



2020東京オリンピック・パラリンピック競技会場 周辺のデータ整備

令和2年10月

政策統括官付

○ 競技会場周辺におけるネットワークデータ整備の目的

- ✓ 2020年東京オリパラ競技大会に向け、競技会場周辺の最寄り駅と主要なルートを含む歩行空間ネットワークデータを整備し、オープンデータとして公開。
- ✓ 様々なサービスの創出支援を目的として、公共交通オープンデータ協議会や東京都と連携し、第4回東京公共交通オープンデータチャレンジでのデータ公開を実施。
- ✓ オリンピック・パラリンピック等経済界協議会の整備データと併せて、広範囲エリアにおけるサービス提供を目指す。

○ 整備概要

2020年東京オリンピック・パラリンピック競技会場周辺の駅やターミナル駅周辺等、多くの歩行者の利用が想定される経路を中心に歩行空間ネットワークデータを約365km整備・公開中。

整備エリア		整備内容	データサイト公開
新横浜駅周辺	横浜市	新規整備	2018年10月公開
新宿駅周辺	新宿区	新規整備	2018年10月公開
東京駅周辺	中央区・千代田区	データ更新（一部新規整備）	2019年 1月公開
池袋駅周辺	豊島区	新規整備	2019年 1月公開
上野駅周辺	台東区	データ更新	2019年 3月公開
大門駅周辺	港区	データ更新	2019年 3月公開
渋谷駅周辺	渋谷区	新規整備（一部データ更新）	2020年 3月公開
新宿駅周辺	新宿区	新規整備（一部データ更新）	2020年 3月公開
千駄ヶ谷駅周辺	新宿、渋谷、港区	新規整備	2020年 3月公開
有明・豊洲周辺	港区	新規整備	2020年度 整備予定
国立競技場周辺	渋谷区・新宿区・港区	新規整備	2020年度 整備予定

