さんぱちボーイ隊の皆さん、ゴールデンウィークはどう過ごされましたか?

新型コロナウイルス感染拡大予防で、ボーイスカウトでも活動自粛が始まり、ひと 月以上が立ちました。ニュースを見ていると、感染者の人数は少し落ち着いてきた ものの、非常事態宣言が5月末まで継続されるなど、沈静化に向けてまだまだ予 断を許さない状況です。

さんぱち第252号では、4月から隊長に就任した安井隊長からのメッセージを皆さんにお届けします。みんなでこの難局を乗り越えていきましょう。

### 安井隊長からのメッセージ



# 今だからこそできることをやっていこう!

皆さんお久しぶりです。4月からさんぱちボーイ隊の隊長に就任した、安井 亮太郎です。

新型コロナウイルス、大変ですね。ボーイスカウトの活動 もなかなか難しいことになっています。皆さんも学校や習い 事、自由に遊ぶことが出来ず、つまらない日々を過ごして いるかもしれません。

皆さんはゲームは好きですか?隊長も元々ゲームが好きなので、よく家でゲームして遊んでます。ゲームの中なら実際に外に出ることもなく、バーチャルでいくらでも外に出られるので、今なら最適な遊びのひとつと言えるかもしれないですね。

それから、最近はオンラインチャットを使って大学の授業を受けています。外出 自粛で学校に行けず、友達と顔を合わせて遊ぶこともできなかったので、オンライ ンでも友達や先生の顔を久しぶりに見られて嬉しかったです。皆さんも友達に会っ て遊びたいと思いますが、今はできるだけ我慢です。そして、平常に戻ったときのた めにしっかりと準備をしていきましょう。勉強も遊びもスカウト活動も。

### 「そなえよつねに」

それでは皆さん、気を引き締めてコロナ乗り切っていきましょう。

## SCOUTS SKILL スカウト・スキル (読図)

## 山の中で地図をちゃんと読んでいますか?

地図(地形図とも言う)を読むという作業は、ハイキングをするスカウトにとって、なくてはならないものです。このあたりまえのことを、皆さんはできているでしょうか?

地形図を読むことができないと、たとえ道を間違っていたとしても、後でどの道を通ったのか考え直すことさえできなくなってしまいます。



ざひょう

#### 座標読み 地形図に番地をつける

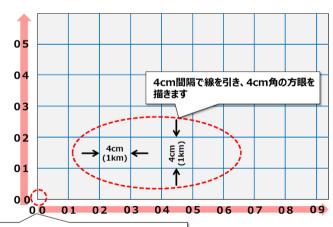
地形図上の地点を表す方法として、北緯〇〇°、東経 $\Delta\Delta$ °という表し方が知られていますが、これは野外活動での読図には少し不便です。

そこで、スカウトは4cm方眼(1km)の碁盤の目を使って、地点(地域)を表します。これを座標読みといいます。

## ◎正確に4cm方眼(座標線)の記入 1/25,000地形図では、4cmで1k mになります。

地形図の西南の角(左下の角)を起点に4cmの方眼を引き、起点を00として東(右方)と北(上方)へ、01、02、・・・と番号をうっていきます。

実はこの作業、非常に正確でなければなりません。1/25,000地形図上で1mmの誤差は25mにもなってしまいます。



地図の左下を起点に、右へ00,01,02,・・・、上へ00,01,02,・・・と番号をふっていきます

ですから、地形図に引く線も出来るだけ細い線で、しかも地形図が読みにくくならない色を使い、さらに雨でもにじまないものが求められます。

(例えば、細字用油性ボールペンなど)

新しい地形図を購入したときに、真っ先にこの作業をしておきましょう。

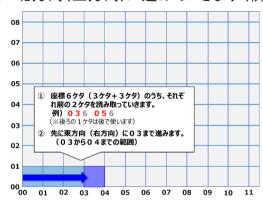
#### ◎座標の読み方

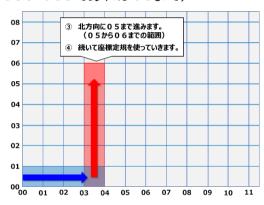
さて次は座標の読み方を学んでいきましょう。

① 座標の表し方は6ケタの数字で表されます(例えば036 058)。これらの数字は最初の3ケタが東の方向の座標、後の3ケタが北の方向の座標を示しています。

036 058 東先 北後 とうぜんきたあと (当然北後)

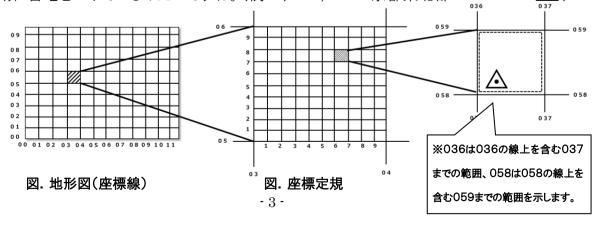
- ② 座標6ケタ(東方向3ケタ+北方向3ケタ)のうち、最初にそれぞれ前の2ケタを読み取ります。
- ③ 東方向(右方向)に進めていきます(例 036 058であれば03まで)
- ④ 北方向(上方向)に進めていきます(例 036 058であれば05まで)





- ⑤ ④・⑤で選択した四角の中でさらに座標を読んでいきます。座標6ケタ(東方向3ケタ+北方向3ケタ)のうち、先ほど残していた最後の1ケタをそれぞれ読み取ります。
- ⑥ 座標定規を用いて、東方向(右方向)に進めていきます (例 036 058であれば6まで)
- ⑦ 北方向(上方向)に進めていきます(例 036 058であれば8まで)

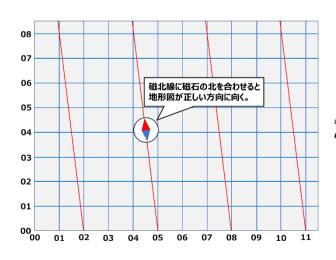
さらに座標の前後に、地図の名前や地図記号を表示する場合があります。さしずめ住所・番地をつけているみたいですね。(例 1/25,000 京都東北部 036 058 🛕)

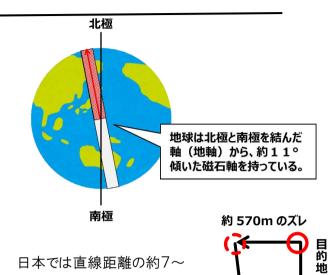


1. 地形図それぞれに真北とのズレが 示されている。(磁北) 西偏とは西(左側)にズレているとい うこと。磁北は年月とともに変化する もので、年号が新しいほど現在のズ レに近い。

2. 地形図に磁力の線(磁北線)を入 れておこう。

(4cm方眼の座標線とは別の色で)





日本では直線距離の約7~ 16%西へズレている。

もし西へ6度30分(6.5°)ズ レていると、「ま北」の目的地へ5 km進むとき、コンパスを修正して 用いないと、570mも西へズレて 到着することになり、結局目的地 が発見できなくなってしまう。



(出発点から 5Km)

出発点