Project4 オープンデータ徹底活用 プロジェクト

オープンデータによる民間のサービス創出などを通じ、都政のQOSを継続的に向上

オープンデータ活用によるサービス開発 (2021~実施) 都知事杯 OpenData Hackathon

新たなサービスを創出

民間企業 シビックテック等



オープンデータ化を更に促進

都民サービス **QOS向上**

Ex.オストメイトなび

Of Service

データの活用事例 カタログサイトデータ活用

オープンデータカタログサイト



改修によりアクセス数増 目標1000pv/日 行政機関 (東京都)

積極的なデータ公開





(2021~実施)

オープンデータの民間ニーズを聴取

- □ 行政が保有する「データ」は、社会課題を解決し新たなサービスを生み出す社会的資源です
- 民間企業やシビックテック等がデータを活用し、利便性の高いサービスを創出できるよう、ラウンドテーブルの開催など により伺った民間ニーズを踏まえ、**オープンデータカタログサイトでデータを積極的に公開**していきます
- **ロ** また、**オープンデータ・ハッカソンを開催**し、新サービスの創出を促進します
- ロ こうした活用事例を積み重ね、それがデータ公開を一層進め、都民サービスの更なる向上が図られるという好循環を作り、 都政のQOSを継続的に向上させていきます







2022年度の展開

ロ 都知事杯オープンデータ・ハッカソンを開催し、シビックテック等との協働で新たなサービスを創出します。

«ハッカソンのスケジュール»



サービス案検討・開発 (2021年度実績:12月15日~19日)



2021年度最優秀賞受賞チーム ToDCS







(2021年度実績:11月5日~12月8日)

約300人応募目標

キックオフイベント (2021年度実績:12月15日)









FINAL STAGE

(2021年度実績:1月28日) 【環境】ごみ分別さん

2021年度 優秀作品





新サービスを創出 5件



2022年度の展開

- □ 各局が保有するデータの棚卸し結果を踏まえ、民間ニーズの高いものからオープンデータカタログサイトで公開します。
- □ カタログサイトはユーザー意見を踏まえた改善を行い、サイトへのアクセス数1,000PV/日達成を目指します
- □ ラウンドテーブルやハッカソンの参加者を中心に**意見交換会を継続的に実施**し、官民協働の土台を作ります

オープンデータカタログサイト



これまでの改善

- サイトデザイン刷新
- ・ オープンデータ利活用事例を紹介
- ・ トップページにデータの新着情報欄追加
- データ品質向上に向けたチェック機能を導入 (2021年度末導入予定)
 - ✓ ユーザー意見を踏まえた改善
 - ✓ API化によるユーザーの利便性向上
 - ✓ データ棚卸し・ニーズの高いデータの公開

アクセス数増 約600PV/日 約200PV/日 2020 2021 2022

データを利活用したサービス開発事例

河川監視カメラの位置情報をマップ上で可視化



河川カメラダッシュボード

子育て層のお出かけ先や おむつ替えスペースがある 施設情報を掲載



府中市のバリアフリー トイレ情報を可視化



府中バリアフリートイレMAP

意見交換会の実施





官民協働の土台形成





官民協働を促進 更なるオープンデータ促進

オープンデータ・ラウンドテーブル概要

開催目的

- ▶ データ活用を希望する民間企業等からのニーズを東京都が直接聴取することで、都をはじめとする行政のオープンデータ化の取組を推進
- ▶ 成功事例の創出によりオープンデータ化に対する都職員の意識改革を促進



これまでの取組実績

第1回(令和3年2月)

- ●分野を限定せずに実施
- ●市民開発者や大学教授、民間企業から 提案
- EVの点検情報や観光に関する調査報告書など、既に公開されているデータについて、 CSV形式での公開を要望
- ●令和3年4月下旬公開

第2回(令和3年10月)

- ●環境分野に限定して実施
- ●民間企業や大学教授から提案
- ごみ排出量やPM2.5等の大気汚染データなど、これまで公開していないデータについて、オープンデータとして公開を要望
- ●令和4年3月に公開

第3回(令和4年3月)

- ●防災分野に限定して実施
- ●民間企業から提案
- ●避難所や点群データなど、これまで公開していないデータについて、オープンデータとして公開を要望
- ●避難所等は令和4年4月に公開予定
- ●点群データ(多摩地域)は令和4年度に データ取得後、令和5年度以降に公開予定