

# GraphQLのこと

# RESTfulでの困りごと

- ・ HTTPのメソッドに対応させたため、機能が貧弱 (特にGET)
- ・ Arrayの渡し方すら標準化されていない
- ・ 対象リポジトリがURIで指定されるため、複数対象への指示ができない
- ・ 応答形式も標準化されない HALとかどこ行った

# GraphQL

- ・ スキーマを定義し、それに従って検索や更新を行う
- ・ 型があり、それぞれの表現方法が決定されている
- ・ 複数のリポジトリに対する処理が1クエリで表現できる

# デモ (GitHubの GraphQL)

# まとめ

- ・ GraphQLは汎用問い合わせ言語
- ・ RESTでは追いつかなくなってきたら検討したい
- ・ <https://graphql.org/>