



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



### 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

- じょうほう せいり  
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 じょうほうとうろく  
• 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>	



# 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) の情報を入れる 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

The screenshot displays the 'NWデータ編集' (NW Data Editing) interface. At the top, there are navigation links for 'NWデータ', '施設データ', and 'ログアウト', along with a user profile for '酒田光陵高校01'. The main map area shows a street grid with a red line segment highlighted, representing a selected link. The right sidebar contains a configuration panel for the selected link, with the following settings:

- 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。 (Buttons: 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
  - 幅員: 2.0m以上~3.0m未満
  - 経路勾配: 9%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: (dropdown)
  - その他2: (dropdown)
  - その他3: (dropdown)



## 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」

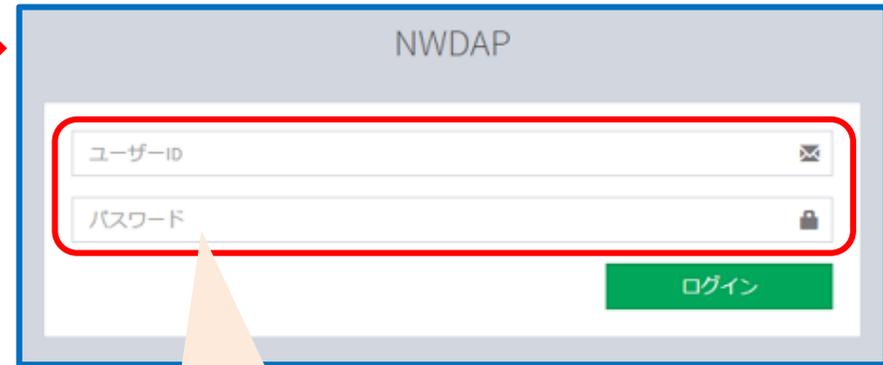
(URL : <https://nwd.hokoukan.go.jp/user/loginform>)





## 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. <sup>にゅうりよく</sup>ユーザーID,パスワードを入力



<sup>じぶん</sup>自分の<sup>はん</sup>班のID,  
<sup>にゅうりよく</sup>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

