

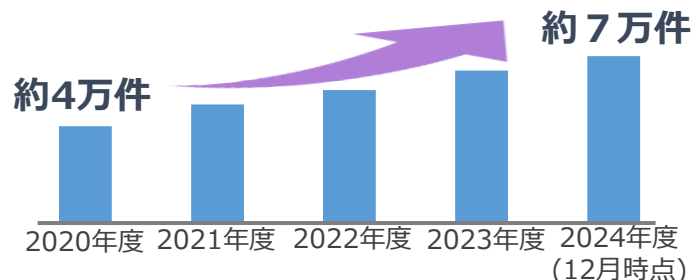
オール東京でオープンデータ化の好循環を更に促進

都庁＋区市町村のオール東京で、公開ニーズの高い行政データのオープンデータ化を促進

都知事杯オープンデータ・ハッカソン (2021年度～)



東京都オープンデータ
カタログサイト



新たなサービスを創出

民間企業
シビックテック等



好循環の積み重ねにより
オープンデータ化を更に促進

QOS向上

都民サービス



積極的なデータ公開

行政機関（東京都・
区市町村）



民間ニーズの把握



ラウンドテーブル
(2020年度～)



東京都オープンデータ
コミュニティ
(2023年度～)

東京都オープンデータ・ラウンドテーブル

事業概要

- 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するため、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成功事例の創出により、オープンデータに対する職員の意識改革も推進

詳しくはこちら



開催の流れ



オープンデータに関する民間企業等からのご要望



各局との事前相談

ラウンドテーブル開催



提案を受けたデータのオープンデータ化



公開したデータを民間企業等が活用

公開実績

- 令和3年2月以降、8回開催
- ラウンドテーブルをうけて公開した主なデータは右記のとおり

公開した主なデータ

- ✓ 駅のエレベーターの点検情報
- ✓ 観光統計データ
- ✓ 避難所情報
- ✓ 点群データ
- ✓ 駅の緊急輸送道路情報
- ✓ 高潮浸水想定区域図の情報
- ✓ 都指定の史跡情報
- ✓ 子どもの発達過程データ

他

東京都オープンデータコミュニティ

- オープンデータ利用者同士のコミュニケーションや利用者と都との間の繋がり活性化を目指す
オンラインコミュニティ（Slackを活用）を2023年度より運営
- 行政職員含む多様な参加者が、オープンデータに係る情報発信や相互交流を実施



交流

- ・コミュニティ会員同士の情報共有や意見交換
- ・サービス開発
ンバー募集



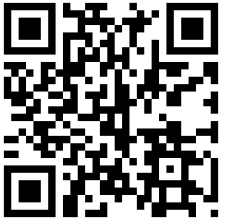
発信

- ・オープンデータ利活用事例の発信



会員登録はこちら

<https://odcommunity.metro.tokyo.lg.jp/>



イベント

- ・コミュニティ会員限定イベントへの参加・会員間の交流



質問・提案

- ・オープンデータやオープンデータ利活用に関する質問・提案



2024年度第4回イベントのお知らせ

テーマは「オープンデータの取組や想い」

コミュニティ会員によるオープンデータ利活用事例に関する
ショートピッチと、座談会を実施します。

- 日時 2月7日(金) 18:30~20:30
- 場所 TIB（千代田区丸の内 3-8-3 SusHi Tech Square 2F）
※オンライン（Zoom）でも参加可能

お申込みはこちら <https://forms.office.com/r/BPq78x05Rp>



都知事杯オープンデータ・ハッカソン

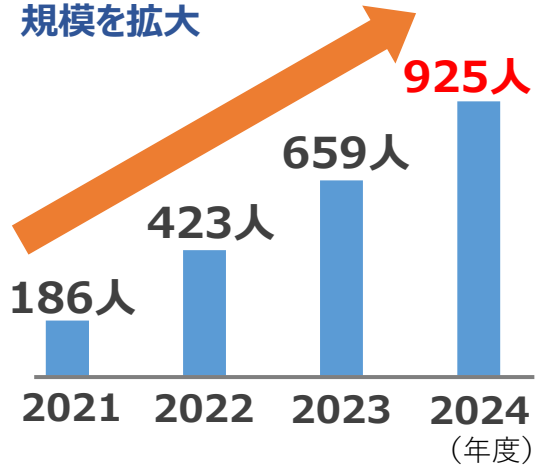
事業概要

- ・ オープンデータを活用し、行政課題の解決に向けたサービス提案を行うハッカソンを開催
- ・ 成功事例を積み上げることで、オープンデータに対する行政職員の意識改革も推進

