



いづも元気！



令和8年10月10日

第22号

発行 ボーイスカウト

高崎地区協議会

編集 会員拡充委員会



ボーイスカウトをつくった人
ベーデン・パウエル卿

カブスカウト諸君！

君たちは、ハイキングをしたことがあるかな？

ハイキングをするときは、あらかじめ歩くコースを決めて、上り坂や下り坂の状態、休憩する場所、ハイキングにかかる時間、必要な持ち物などを調べる必要があるよ。

さあ、行きたい場所を探してハイキングを計画してみよう！



クイズに挑戦！

(答えは裏面です)

問題 東京湾の海面からの高さを「標高」といいます。たとえば、高崎駅のまわりの標高はおよそ94メートルです。では、次のうち最も標高が大きいのはどれでしょうか？

- A 赤城山 (あかぎやま)
- B 榛名山 (はるなさん)
- C 妙義山 (みょうぎさん)
- D 浅間山 (あさまやま)

こたえ ()



「収集家」紹介

県内のさまざまなところにある「マンホールカード」を集めて地図をつくりました。

やってみよう

チャレンジ章紹介

ハイカー



1. 隊や組のハイキングに3回以上参加する。
2. 磁石がどのように役立つかを知り、8方位を覚える。
3. 野や山で道に迷ったときに注意することを説明する。
4. 指導者が示した2km以内にある目標地点を、追跡サインを使って見つけることができる。



(こた おもてめん
答えは表面です)

「黄色町」の小学校から「赤色山」までハイキングをしたいと思います。
地形図を見ながら、次の問題に答えましょう。

① ^{あかい}赤色山 ^{ひょうこう}の標高 ^{たか}(高さ) ^{なん}は何メートルですか。

()メートル

② ^{きいろまち}黄色町から^{あかいろやま}赤色山まで^{のぼ}登るのに、^{やくなん}約何メートルの^{たか}高さを^{のぼ}登る^{ひつよう}必要がありますか。

約 () メートル

ヒント：10メートル登るごとに等高線を1本越えます。

③ AコースとBコースでは、どちらが^{すす}進みやすい（坂が^{さか}ゆるい）ですか。

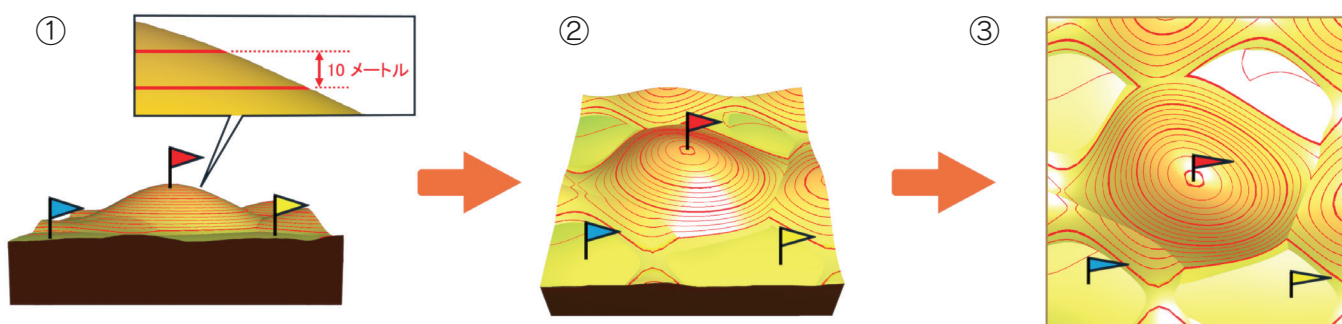
() コース

ヒント：きつい坂は、等高線の間隔がせまくなります。

等高線ってなに？

等高線とは、地図の上で同じ高さの場所を1本の線でつないだものです。これを見ると、平らな地図の上でも「どこが高くて、どこが低いか」がわかります。等高線は次のような考え方でつくられています。

- ①山を一定の高さ（たとえば10メートル）ごとに、水平に「輪切り」にします。
- ②その切り口を、真上から見下ろします。
- ③真上から見たときの切り口を地図にかくと「地形図」ができあがります。



ひょうこう ち けい ず み
デジタル標高地形図を見よう



くにどちりいん　　こうかい　　ひょうこうちけいず　　つか
 国土地理院のホームページで公開されている「デジタル標高地形図」を使
 えば、にっぽんぜんこく　　ばしよ　　せいかく　　ひょうこう　　し
 日本全国のさまざまな場所の正確な標高を知ることができます。
 また、かわ　　ひく　　とち　　つなみ　　こうずい　　み　　まも　　たか　　ばしよ
 川、川のまわりの低い土地や、津波・洪水から身を守るための高い場所が
 ひとめでわかります。

自分が住む町の地形を調べて、防災マップ作りに役立ててみましょう。

ひょうこう ち けいず
「デジタル標高地形図」 <https://www.qsi.go.jp>