



バリアフリーナビ  
プロジェクト

# バリアフリー・ナビプロジェクト 学校連携教育事業～実証教育プログラム～ (神戸市立稗田小学校・3日目)

令和4年3月

国土交通省 政策統括官付



国土交通省

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism



### 3. とりまとめ



## テーマ

だれ す ひえだ  
“誰もが住みやすいまち稗田のまち”になるために！

### 1. バリアフリー情報の整理

- しら どうろ しせつ じょうほう とくちょう  
• 調べた**道路**と**施設**の情報と特徴
- ある かんてん よ  
• まち歩きしてみてもバリアフリーの**観点**から良かったこと
- ある かんてん わる  
• まち歩きしてみてもバリアフリーの**観点**から悪かったこと
- だれ す ひえだ き  
• “誰もが住みよい稗田のまち”になるための**気づき**

### 2. 整備ツールへの情報登録

- せいび とうろくほうほう  
• 整備ツールへの**登録**方法
- しら どうろ じょうほう にゅうりよく  
• 調べた**道路**情報の**入力**



## とりまとめイメージ

グループ名	メンバー	ちょうさ ちてん 調査地点	
<p>① 道路</p> <p>しら どうろじょうほう 〈調べた道路情報〉</p> <p>けいろ こうぞう ①経路の構造：～ ふくいん ②幅員：～m ～～～</p> <p>しゃしん 写真</p>	<p>ちょうさ 調査エリアマップ</p>	<p>ある 〈まち歩きしてみてよかったこと〉</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ～～～～～</li> <li>・ ～～～～～</li> <li>・ ～～～～～</li> <li>・ ～～～～～</li> <li>・ ～～～～～</li> </ul>	
<p>② 道路</p> <p>しら どうろじょうほう 〈調べた道路情報〉</p> <p>けいろ こうぞう ①経路の構造：～ ふくいん ②幅員：～m ～～～</p> <p>しゃしん 写真</p>		<p>ある ふじゆう かん 〈まち歩きしてみて不自由を感じたこと〉</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ～～～～～</li> <li>・ ～～～～～</li> <li>・ ～～～～～</li> <li>・ ～～～～～</li> <li>・ ～～～～～</li> </ul>	
<p>③ 道路</p> <p>しら どうろじょうほう 〈調べた道路情報〉</p> <p>けいろ こうぞう ①経路の構造：～ ふくいん ②幅員：～m ～～～</p> <p>しゃしん 写真</p>		<p>⑤ 施設</p> <p>しら しせつじょうほう 〈調べた施設情報〉</p> <p>しゃしん 写真</p> <p>①トイレ：～ ②エレベーター：～ ～～～</p>	<p>だれ す 〈“誰もが住みよいまち”になるために・・・〉</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ～～～～～</li> <li>・ ～～～～～</li> <li>・ ～～～～～</li> <li>・ ～～～～～</li> <li>・ ～～～～～</li> </ul>
<p>④ 道路</p> <p>しら どうろじょうほう 〈調べた道路情報〉</p> <p>けいろ こうぞう ①経路の構造：～ ふくいん ②幅員：～m ～～～</p> <p>しゃしん 写真</p>		<p>⑥ 施設</p> <p>しら しせつじょうほう 〈調べた施設情報〉</p> <p>しゃしん 写真</p> <p>①トイレ：～ ②エレベーター：～ ～～～</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ～～～～～</li> <li>・ ～～～～～</li> <li>・ ～～～～～</li> <li>・ ～～～～～</li> <li>・ ～～～～～</li> </ul>



