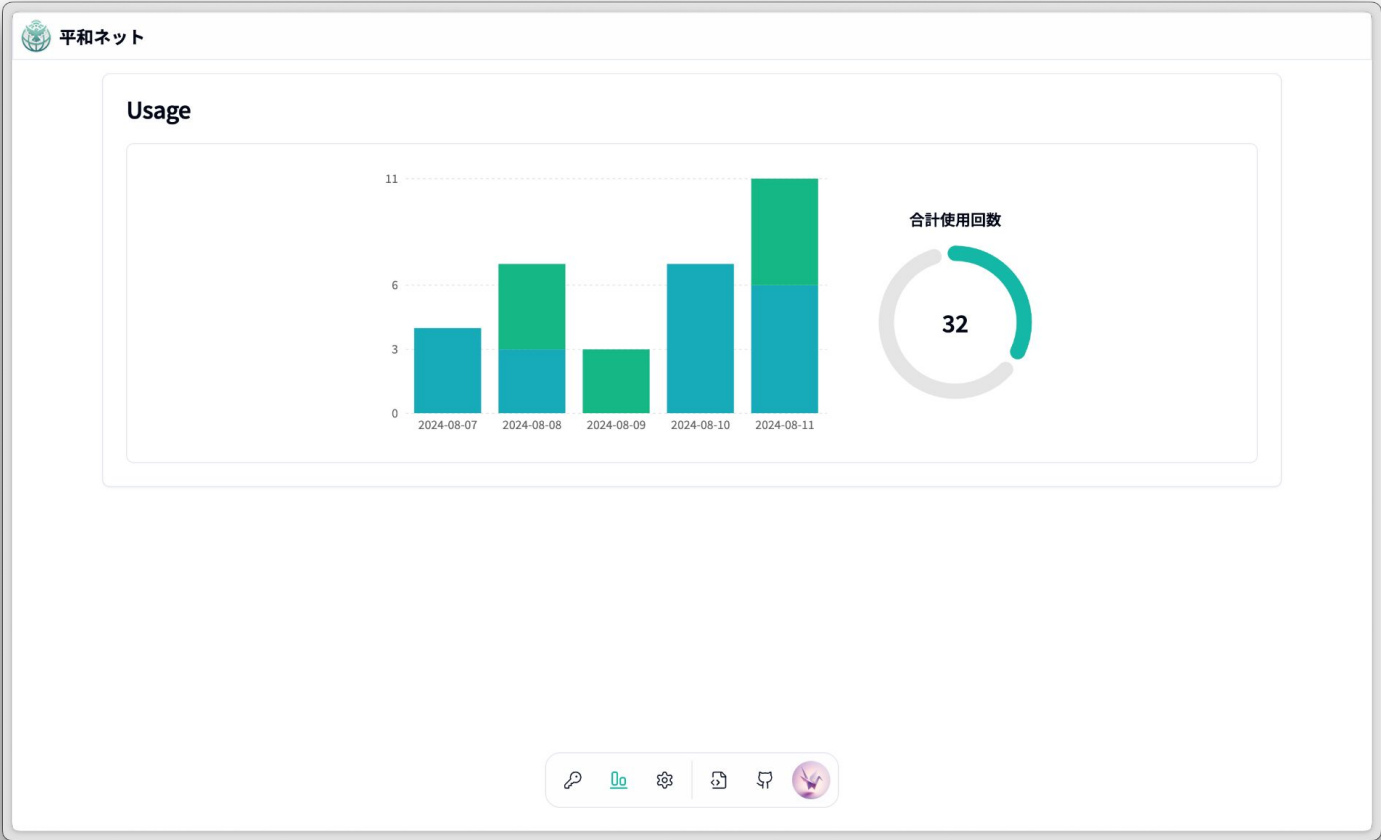
オーナーとして、APIキーを表示および管理できます。
APIキーを他人と共有したり、ブラウザやその他のクライアント側のコードで公開したりしないでください。

名前	APIキー	有効期限	最終利用日	作成日	
Test API Key 3	pn-...09f	2024年8月19日	-	2024年8月11日	 
Test API Key 2	pn-...046	2024年8月17日	-	2024年8月11日	 
Test API Key	pn-...982	2024年8月12日	-	2024年8月10日	 