詳しくはこちら



参加の裾野を広げつつ、年々開催規模を拡大



Final Stageでは24チームが都知事杯を目指し、
創意工夫による多彩な作品を発表しました

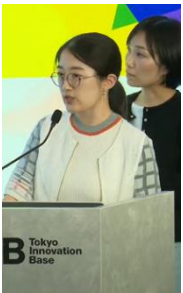


 2024年度都知事杯（最優秀賞）
2024年度オーディエンス賞
リアルタイム高解像度
熱中症リスクダッシュボード（by HITS）

技術資料 | 日影シミュレーション



3D都市モデルを用いて、
建物から生まれる日影をシミュレーション



参加者募集
(5月31日～7月26日)
※期間中、募集イベント開催



キックオフイベント
(8月2日)

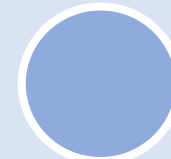


プログラム開発
(8月3日～25日)



First Stage
(8月29日～31日)

選出



Final Stage
表彰式
(10月26日)

実装支援

サービス創出



Demo Day
(3月15日)

都知事杯オープンデータ・ハッカソン（2024受賞作品）

都知事杯（最優秀賞） & オーディエンス賞 W受賞

HITS（ひっつ）

「リアルタイム高解像度 熱中症リスクダッシュボード」

【プロジェクト概要】

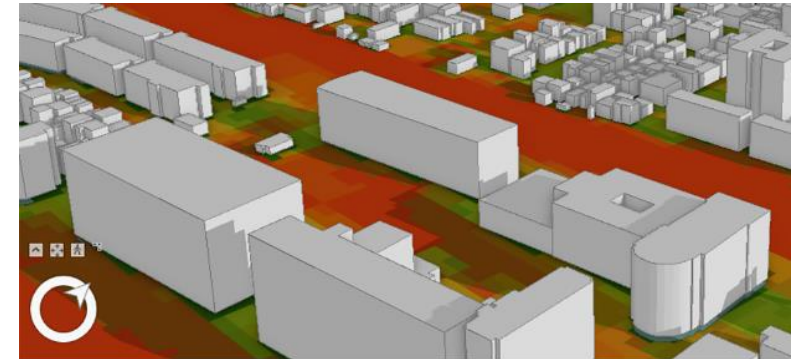
直達日射を考慮した危険度（暑さ指数）を5mメッシュで3時間毎に可視化するとともに、建物から生まれる日陰をシミュレーションした高解像度の熱中症リスクマップ。