# 3.とりまとめ (2)整備ツールの使い方

## ①調査で使う整備ツールは？

どうろ しせつ たてもの じょうほう い  
道路と施設（建物）の情報を入る Web システムです。

ほこうくうかん さくせいれい どうろじょうほう こうこうせいさくせいれい  
歩行空間ネットワークデータ作成例 (道路情報) ※高校生作成例

NWDAP NWデータ+ 施設データ+ ログアウト 酒田光陵高校01

NWデータ編集

N36°55'20.5482" (38.9223745°) E139°50'40.9970" (139.8447214°) 山形県 酒田市 幸町二丁目

酒田駅

酒田駅から

属性編集モード  
ノードまたはリンクを地図上で選択して個別に属性を入力してください。

確定する  キャンセル

リンク

経路の構造 車道と歩道の物理的な分離  
経路の類別 対応する属性情報なし  
方向性 両方向  
橋脚 2.0m以上~3.0m未満  
経路勾配 8%以下  
段差 2mより大きい  
信号の有無 歩車分離式信号機あり  
信号の種類 音響設備なし  
ブロック 誘導用ブロック等あり  
エレベータ EVなし  
屋根の有無 なし  
その他1  
その他2  
その他3



## ②操作方法

- ア. ログイン (ID・パスワードの)
- イ. 調査エリアに移動
- ウ. 地図データ上に道路情報 (点と線) / 施設情報 (点) を入力
- エ. 道路 / 施設の詳細情報 を入力
- オ. データの保存

### 3.とりまとめ (2)整備ツールの使い方

## ②操作方法

### ア. ログイン (ID・パスワードの入力)

1. スマホ・タブレットに入っている検索エンジン (Google) で検索

「歩行者移動支援サービスに関するデータサイト」

(URL : <https://nwd.hokoukan.go.jp/user/loginform>)



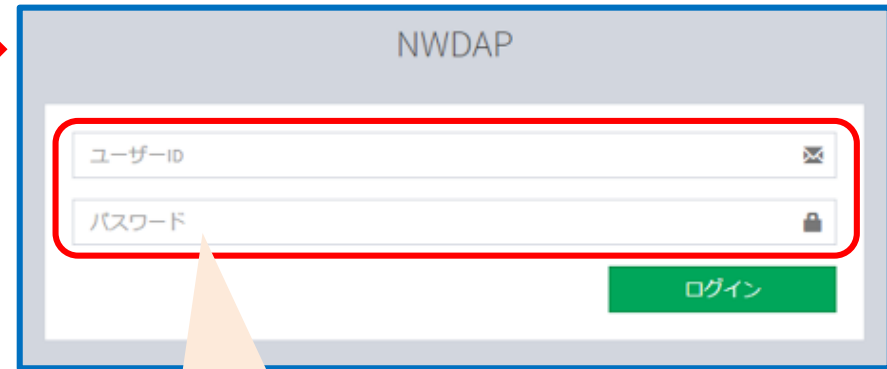


## ②操作方法

ア. ログイン (ID・パスワードの入力)

2. 「<sup>ほこうくかん</sup>歩行空間ネットワーク<sup>せいび</sup>整備ツール<sup>たいけん</sup>を体験する」をタップ

3. ユーザーID,パスワードを入力



自分の班のID,  
パスワードを入力





## ②操作方法

ア. ログイン (ID・パスワードの入力)

にゆうりよく

ほこうくわかん さくせい がめん ひょうじ  
4. 「歩行空間ネットワークデータ作成ツール」画面が表示される。

The screenshot displays the '歩行空間ネットワークデータ作成ツール' (Pedestrian Space Network Data Creation Tool) interface. The main area shows a map of Chiyoda-ku, Tokyo, with a dense network of orange dots representing pedestrian paths. The sidebar on the right lists several data sets:

- 東京港区 (大門駅・芝公園周辺) (2018年度整備)
- 東京都港区 (新国立競技場周辺) (2019年度整備)
- 東京都新宿区・渋谷区 (新国立競技場周辺)
- 東京都千代田区 (東京駅周辺) (2014年度整備)