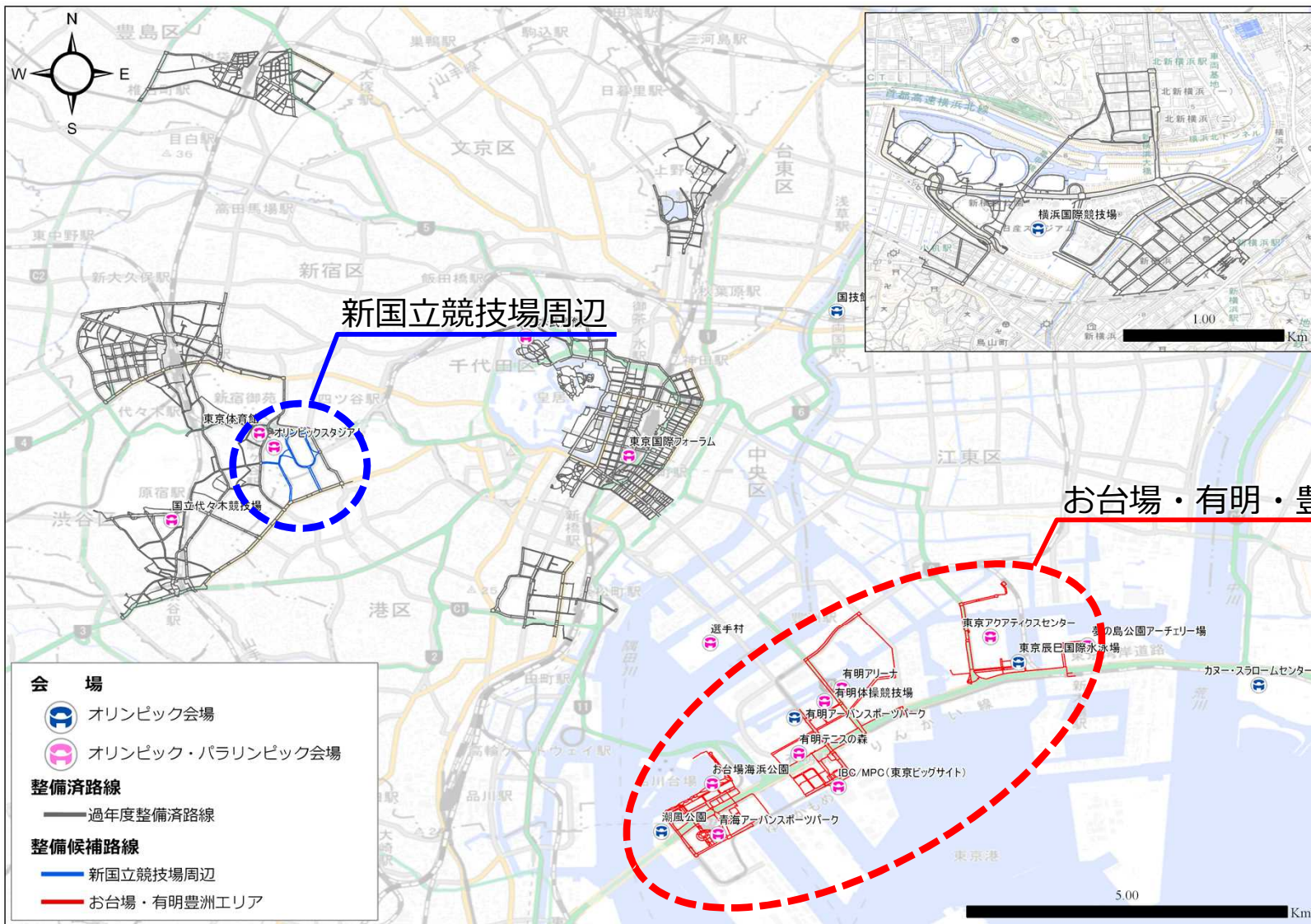
○本年度のデータ整備箇所

建設工事が完了した2エリアのデータ整備を実施予定

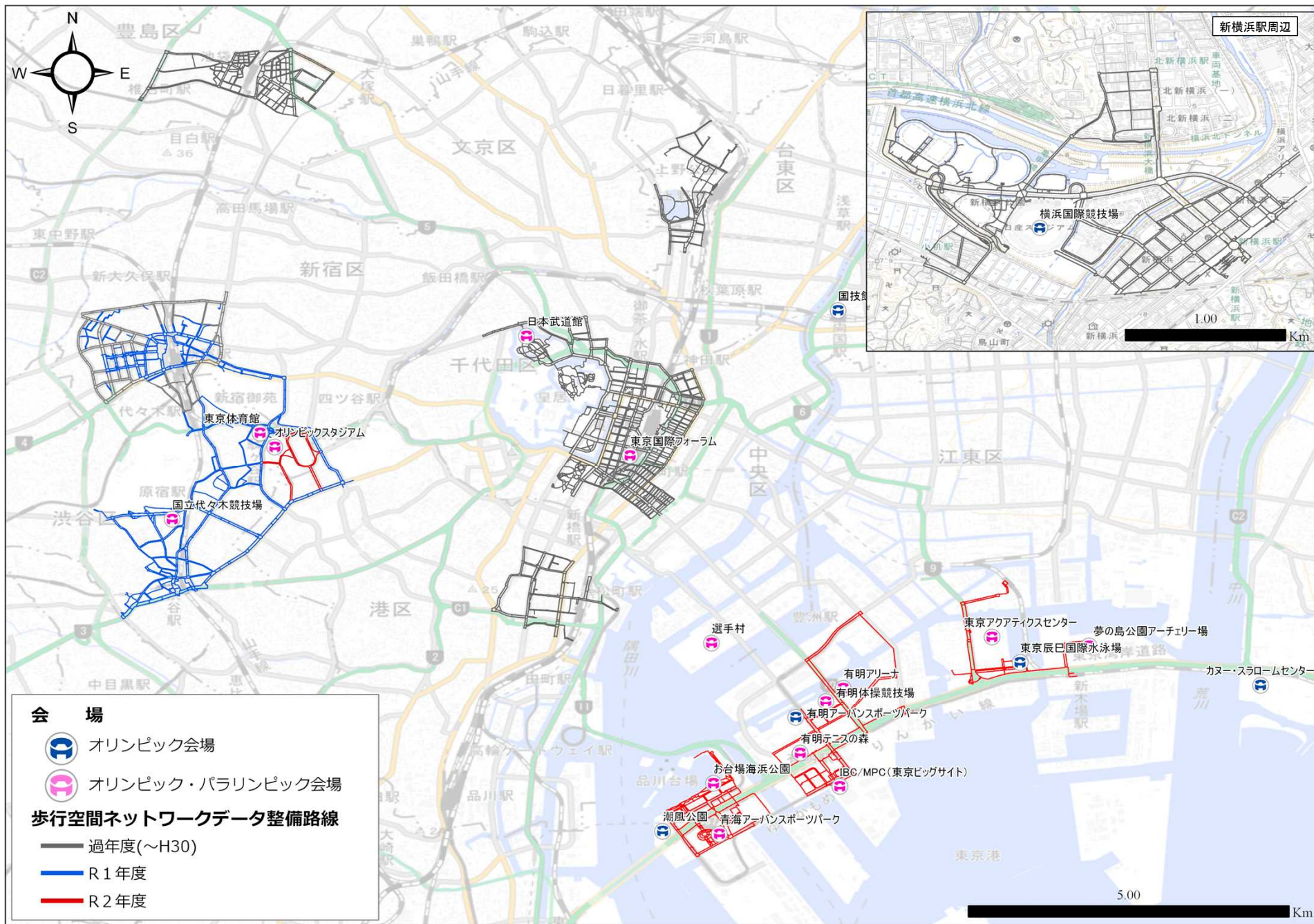


新国立競技場周辺

お台場・有明・豊洲エリア



2. 歩行空間ネットワークデータ整備エリア(広域)



○ 2020東京オリンピック・パラリンピック競技大会に向けて整備している、競技会場周辺の歩行空間ネットワークデータ等は、誰もが利用できるように無償で4つのデータサイト等で公開

【DATA.GO.JP】(<https://www.data.go.jp/>)



概要

内閣官房情報通信技術(I T)総合戦略室による企画・立案の下、総務省行政管理局が運用するオープンデータに係る情報ポータルサイト。政府が所有する様々なデータが公開されており、歩行空間ネットワークデータ等も掲載

【G空間情報センター】(<https://www.geospatial.jp/>)



概要

官民間問わず様々な主体により整備・提供される多様な地理空間情報を集約し、利用者がワンストップで検索・ダウンロードし利用できる、産学官の地理空間情報を扱うプラットフォーム。(一社)社会基盤情報流通推進協議会により運営

【歩行者移動支援サービスに関するデータサイト】(<https://www.hokoukukan.go.jp/top.html>)



