



森羅

SHINRA

理化学研究所 革新知能統合研究センター

「拡張固有表現 + Wikipedia」構造化データ

森羅2023 デモアプリ制作トラック

2023 / 5 / 18 森羅2023キックオフミーティング

実行委員 宇佐美 佑 (Usami LLC)



概要

- 森羅パブリックAIPを用いてWikipedia構造化データを活用したデモアプリケーション作成に挑戦するトラック
 - 中間報告会:アプリケーションのコンセプトを発表
 - 最終報告会:アプリケーションのデモを発表
- アイデアの実現のために実行委員が支援します
 - ブレインストーミングの機会提供
 - 実装のためのサポート



森羅パブリックAPIについて

- 森羅プロジェクトにて作成した定義・アノテーション・アンサンブルモデルの出力結果が取得できるAPI
- 利用登録のみで無料で利用可能
- 現在は定義と一部アノテーションデータのみ利用可能
 - 7月中旬頃 アンサンブルモデルの出力結果を利用可能に



森羅パブリックAPI 利用申請方法

1. API Doc <https://api.shinra-project.info/> へアクセス
2. ログインページへ移動
3. 新規アカウント作成





森羅パブリックAPI 利用方法

1. ログインページよりログイン
2. アクセストークンの取得
3. アクセストークンを使いAPIにリクエスト

```
curl -H "Authorization: Bearer $TOKEN"  
  
https://api.shinra-project.info/categories  
  "id": "1a4902d2-fb2a-4797-bb45-ba624385310d",  
  "ene_id": "1.4.6.2",  
  "name": {  
    "en": "Company",  
    "ja": "企業名"  
  },  
  "definition": {  
    "en": "A name of a company, ..."  
    "ja": "営利目的で経済行為を行う組織の名前。"  
  },  
  ...
```



参加資格

- 個人・チームどちらも可
- API利用等に必要なマシンは自前で用意できる方
- 森羅パブリックAPIのアカウントを作成し利用できる方
- 森羅パブリックAPIのAPI制限を遵守し利用できる方



参加方法

1. 森羅Slackに参加
2. Slackチャンネル #demo_track_participants に参加

森羅Slack参加リンク →





タスク詳細

- Shinra AIPを用いてWikipedia構造化データを活用したアプリケーションのデモまたはコンセプトを中間報告会・最終報告会にて発表
 - 最終報告会の発表時間は5-10分を予定
- 本タスクでは応募作品の評価を行いません
- デモアプリケーションとして落とし込めるよう実行委員がサポートします



参加者への支援

- 希望する参加者には実行委員とのミーティングの機会を提供します
 - ブレインストーミングとしてアイデア出しに利用
 - アプリケーション実装に向けての具体的な相談
- Slackにて議論の場や技術サポートを提供します
- 中間報告会における優秀なアイデアには実装のためのできるかぎりのサポートを提供します
- 最終報告会での発表機会を保証します



スケジュール

- 期間
 - 本日 2023年 5月 18日より最終報告会まで
- 中間報告会
 - 2023年 7月頃を予定
- 最終報告会
 - 2023年 12月頃を予定



まとめ

- Shinra API・Wikipedia構造化データを用いたアプリケーションを広く募集します
- 実行委員もサポートしますので、アイデアがあればぜひ参加を
- Slackへの参加、森羅パブリックAPI アカウント登録をお願いします