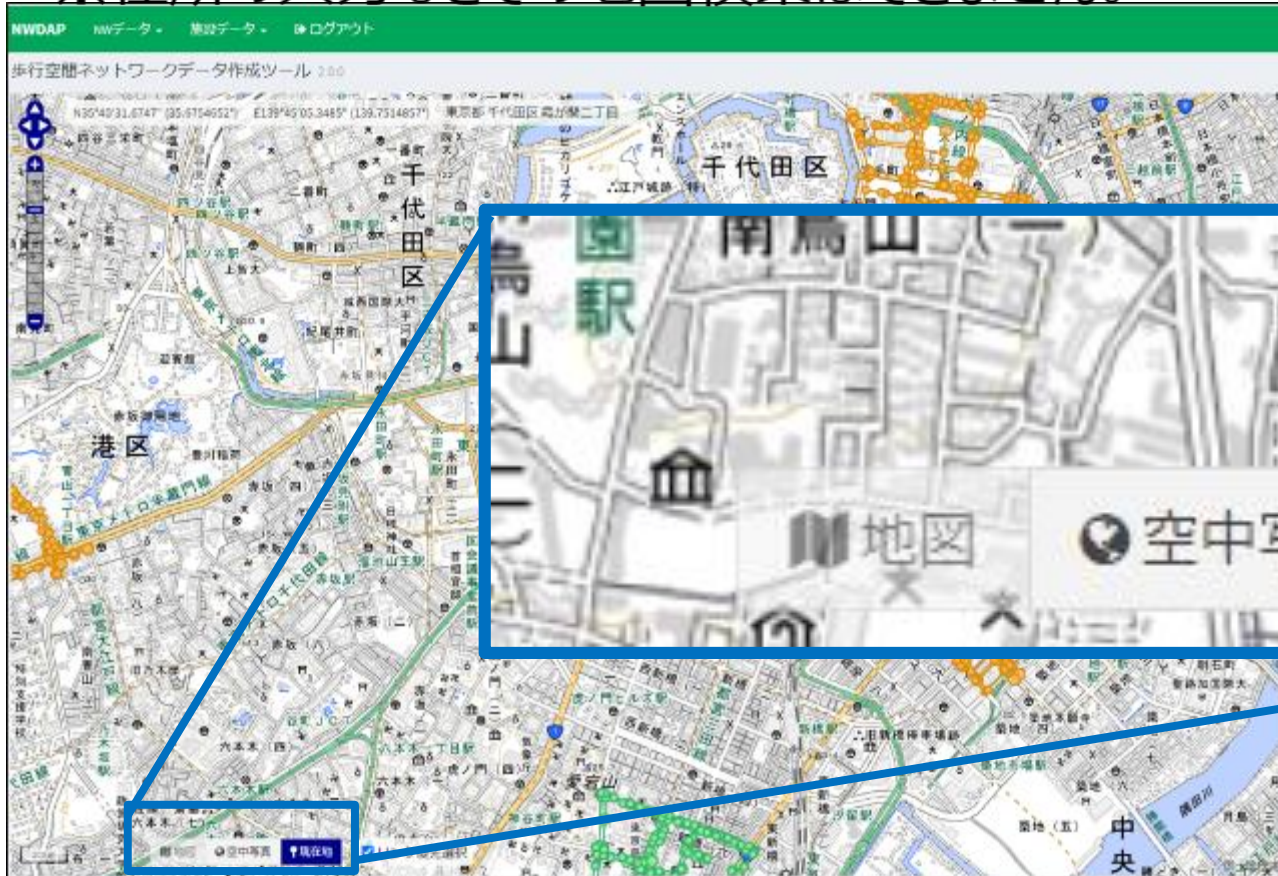
### 3.とりまとめ (2)整備ツールの使い方

## ②操作方法

### イ. 調査エリアに移動

ちようさ いどう  
地図の右下の「現在地」を押して、学校周辺に移動しよう。

じゆうしょ にゆうりょく ちず けんさく  
※住所の入力などでの地図検索はできません。



## ②操作方法

データファイル<sup>さくせい</sup>を作成します。

- ① 画面左上にある「NWデータ」を選択<sup>がめんひだりうえ</sup> <sup>せんたく</sup>
- ② 「+ 新規作成」を選択<sup>しんきさくせい</sup> <sup>せんたく</sup>





