

チーム名：GeoTokyo-Hacker

みんなの手に届くGIS
東京をもっと自由にマッピング

by 山本 龍三



<https://github.com/yamamoto-ryuzo/>



地図情報を検索・取得・可視化する上で
このような問題を抱えていませんか？



GISソフトの操作が
難しい



- ・データ形式・構造がバラバラ
- ・専門知識が必要な操作
- ・欲しいデータが探しにくい

地図情報を検索・取得・可視化する上で
このような問題を抱えていませんか？



GISソフトの操作が
難しい



何をすればいい
かわからない

- ・どのデータを選べばいいか
- ・どうやって地図に載せるか
- ・操作手順が分かりにくい

地図情報を検索・取得・可視化する上で
このような問題を抱えていませんか？

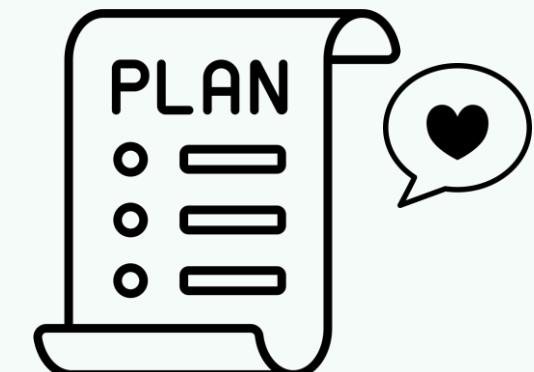
- ・オープンデータを地図表示
- ・データを簡単に検索取得
- ・地図の見た目を自動調整