概要

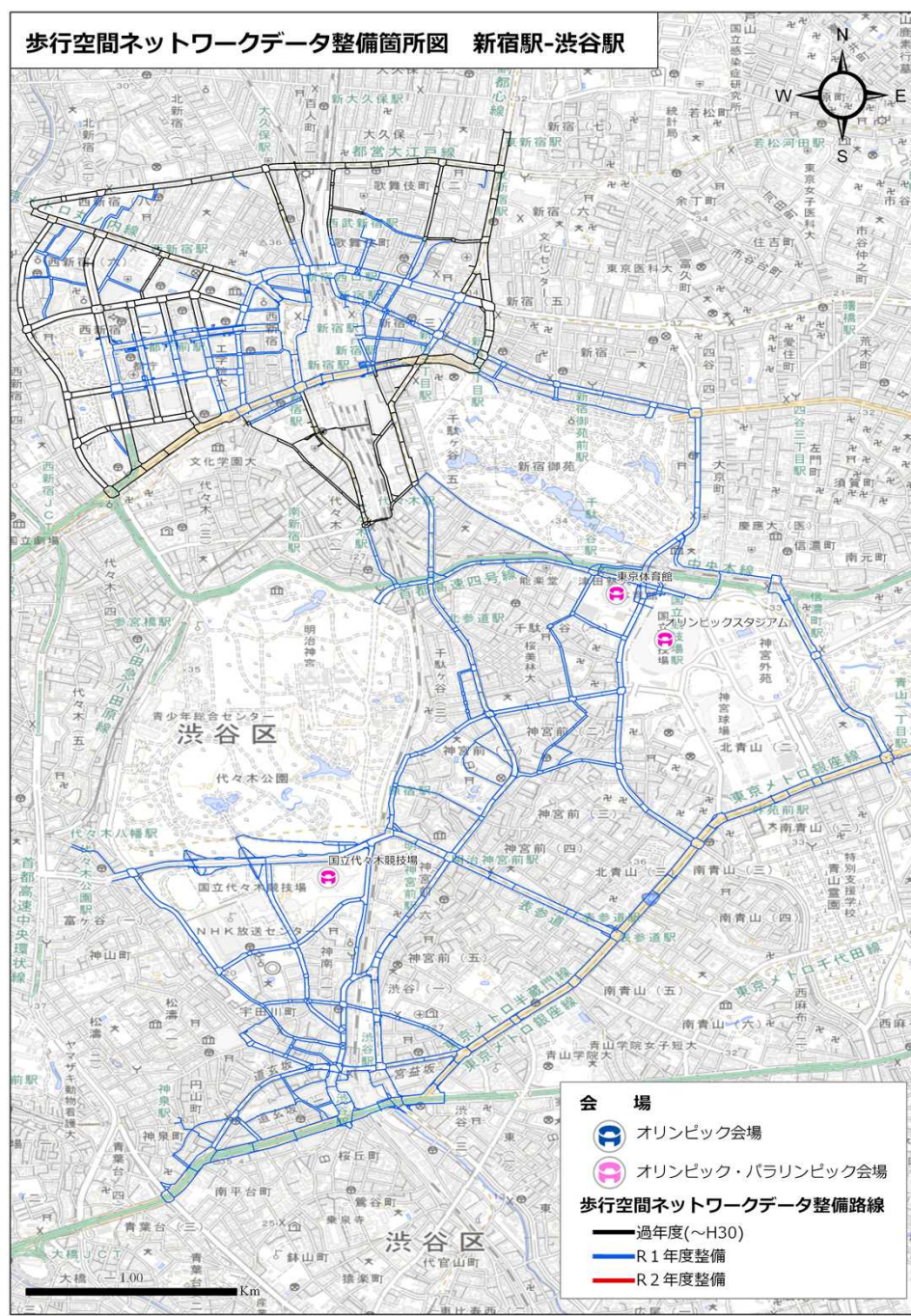
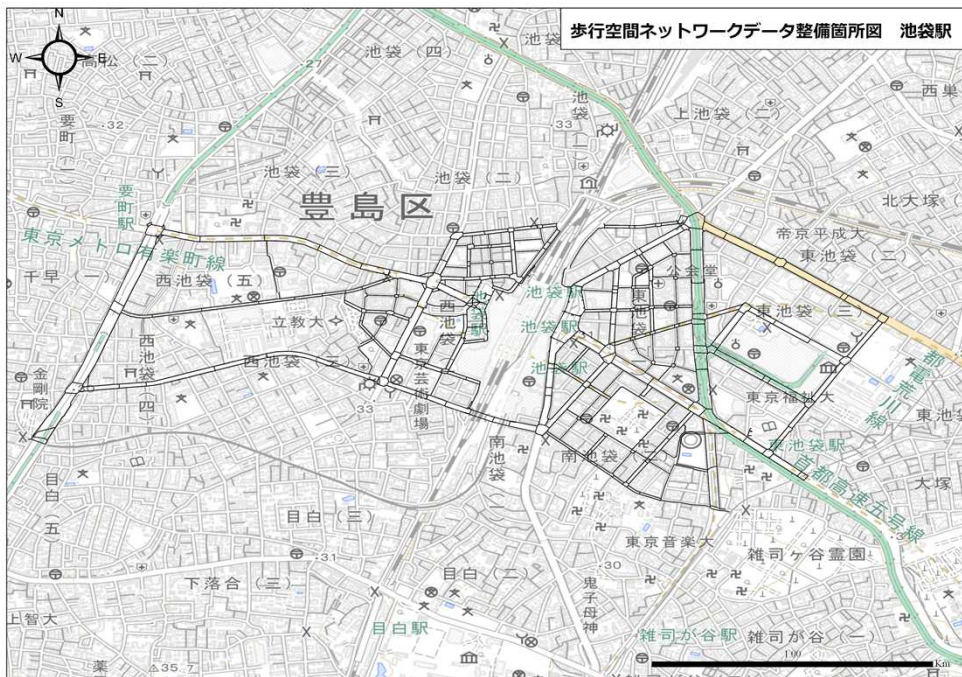
歩行者移動支援サービスに特化したデータサイト。「歩行空間ネットワークデータ等」のほか、移動に資するデータとして公共施設のバリアフリー情報、観光に関する情報等を掲載

