

2016 (H28) . 5. 28 石灰山口バス停-神峰山-羽黒山-鞍掛山 (JA1YEF/茨城県立日立第一高等学校・附属中学校)

目的: ①中学科学部コースを調査・検討 ②2016.5.5高校科学系部活合同ハイキングの追走・時間調査 ③JA1YEF無線電波状況調査 ④2017.3.4GPS計測

参加: 附属中学\_科学部\_関山 (文化部系・重量級・中年 がゆっくり歩くペースにて時間計測) / (神峰山は2月をのぞき、月1のペースで周辺調査・地図作成。H29.3終了)

地図: 国土地理院1/25000 日立、町屋 / 日立市発行のハイキングMapは実際と異なる箇所あり、要注意 / GPS計測・カシミールにて1/25000地図作成

| 時間  | 時刻    | 場所・メモ                                                                                    | 備考      |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 15分 | 8:20  | 日立一高一<br>(神峰公園口バス停8:48発まで11分/神峰公園の入り口とは別。)                                               | 曇り      |
| 20分 | 8:51  | 日立市役所前バス停_60番バス8:46予定、遅れ5分(一高から徒歩15分)                                                    | ①¥340   |
|     |       | (5/5日立駅中央口_60番¥400_8:40±日) ハイカー情報: 神峰山へは日鉱記念館前バス停から1時間。神峰神社一の鳥居は道路沿い、石灰山口バス停の下、みそぎに水を使う。 |         |
|     | 9:12  | 石灰山口(せっかいやまぐち)バス停下車_本山寺看板、工業団地へ                                                          | ②       |
| 50分 | 9:20  | 登山口_フェンスくぐり右へ                                                                            |         |
|     | 9:25  | 水たまり池_うごめく生き物                                                                            | ★観察     |
|     |       | 直進(左)<br>折り返し(左)                                                                         |         |
|     | 9:30  | 神峰神社参道_石柱                                                                                |         |
|     | 9:34  | 参道の杉林_周囲は広葉樹林。人が植えたもの                                                                    |         |
|     | 9:39  | 貳の鳥居                                                                                     |         |
|     | 9:54  | 三の鳥居?                                                                                    |         |
| 60分 | 9:59  | 神峰神社・神峰山                                                                                 | ③       |
|     | 10:01 | 神峰神社_発                                                                                   |         |
|     | 10:02 | 展望台・気象観測所<br>大煙突モニュメント                                                                   |         |
|     |       | ハート池                                                                                     | ★観察     |
|     |       | アマチュア無線レピーター残骸<br>トイレ? 跡                                                                 | トイレ使用不可 |
|     |       | 気象観測所_閉鎖になった宿舎<br>オタマジャクシ                                                                |         |
|     |       | 神峰山観測所の由来                                                                                |         |
|     |       | 南西方向展望                                                                                   |         |
|     | 10:13 | 神峰山_山頂・発(山頂標識は展望場所より70cm上)                                                               |         |
|     | 10:20 | 分岐_羽黒山は右へ                                                                                |         |
|     | 10:22 | 測量基準?                                                                                    |         |
|     | 10:26 | 高鈴山・羽黒山分岐_羽黒山・神峰公園は右へ                                                                    |         |
|     | 10:44 | 石尊山・羽黒山分岐_直進                                                                             |         |
| 40分 | 11:02 | 羽黒山山頂_さびた鉄塔、<<昼食>>                                                                       | ④       |
|     | 11:13 | 羽黒山_山頂・発                                                                                 |         |
|     | 11:25 | 小木津方向との分岐_石のほこら                                                                          |         |
|     | 11:39 | 大石?                                                                                      |         |
|     | 11:42 | 蛇塚(じゃづか)                                                                                 | ⑤       |
| 40分 |       | 蛇塚の言われ                                                                                   |         |
|     | 11:43 | 分岐道標_直進                                                                                  |         |
|     | 11:45 | 穴と足跡                                                                                     |         |
|     | 11:47 | 送電線下の池_送電線の油?あり                                                                          | ★観察     |
|     | 11:49 | 小川                                                                                       |         |
|     | 12:14 | 焼却灰処理場                                                                                   |         |
|     | 12:20 | 長い下り階段                                                                                   |         |
| 15分 | 12:24 | 舗装道路(神峰公園やゴミ焼却場へ)<br>ハイキングコース案内(神峰山・きららの里ー神峰公園)                                          |         |
|     | 12:29 | 鞍掛山案内                                                                                    |         |
|     | 12:32 | 駐車場出発_右の急コースへ                                                                            |         |
|     | 12:37 | 分岐左へ(右行き止まり)                                                                             |         |
|     | 12:44 | 右登り                                                                                      |         |
| 10分 | 12:47 | 鞍掛山山頂                                                                                    | ⑥       |
|     | 12:50 | 装備一式 / JF1TVR/1長谷川さんと交信                                                                  | 参考写真    |
|     | 13:10 | 鞍掛山山頂・発                                                                                  |         |
|     | 13:12 | FMひたち送信所                                                                                 |         |
|     | 13:20 | 道路へ                                                                                      |         |
|     | 13:29 | 神峰公園展望台                                                                                  | トイレ・自販機 |
|     | 13:35 | 神峰神社拝殿入り口                                                                                |         |
|     | 13:38 | 神峰神社拝殿                                                                                   | ⑧       |
|     | 13:42 | 神峰公園口バス停                                                                                 |         |
|     | 13:53 | 日立一高着                                                                                    |         |