## ②操作方法:道路情報

③ 「データ名」を入力：グループ名を入力

④ 「追加」を選択

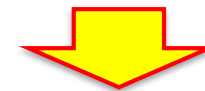
⑤ 整備データを編集する基本画面 (赤枠内)

③ データ追加

データ名  
東京都千代田区 (東京駅周辺) (2021年度整備)

キャンセル 追加

④



⑤

NWDAP MWデータ 施設データ 地図閲覧

NWデータ編集

三 菱 一 号 館 美 術 館  
三 代 田 丸 ノ 内 郵 便 局  
東京駅

追加  
削除  
更新  
削除確認

他のユーザーデータ表示  
分中、検索の条件を表示してします。

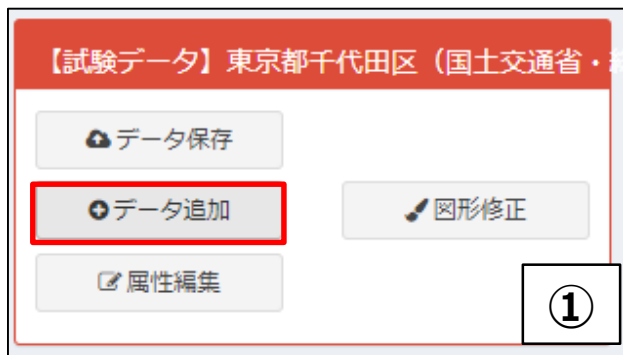
Copyright © 2015 - 2020 INCO CORPORATION. All rights reserved. NWDAP ver.1.3.0





## ②操作方法:道路情報

ウ. 地図データ上に道路情報 (点と線) を入力



① 赤枠内「+ データ追加」を選択

② 入力したい歩道をタップして点を入力

※点を入力していくと、入力した順に自動的に線が結合されていきます。

※データ追加モード時 (点・線入力時) は地図を移動させる場合、

「※②」の十字キーでないと地図が移動できない事に注意

③ 点・線の入力が完了したら、最後の点をダブルクリック





## ②操作方法:道路情報

### Ⅰ. 地図データ上に道路情報 (ノードとリンク) を入力



③

【試験データ01】東京都千代田区

属性編集モード

ノードまたはリンクを地図上で選択して個別に属性を入力してください。

---

①

ノード

階層数

施設内外

---

②

リンク

経路の構造

経路の種類

方向性

幅員

縦断勾配

段差

信号の有無

信号の種類

ブロック

エレベータ

屋根の有無

その他1

その他2

その他3

① 点 (ノード) の情報項目を選択

※階層数については、屋外 (地上) は「0」とする。

② 線 (リンク) の情報項目を選択

測定地点の状況に合わせて入力を実施する。

属性情報を入力したい箇所をタップすると、上図のように太線になる。

③ ノード・リンクの情報入力が終了したら、「確定する」を選択



## ②操作方法:施設情報

ウ. 地図データ上に施設情報(点)を入力

③ 「データ名」を入力:グループ名を入力

④ 「追加」を選択

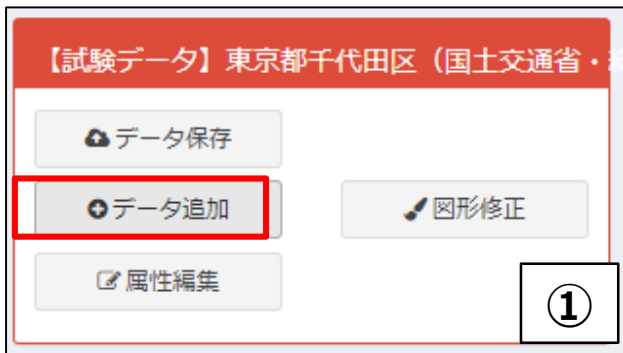
⑤ 整備データを編集する基本画面(赤枠内)