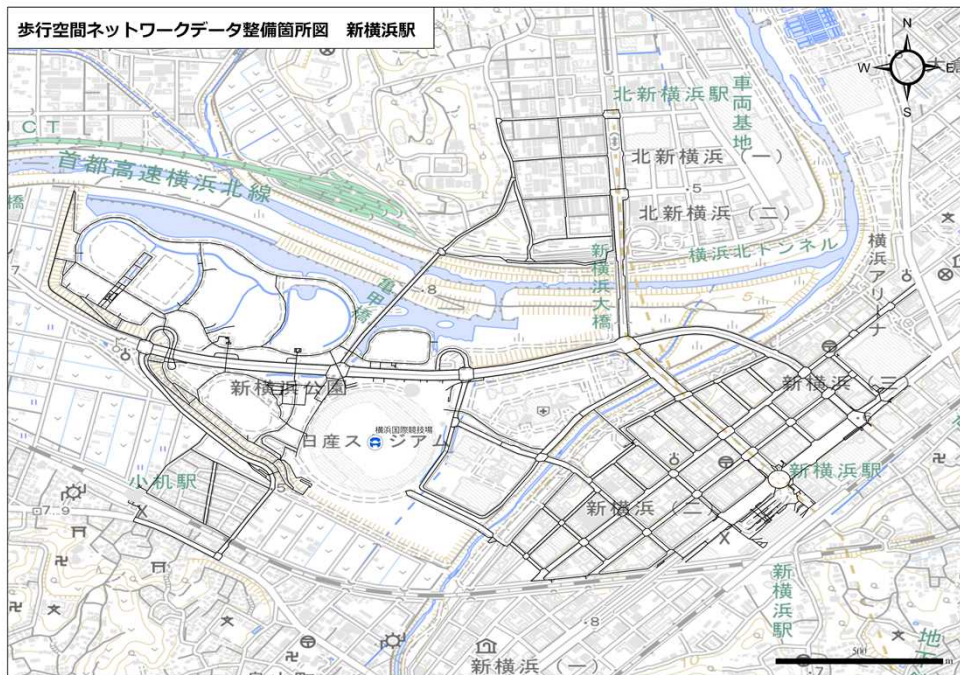
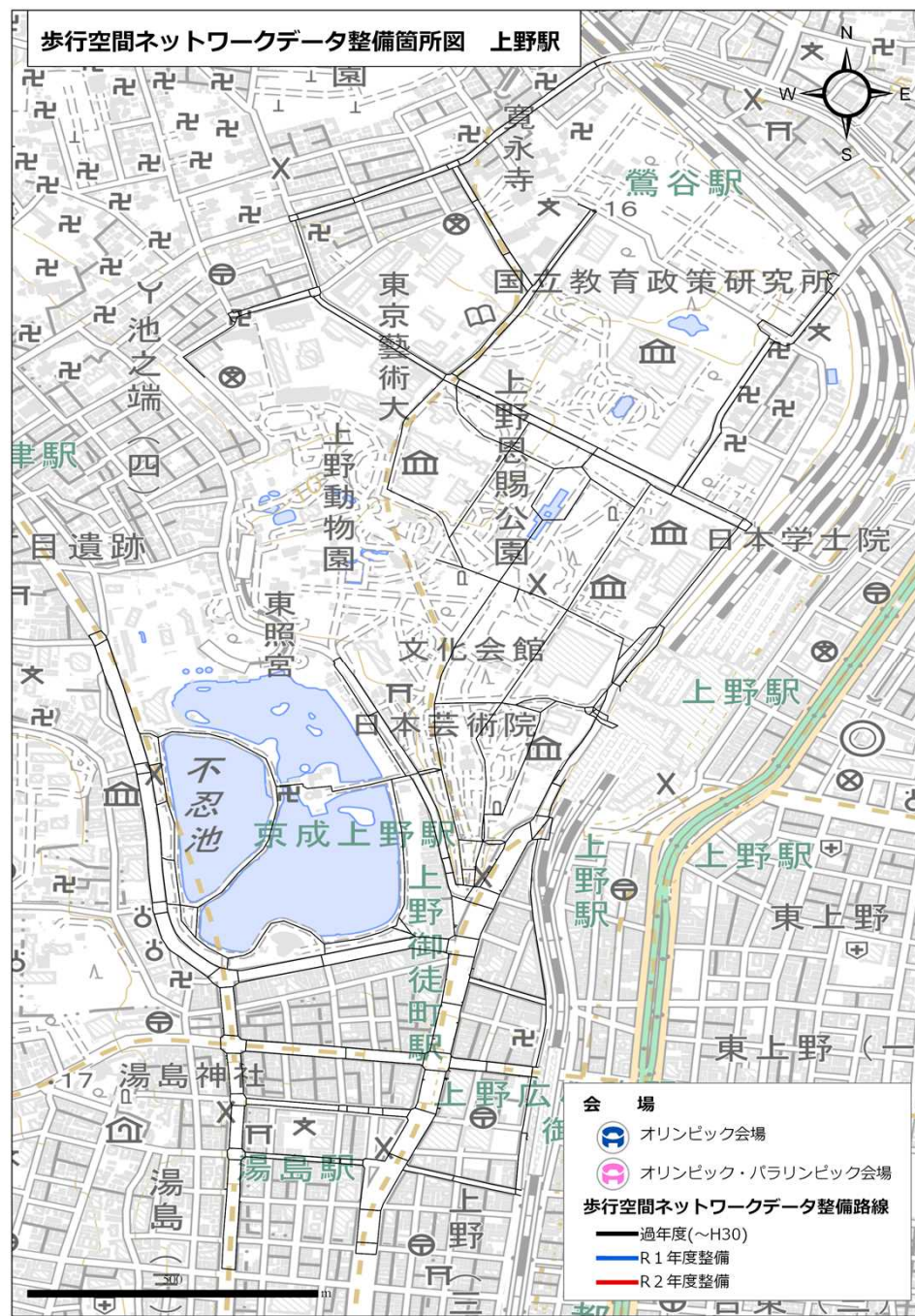