結果・考察:

2016(H28).5.5は道の状況が良かったが、今回5.28(曇り)は草が伸び、靴が濡れ、毛虫の猛攻撃を受けた。観察をしながらだと6〜7時間の行程。各池には生物がうごめいていたが、ハート池のオタマジャクシは極端に少なかった。

①中学生向けには、バス停からフィールド、日立一高またはバス停へぬける3時間程度のコースが良いと思われる。今回のコースは長く、**トイレが無い**。長い下りで**膝を痛める**。**杖は必携**。鞍掛山への登り急斜面には死ぬかと思った。(〜2.5kg) ※「日立一高ー鞍掛山周辺へ徒歩」、または「石灰山口バス停ー神峰山ー日鉱記念館バス停」の3時間程度のコースが良いと思われる。(いずれもH28に科学部で実施)

②石灰山口からの登山道を、地図上で確認できなかった。1/2.5万地図やガイドマップには記載が無い。GPSログによる計測とカシミール3Dの導入を検討。5/5に記録できなかった写真と行程時間が計測できた。

③144MHz1/4入ホイップアンテナが最良!!行程の全域でほぼカバー。神峰山頂から筑波方面や群馬・栃木が入感。○水分1ℓを準備、ぎりぎり。野球部アンダーシャツが吸湿・発散性が良くGood!! ベンチや地面が湿っていたため**グランドシート**必要(ゴミ袋で代用) 遭遇生物:オタマジャクシ、イタチ?、毛虫多数、人類(♂4、♀3、不明5)

○登山口から学校まで、歩行4時間。一高から全行程5.5時間

2017(H29).3.4(晴れ、南風強し)同行程をGPS計測。8:30一高発、かみね公園口バス停より東河内行き(60番バス¥310)。石灰山口バス停を9:10に歩き始め、途中10〜15分休憩を3回取り、日立一校着14:00 ④地図作成完了

行程写真抜粋(詳細は写真ホルダー参照)

①日立市役所前バス停

★ため池

③神峰神社(神峰山)

★ハート池

⑥羽黒山

⑧鞍掛山山頂

②石灰山口バス停付近  
本山寺・工業団地の坂を

上り坂突き当たりの柵を突破!!

神峰神社参道入り口

★ハート池

⑤蛇塚

中学生 元気!!

一の鳥居  
(バス停から200m下)

二の鳥居

三の鳥居?