4. 「<sup>ほこうくかん</sup>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。

さくせい

がめん ひょうじ

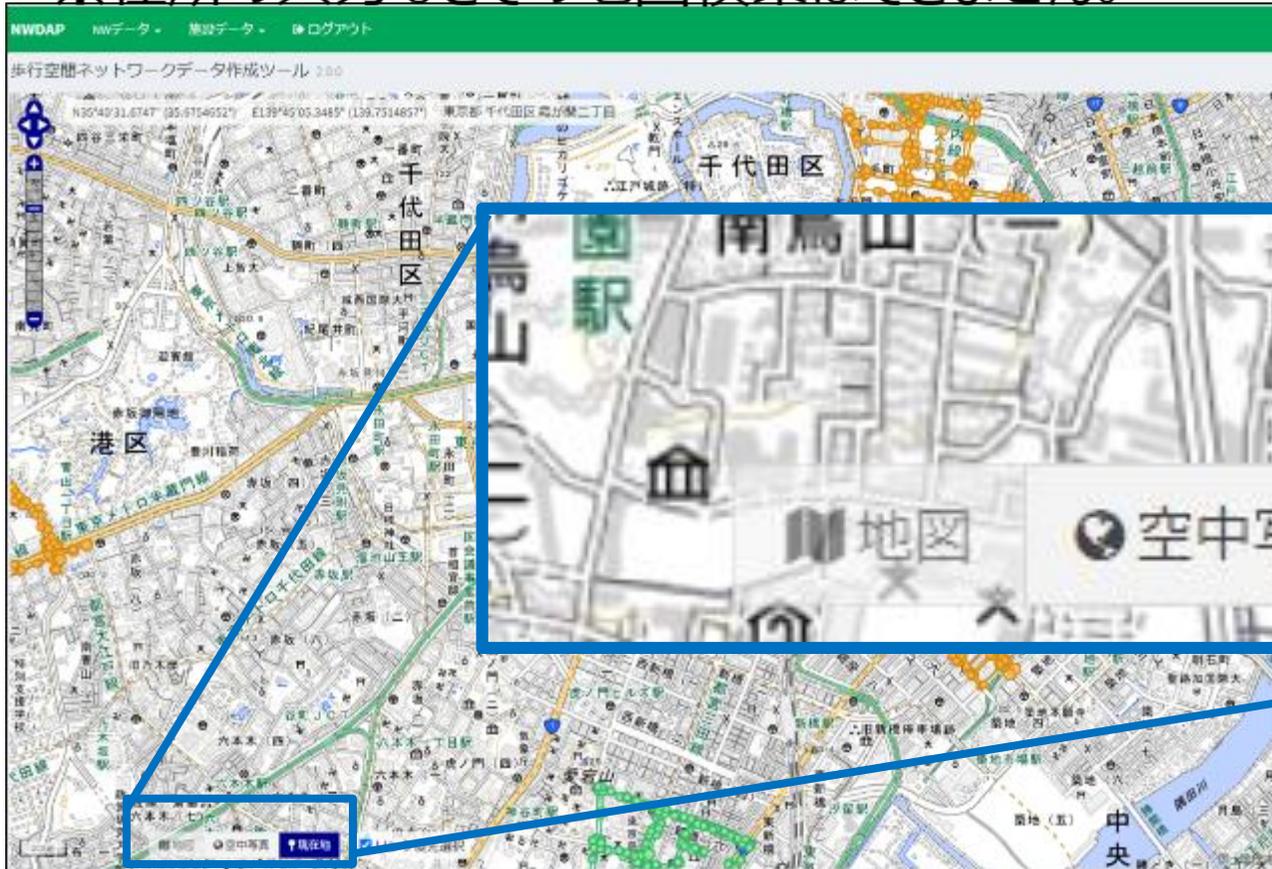
### 3.とりまとめ (2)整備ツールの使い方

## 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。

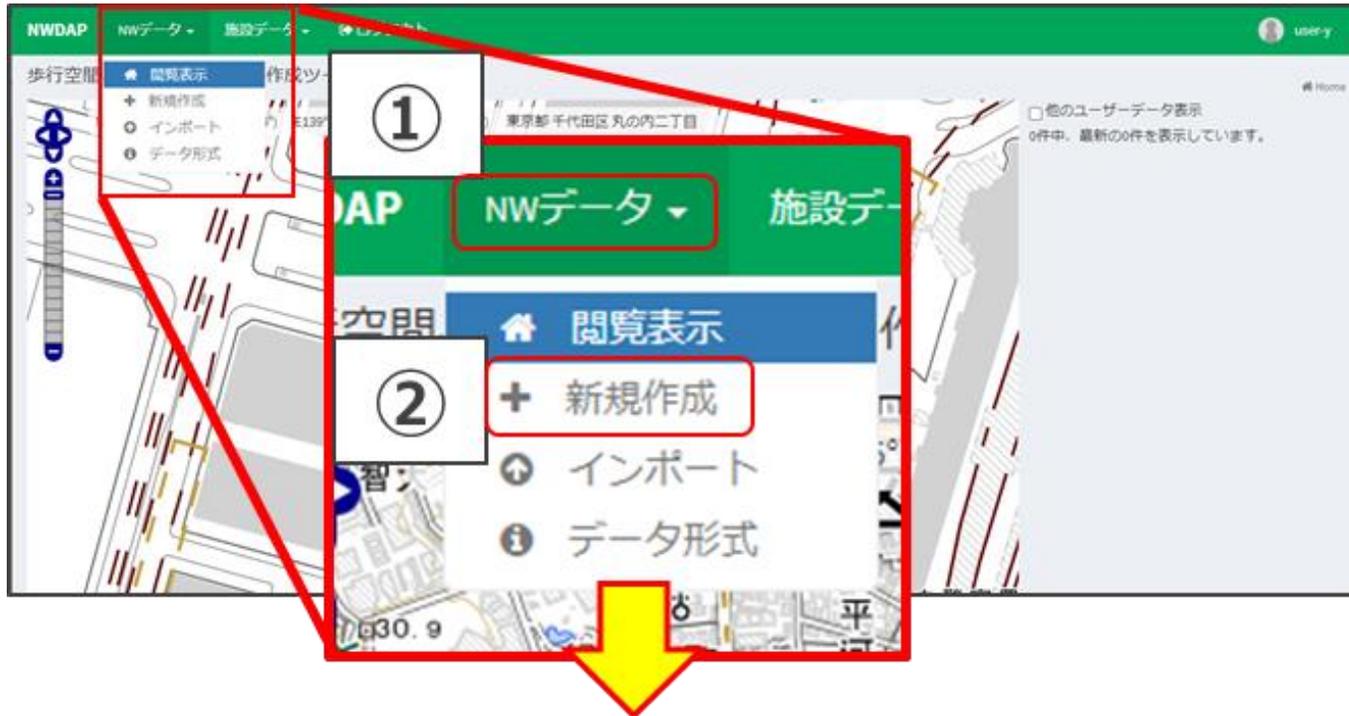
じゆうしょ にゆうりょく ちず けんさく  
※住所の入力などでの地図検索はできません。



## 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

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 「追加」を選択

⑤ 整備データを編集する基本画面（赤枠内）

⑤



## 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**

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。

※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。

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)

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

⑤



## 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」せんたくを選択

② にゅうりょく 入力したい施設をしせつタップしててん点を入力にゅうりょく

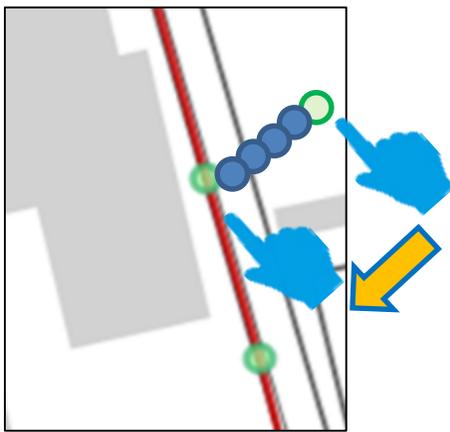
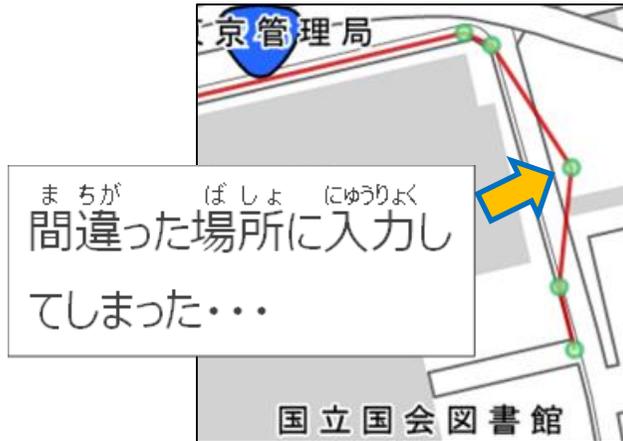
③ しせつじょうほう 施設情報を入力しにゅうりょく「確定する」かくていをクリック



## 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 にゅうりょく 点 を タ ッ プ ( ク リ ッ ク ) し た 状 態 で、  
正 しい 位 置 に ス ラ イ ド さ せ る こ と で、位 置 の 修 正 が 可 能 と な る。  
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.hokoukan.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？