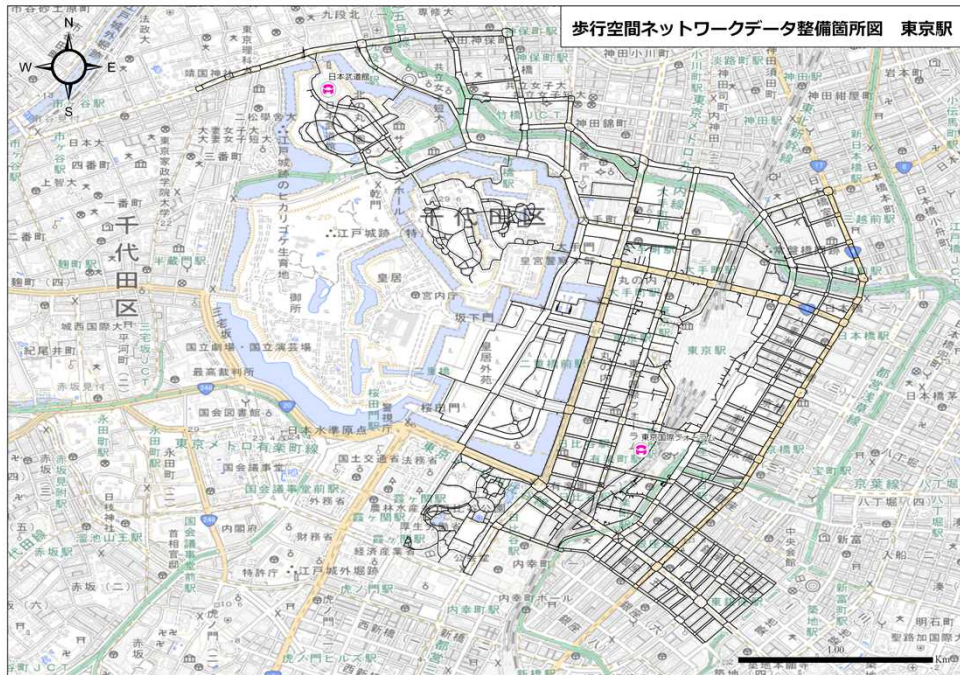
【東京公共交通オープンデータチャレンジ】(<https://tokyochallenge.odpt.org/>)