管理サイト

使用回数の確認

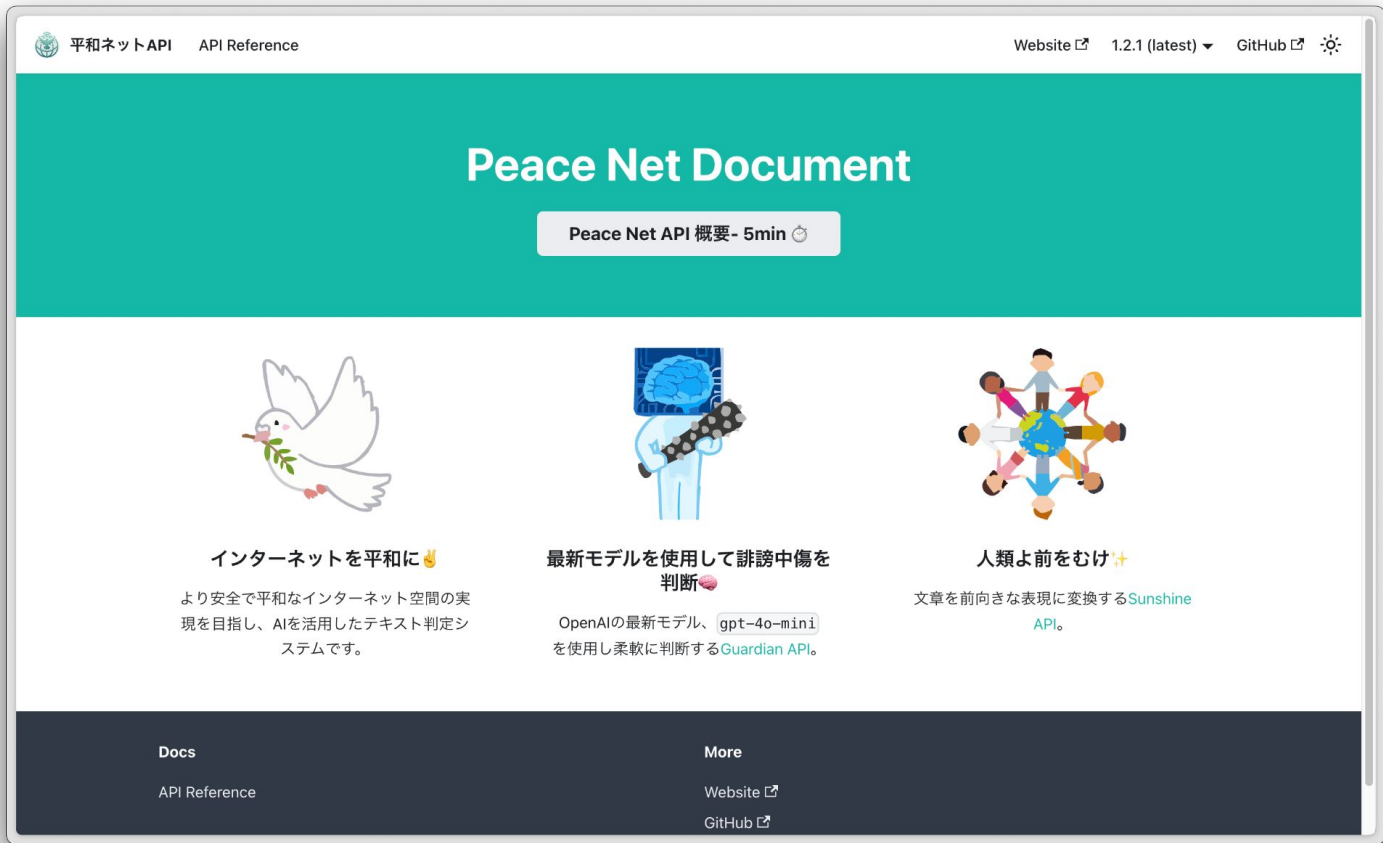




平和ネット API

- **API**
 - **Guardian API**
 - **Sunshine API**
- **管理サイト**
- **ドキュメントサイト**

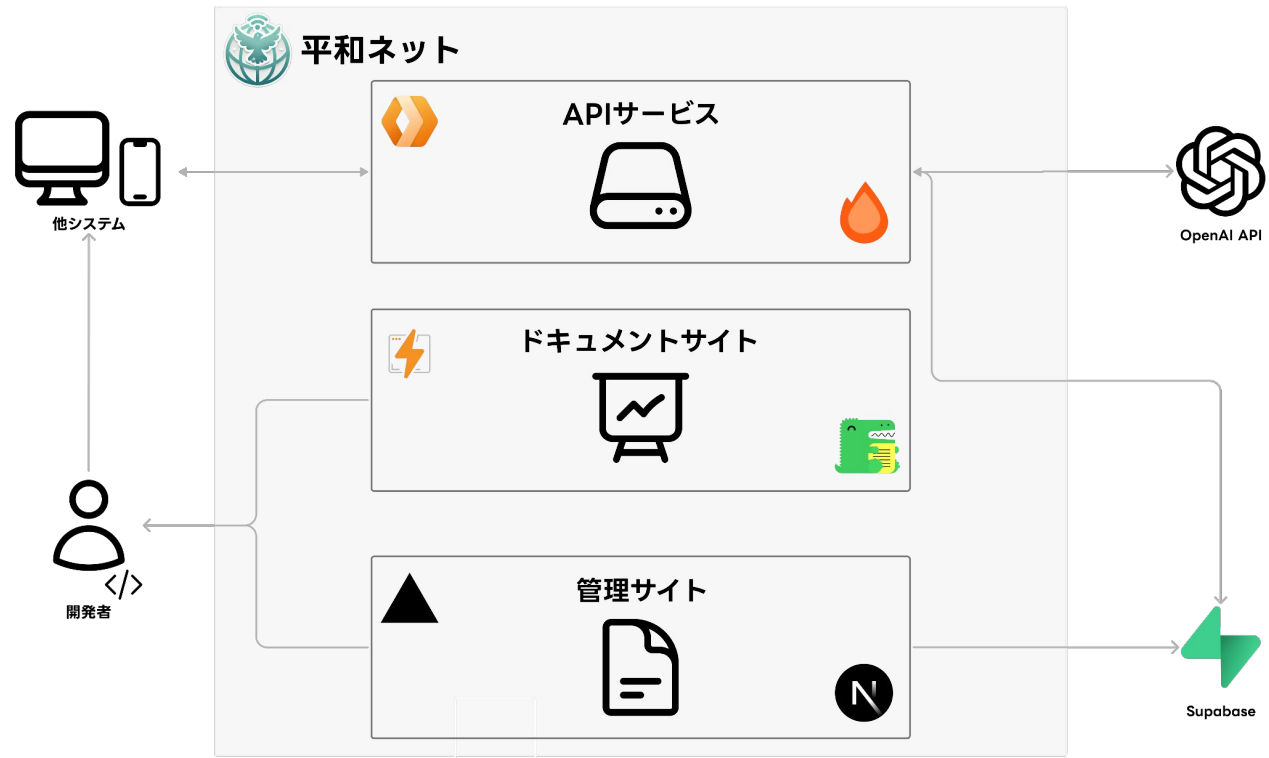
ドキュメントサイト



チーム4 : peace net



アーキテクチャ





技術スタック



 TURBOREPO

APIサービス

- TypeScript
- Hono
- OpenAI API
- Cloudflare Workers



管理サイト

- TypeScript
- Next.js
- TailwindCSS
- shadcn/ui
- Vercel



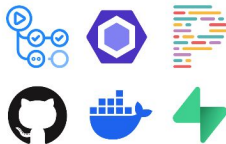
ドキュメントサイト

- TypeScript
- Docusaurus
- Cloudflare Pages



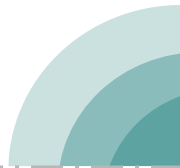
その他

- Supabase
- GitHub
- Docker





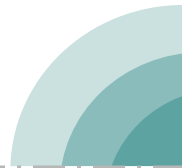
展望



- プロンプトの量が多く、レスポンスに1~2sほどかかっている
 - 事前学習をさせたい
- 画像にも対応したい
- 本APIを使用したアプリを増やしたい
 - Chrome拡張機能
 - スマホのキーボード



まとめ



- 最初に設定した **解決策を実現** 出来た！
- **楽しく完走** 出来た！

平和ネット API.

平和なインターネットを目指すAPIを提供します。

team : peace net



<https://peeace.net/>

<https://github.com/TECH-C-LT/Peace-Net>