【選択した課題】

三鷹市：熱中症の危険度やクーリングシェルターの情報発信

【活用したオープンデータ】

公共施設一覧



都知事杯オープンデータ・ハッカソン（2024受賞作品）

サービス開発部門賞

activecore（あくていぶこあ）
「みえるーむ」

【プロジェクト概要】

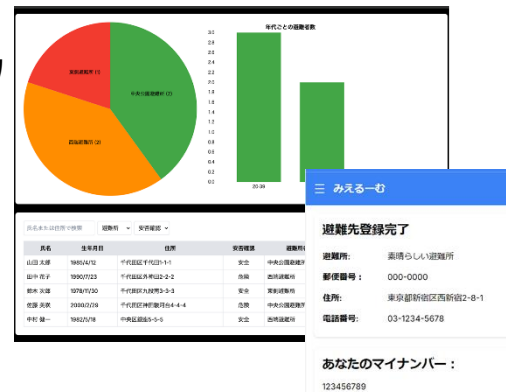
QRコードを用いた避難者管理が可能なオンライン対応の避難所管理システム

【選択した課題】

独自課題

【活用したオープンデータ】

東京都防災マップ 避難所・避難場所一覧



ビジュアライズ部門賞

4689（よんろくはちきゅう）

「東京都地価データビジュアライズ！～より良い土地活用・開発を目指して～」

【プロジェクト概要】

地価データを可視化したダッシュボード

【選択した課題】

財務局：東京都の基準地価データの見える化・有効活用

【活用したオープンデータ】

東京都基準地価（地価調査）



アイデア提案部門賞

MINKAI（みんかい）

「ホントーの乗り換え案内」

【プロジェクト概要】

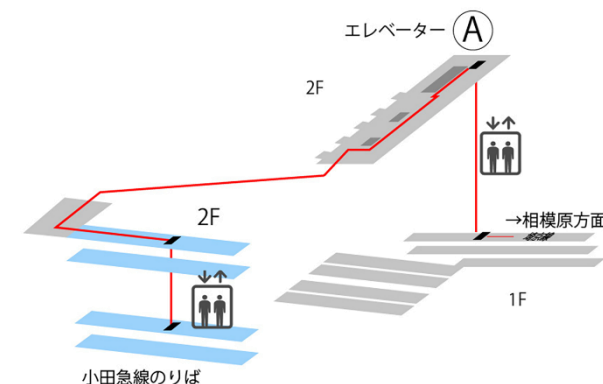
駅構内のバリアフリー経路に特化した乗換案内サービス

【選択した課題】

独自課題

【活用したオープンデータ】

新宿駅周辺の施設情報等



都知事杯オープンデータ・ハッカソン（2024受賞作品）

行政課題解決賞

エクセル見比べ隊 「Format Base」

【プロジェクト概要】

オープンデータのフォーマット差分抽出ツール

【選択した課題】

デジタルサービス局：オープンデータの整形等の自動化

【活用したオープンデータ】

公営駐輪場

項目No	項目名	区分	一括項目	表記揺れ疑い
1	公営駐輪場_全国地方公共団体コード	〇	✓	
2	施設_〇	〇	✓	
3	公営駐輪場_〇	〇	✓	
4	公営駐輪場_名称	〇	✓	
5	公営駐輪場_名称（カナ）		✓	
6	公営駐輪場_名称（英字）		✓	
7	公営駐輪場_説明		✓	

ビジネス賞

from Choufu（ふるむちょうふ） 「カーボンテックアシスト」

【プロジェクト概要】

都市部住民による一次産業従事者へのDX支援を促進する、カーボンクレジットの申請作成

【選択した課題】

独自課題

【活用したオープンデータ】

大気汚染測定データ、土地利用現況調査データ、都市計画決定情報データ、点群データ



技術賞

Trash Classifier with AI（とらっしゅくらしふあいあういずえーあい） 「Classify trash with AI」

【プロジェクト概要】

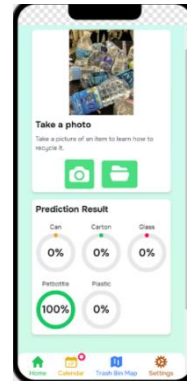
リサイクル効率向上を目的としたAI技術を用いた多言語対応のゴミ分別アプリ

【選択した課題】

独自課題

【活用したオープンデータ】

ゴミ集積所一覧等



サービスデザイン賞

The Hacking Debt（ざ はっきんぐでっと） 「バリアフリースイレ探索アプリ せっちん」

【プロジェクト概要】

バリアフリースイレ情報を登録・評価できるマップアプリ

【選択した課題】

独自課題

【活用したオープンデータ】

車椅子利用者対応トイレのバリアフリー情報等



都知事杯オープンデータ・ハッカソン（実装事例）

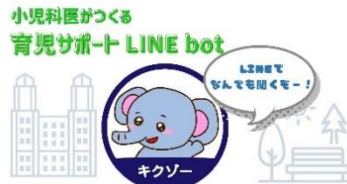
支援みつもり ヤドカリくん

当事者や支援者が、
必要なときに必要な支
援にアクセスするため
のChat Botシミュ
レーター



育児相談LINEbot 『キクゾー』

産後うつなど育児中の孤
立を対話でケアし、地域
でのサポートに手軽につ
ながるサービス



BuTTER

リアルタイムで・参照しや
すく・自動更新のバス時
刻情報を、3行のコード
を貼るだけでWebページ
へ埋め込み実装するサー
ビス



オープンデータスゴイ

オープンデータの使いにく
さを解消するためのカタ
ログサイトの可視化と、
利用ノウハウ共有の場づ
くりの提案



かんすうや プロジェクト

オープンデータをエクセル
等の表計算ソフトで簡易
的に使えるよう関数化す
る「かんすうや」プロジェク
ト



Datashelf Management Suite

オープンデータ掲載サイ
トのデータをチェックし、
品質管理や更新履歴を
レポートするツール



ふぁぼツリー

市民が投稿する「推し」
の街路樹の情報を樹木
管理者が樹木点検に
活用するサービス



Open Data Bridge

ChatGPTを活用し、オー
プンデータの検索・取得・
整形を対話形式で容易に
行えるシステム



東京厠旅

海外からの旅行者や在住
者など、外国人向けに安心
して公衆トイレを利用して
もらうための検索アプリ



2024年8月現在
計9サービス