GISソフトの操作が
難しい



何をすればいい
かわからない

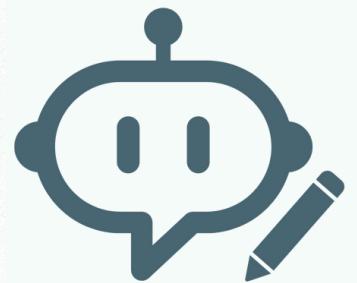


何が出来るか
知りたい

地図情報を検索・取得・可視化する上で
このような問題を抱えていませんか？



GeoTokyo-Hacker



みんなの
手に届く GIS

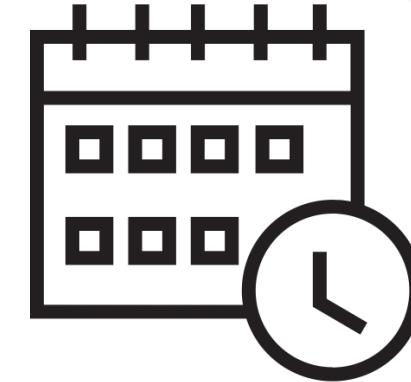
そんな迷えるあなたを
GeoTokyo-Hacker がお助けします！



XXX



ZZZ



WWW



YYY



VVV

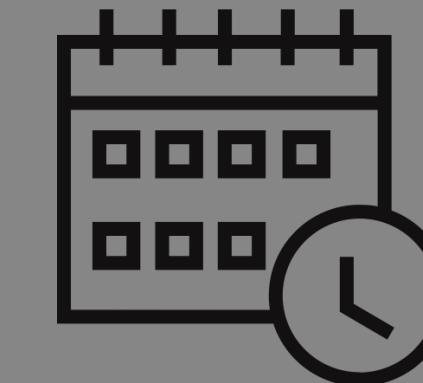
地図情報を検索・取得・可視化する上
面倒なことを



XXX



yyy



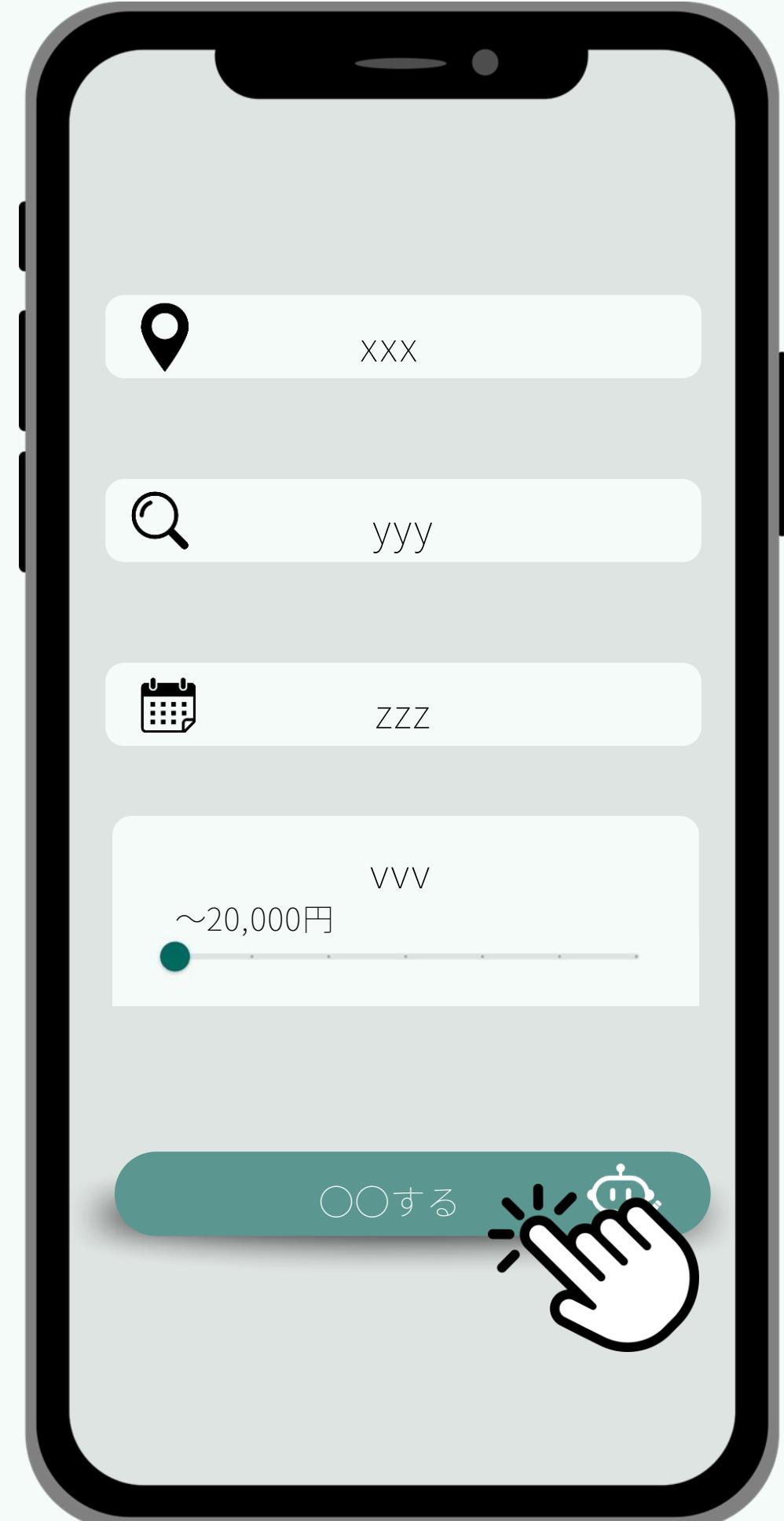
www



vvv

全て GeoTokyo-Hacker が
手助けしてくれます！

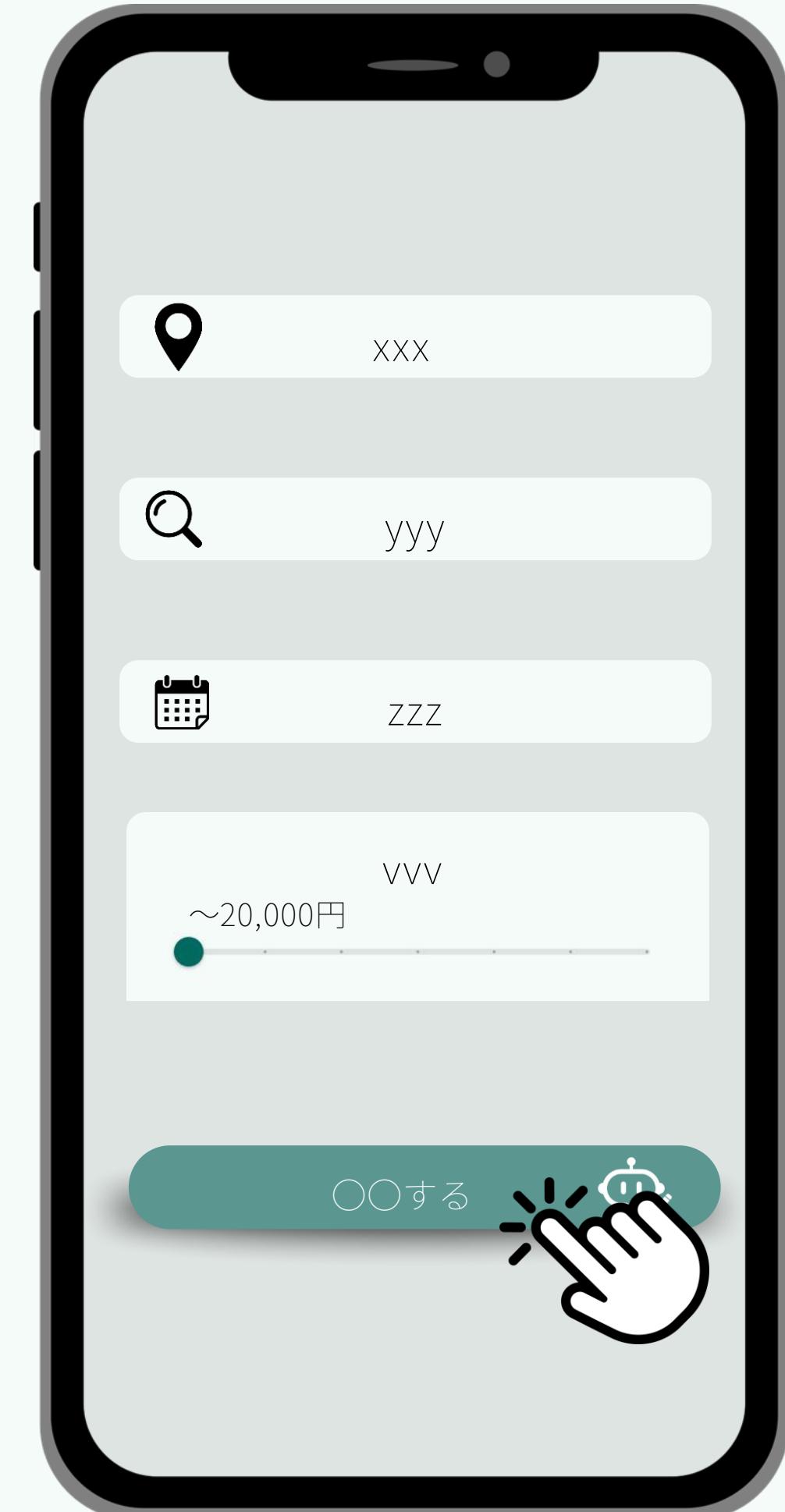
機能①



機能拡張

- 複数リソースの一括取得と効率的なデータ追加機能
- ローカルSQLiteキャッシュ利用による高速表示とカテゴリ絞込
- CSV形式の自動判定と緯度経度からの自動ジオメトリ生成

