# OpenData Bridge season 2





### チームメンバー



### 企画・テスト

自治体職員、企業、シビックテック等、たくさんの皆様にご協力いただいております

#### FrontEnd開発

- FooQoo
- ・ふくもと

#### BackEnd開発

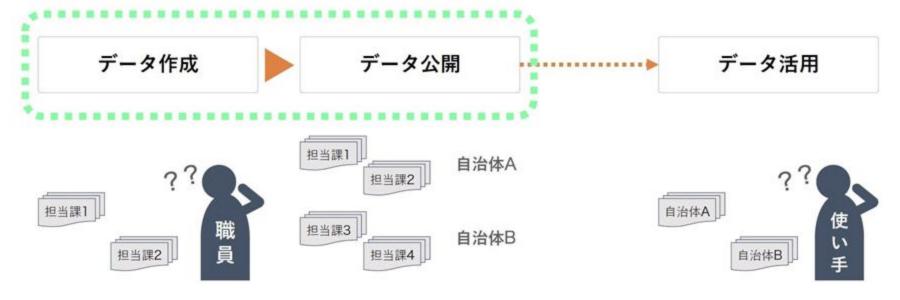
- · 本橋
- 中島
- 浦川



# Q: OpenData Bridgeとは?



- ■自治体職員が様々な担当課をまとめて綺麗なデータを作るのは大変
- ■使う側からしても、使いづらい状態のままデータが出てきている

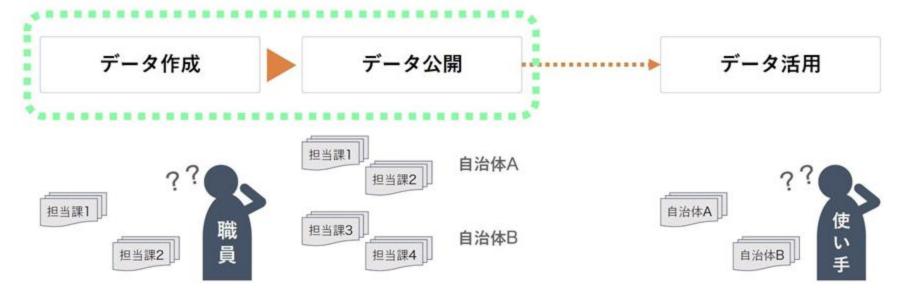




### A:簡単にデータ整形を行うツール



- ■自治体職員が様々な担当課をまとめて綺麗なデータを作るのは大変
- ■使う側からしても、使いづらい状態のままデータが出てきている





# OpenData Bridgeの構造(As-Is)



#### ODB-Lab(UI)

自治体職員向けUI

- 自治体のデータ整形に特化したChatGPT風のUI
- AIとの対話でpdfやexcelからcsv・jsonへの変換を支援
  - ※実績「地方公共団体のオープンデータ取組支援ツールの実現可能性調査」(デジ庁)

#### **ODB-Library**

整形処理と pipelineの共有 • 処理パーツとpipeline定義の共有

※実績 行政サービスのカタログ化に関するプロジェクト2件

#### **ODB-pipeline**

自治体のデータ整形

処理を繋げて大量のデータを自動処理例)自治体のHPから様々なデータやファイルの情報を集積してカタログ化



### 今回の提案(行政サービスのカタログ化を例に)



データ整形はツール提供しただけでは解決しない!

dx-junkyard のサポート ・ webアプリ -> デスクトップアプリ

・ 開発コストとセキュリテイリスク低減

#### ODB-Lab(UI)

自治体職員向けUI

生成AIのサポートで データ整形を支援

自治体職員

カタログ検索のニーズ

**ODB-Search** 

データの検索

事前に各自治体HPから 各種データをカタログ化して集積

**ODB-archive** 

データの保管

ODB-Library & ODB-pipeline

自治体のデータ整形 カタログ化



ベクトル検索で関連データを取得

# dx-junkyard

