

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。



マップ博士



[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！

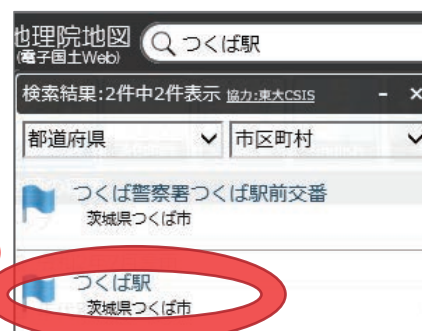
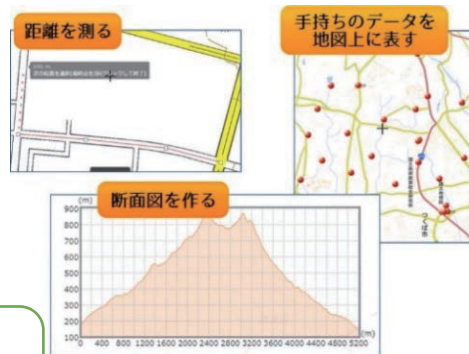


いいじゃろう。まずは「つくば駅～国土地理院」の距離を測ってみよう。地理院地図で、

- 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 かな。
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？



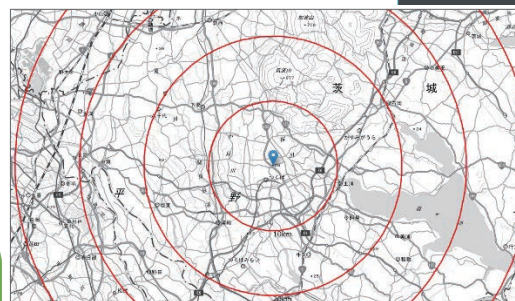
等距圏は、指定した地点からの等しい距離を
表す円のことでしょ。こうすれば、どの場所が
今いる地点からどれくらい離れているかが
わかりやすいじゃろ？



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