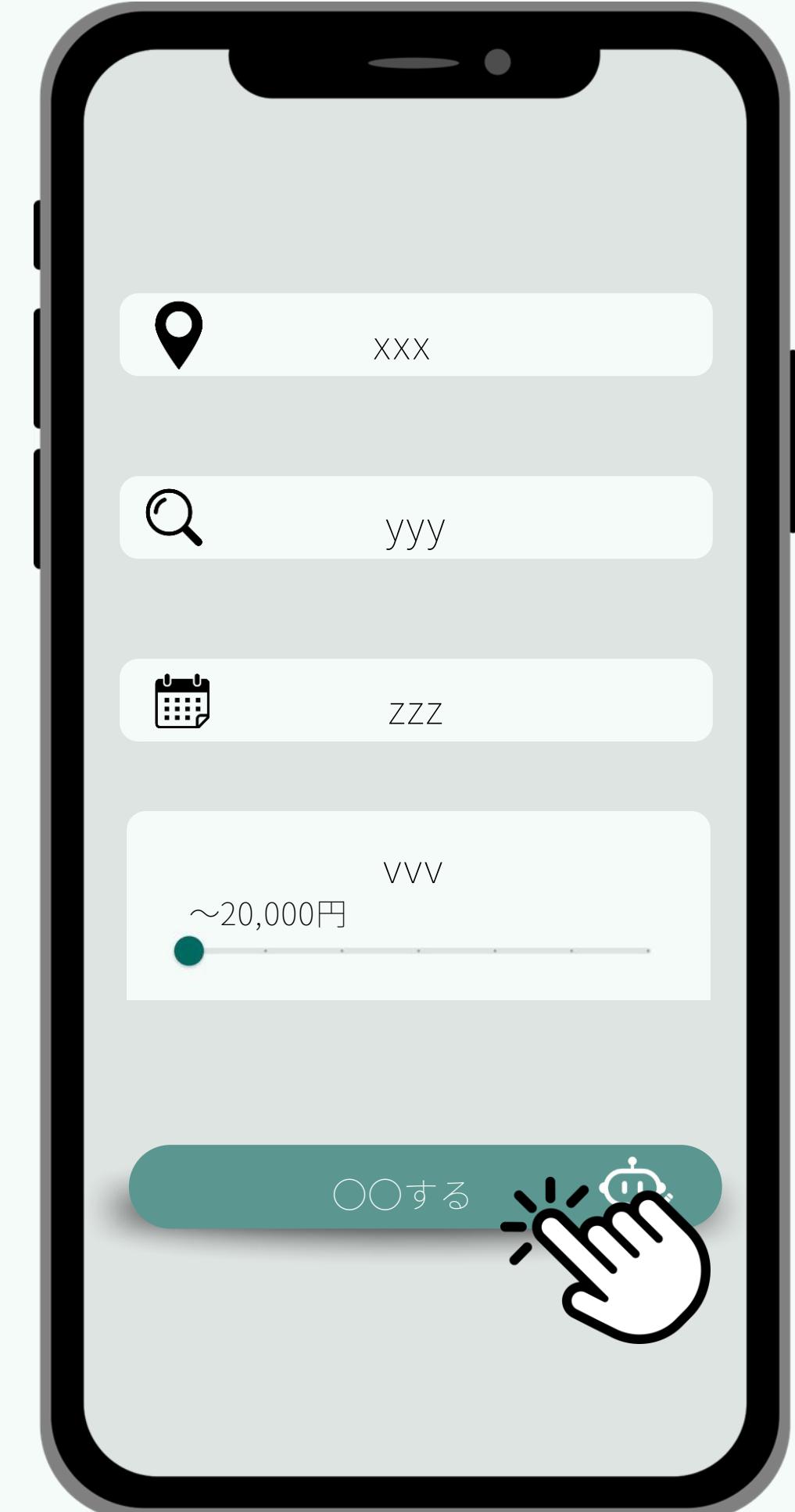
機能②



CKAN連携

- 複数CKANサーバを横断して検索・取得する機能
- サーバ間のデータ統合と再利用を促進する
連携機能
- 非GEOデータに自動で地理情報を付与する機能

機能③



他データ対応

- 東京都オープンデータとAPI連携し
自動取得・分類する機能
- データ更新を検知し差分のみ効率的に
取得する機能
- 国土地理院データと多様な形式に対応し
可視化する機能



DEMO動画



GeoTokyo-Hacker



みんなの
手に届く GIS

GeoTokyo-Hacker が
検索・取得・可視化を手助けしてくれます！