概要

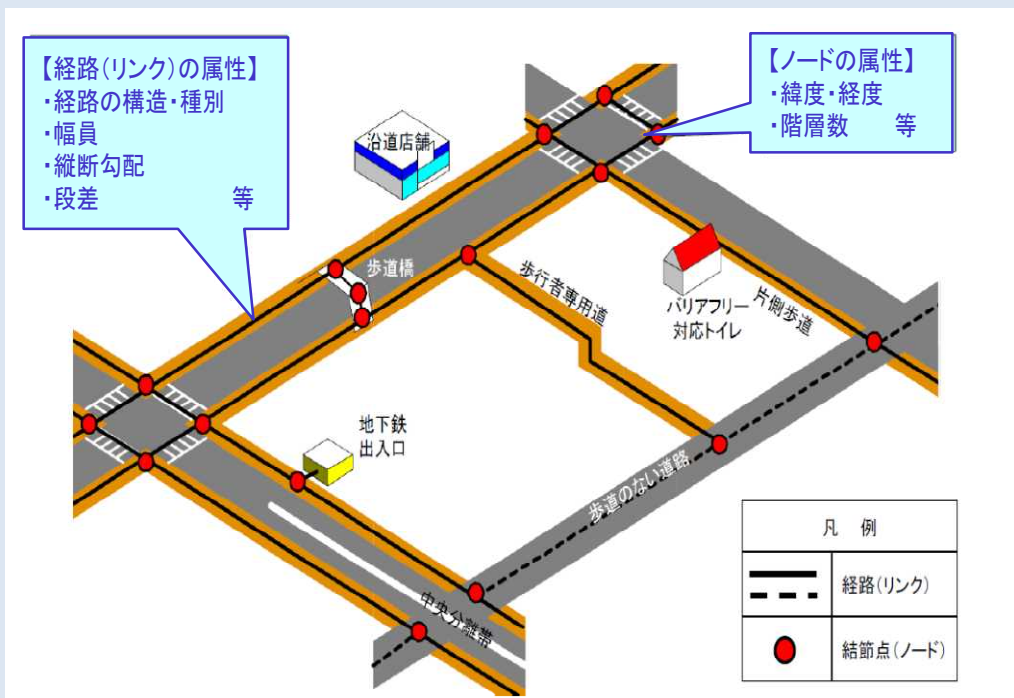
公共交通オープンデータ協議会が主催する東京公共交通オープンデータチャレンジで利用できるデータ等を提供するポータルサイト。鉄道の運行情報や構内図等様々な公共交通機関の情報とともに歩行空間ネットワークデータを掲載





