

地図と測量のコンテンツにふれてみよう！  
 「地理院地図を使ってみよう」編 第8回 ～距離を測ってみよう～



はかせ 博士、地理院地図の面白い機能をもっと教えてよ！

いい心がけじゃのう。それではケンタ君には、  
 まだ使ったことのない[ツール]を使ってもらおうかな。



[ツール]といえば、[並べて比較]や  
 [3D]を使ったね！



第2回、第6回、第7回の記事じゃな。  
 詳しくはこちらじゃ。



他の[ツール]では、どんなことができるの？



たとえば、計測機能を使うと距離や面積を  
 測ることができるんじやよ。



へえ！とっても面白そう！  
 それじゃあ、まずは距離の測り方を教えてよ！

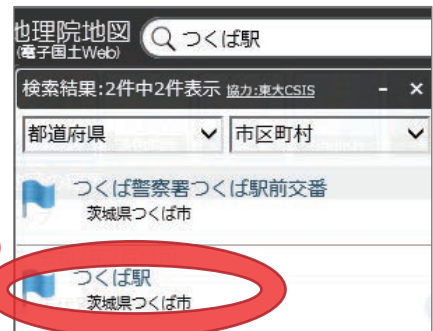
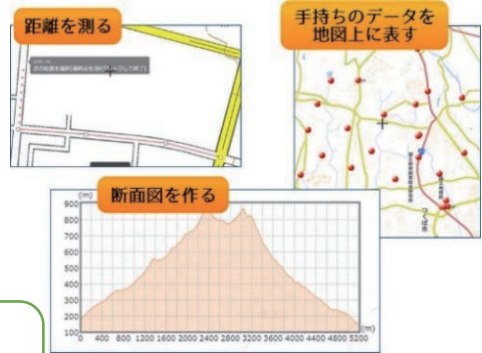


いいじゃろう。まずは「つくば駅～国土地理院」  
 の距離を測ってみよう。地理院地図で、

- ① 「つくば駅」を検索
- ② 画面右上[ツール]
- ③ [計測]
- ④ [距離] を選択するんじや。

<参考>

- [第2回 昔の写真を見てみよう](#)
- [第6回 過去の災害を学ぼう②](#)
- [第7回 土地の高さを感じてみよう](#)





⑤ 距離を測りたい経路をクリック  
 ⑥ 最終点を2回クリック (経路を確定) でOKじゃ。  
 ⑦ 計測結果が表示されるぞ！



つくば駅から国土地理院までは約3.6km がある。バスを使った方が良さそうだね！



ちなみに、[ツール]欄一番下の[その他]ってどんなものなの？



地理院地図の細かい機能を使うことができるんじゃないよ。例えば、距離や方位の目安になる線を地理院地図上に表示することもできるんじゃない。



[等距圏]ってなんのことだろう？



等距圏は、指定した地点からの等しい距離を表す円のことじゃ。こうすれば、どの場所が今いる地点からどれくらい離れているかがわかりやすいじゃろう？



学校やよく遊ぶ公園、最寄りの駅が、家からどれくらい離れているのか一目でわかるんだ！とっても便利だね！



こちらのページでは、地理院地図で使うことができる機能を紹介しているんじゃない。参考にしてほしいな。  
<https://maps.gsi.go.jp/help/intro/kinolist/>



等距圏を表示した例



方位線を表示した例