## ②操作方法:施設情報

### Ⅰ. 地図データ上に施設情報を入力



① あかわくない 赤枠内「+ ついか データ追加」を選択 せんたく

② にゅうりょく 入力したい施設をタップして点を入力 てん にゅうりょく

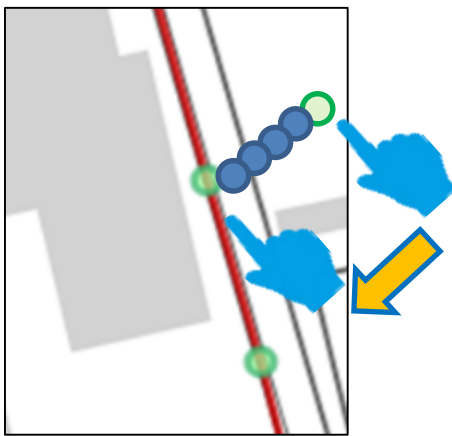
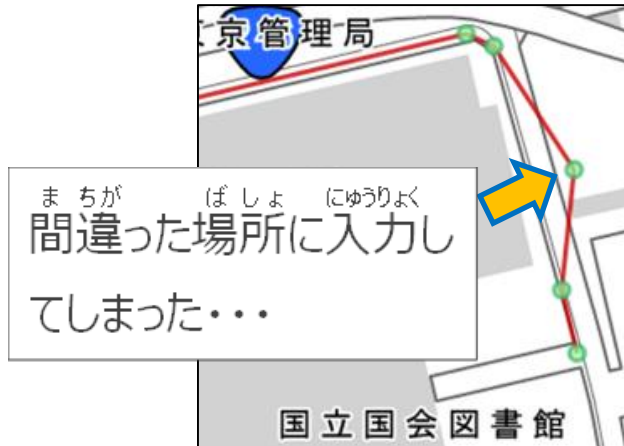
③ しせつじょうほう にゅうりょく かくてい 施設情報を入力し「確定する」をクリック



## ③データの修正方法

### ◇間違って入力してしまった場合の操作方法

まちが 点・線 を入力してしまった場合は、入力した最後の点でダブルクリックをした後に、  
「確定する」を選択し、その後「図形修正」を選択します。



まちが いち にゆりよ てん じょうたい  
間違っ

ただ いち 位置にスライドさせることで、位置の修正が可能となる。

しゅうせい かんりょう かくてい せんたく  
修正が完了したら「確定する」を選択します。



## ⑤データの修正方法

### ◇線の削除方法

線を削除する場合は、「図形修正」を選択した後に、削除したい線をダブルクリックすると削除することができます。

### ◇点の削除方法

点を直接削除する機能が無いため、間違った点を削除するには次の方法となります。

「図形修正」を選択

右図のように誤入力した点をタップ（長押し）した状態で、近くにある正しい入力位置の点へ移動し、重ねる。

nwd.hokokukan.go.jp の内容  
ノードを連結しますか？

OK

キャンセル



上図の表示が出るので、「OK」を選択すると、右図「修正後」のように修正される。

青👉のように近くの正しい位置の点へスライドする



## 4. 発表



はっぴょう

# 発表してもらいたいポイント

- ✓ しら どうろ しせつ とくちょう  
調べた道路と施設の特徴
- ✓ しら どうろ しせつ かん よ わる  
調べた道路と施設に関して、良かったこと、悪かったこと
- ✓ しら どうろ しせつ しょうがい かた こま  
調べた道路や施設で、障害のある方が困っていたらどうしますか？