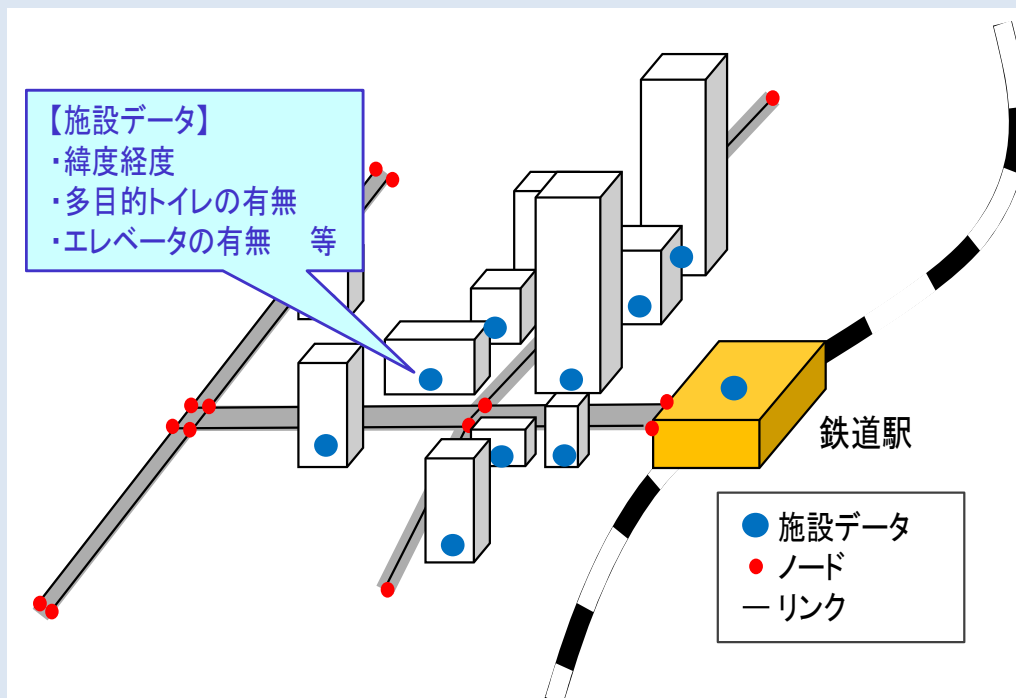
- 「歩行空間ネットワークデータ等整備仕様」は「歩行空間ネットワークデータ」及び「施設データ」に含まれる段差・幅員・縦断勾配等のバリア情報、施設における多目的トイレやエレベーター等のバリアフリー設備の情報をデータ化する際のフォーマット(仕様)を定めたもの
- バリアフリー対応のナビゲーションシステムのほか、バリアフリーマップの作成などにも活用可能

歩行空間ネットワークデータ



歩行空間の形状に合わせてノード(点)とリンク(線)を配置し、属性としてリンク延長や経路の構造・種別のほか、段差や幅員などの情報を持たせてデータ化したもの

施設データ



施設の位置に合わせてポイントを配置し、属性として位置・名称・住所のほか、バリアフリー設備の種類・有無などの情報を持たせてデータ化したもの