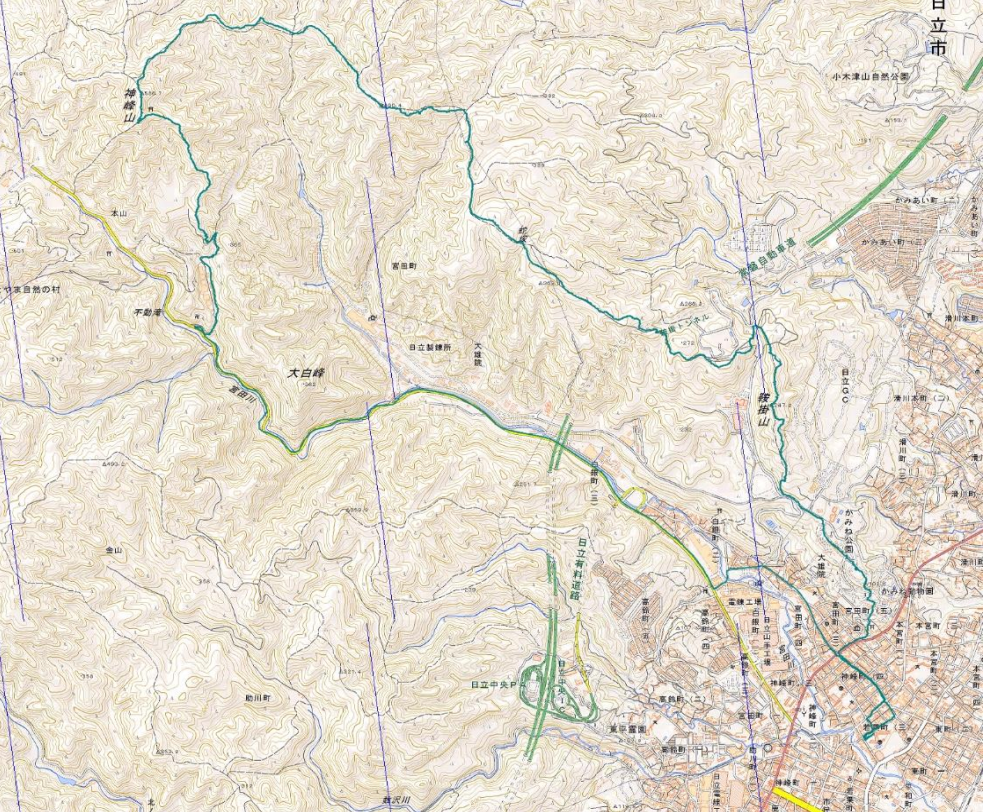
気象観測所

神峰山観測所の由来

神峰山

写真右  
50年前  
物理部撮影

中学科学部\_神峰山



# 2016 (H28). 6. 4 神峰山—**向陽台**—御岩山 (JA1YEF/茨城県日立第一高等学校・附属中学校\_科学部)

①※神峰山ハイキングコースと高鈴山ハイキングコースの接続地点「向陽台」の場所・周辺確認。御岩山の位置確認。

目的: 登山ガイドや日立市ハイキングマップ、コース上の道標に「向陽台」の地名が度々登場するが、地図上にも現地にも名前プレートがない。登山ガイドや国土地理院地図では神峰・高鈴ハイキングコースが接続されておらず??接続可能であればバス停を起点としたルートを選択肢が大きく広がる。

②中学科学部で可能なコースを調査・検討 ③JA1YEF(無線)電波状況調査

参加: 科学部 関山/JJ1TJK (文化部系・重量級・中年 がゆっくり歩くペースにて時間計測)

地図: 国土地理院1/25000 日立・町屋 /日立市発行のハイキングMapは「向陽台付近」「御岩山の位置」が実際と異なる箇所あり、要注意。

| 時間 | 時刻    | 場所・メモ                                                                                | 備考 |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 10 | 8:24  | 日立一高発(徒歩)                                                                            |    |
|    | 8:34  | 神峰公園口バス停(60番東河内行き8:48発¥360)                                                          |    |
| 20 | 9:06  | 日鉦記念館前バス停 ¥360                                                                       |    |
|    | 9:13  | 対岸、トンネル入り口右の石段を登る、旧道へ                                                                |    |
| 20 | 9:28  | 登山口表示(登山口付近の旧道は森にのまれかかっている。アスファルトを直進すると旧トンネル?)                                       |    |
|    | 9:32  | (上空ハイキング道)本山・高鈴山・神峰山分岐を右神峰山へ                                                         |    |
|    |       | →7分→きらの里分岐、→13分→神峰山頂分岐→                                                              |    |
| 30 | 9:59  | 神峰山頂(10:19発、戻り、高鈴山方面へ)<br><<10:10_JI1SIB_1/ミヤさんUR59/MY56 145MHzFM byJA1YEF/1セキマ 交信>> |    |
| ?  |       | (上空ハイキング道)本山・高鈴山・神峰山分岐を直進高鈴山へ                                                        |    |
| 20 | 10:42 | 向陽台分岐(神峰山・高鈴山・県道)=旧_向陽台バス停跡(10:53発、高鈴山・御岩山へ)                                         |    |
| 20 | 11:07 | 高鈴山・御岩神社分岐                                                                           |    |
|    | 11:14 | 御岩山頂?                                                                                |    |
| 20 |       | 11:16石柱, 11:19大岩くぐり(色が不思議)<br>パワースポットとのこと、人多し! 11:39発                                |    |
|    | 11:58 | 向陽台                                                                                  |    |
| 12 | 12:10 | 向陽台駐車場(新トンネルきらら口)                                                                    |    |
|    | 12:16 | きららの里前バス停 12:52発(ト初内歩道有り!!日鉦記念館へ)                                                    |    |
|    | 13:20 | 神峰公園口下車¥440、日立一高着                                                                    |    |

## 結果・考察:

『向陽台』=現山中の神峰山・高鈴山(御岩山)・旧県道・旧トンネル入り口の分岐点。昔は向陽台バス停が旧道トンネル入り口付近にあった場所で周囲は民家が多かった。(現地で出会った初老のバードワッチャーのお話)。周囲には森にのまれた石段や排水溝など人間の営みの跡。道の開けた部分によく日が当たって気持ち良かったが、何かもの悲しい。案内表示板には「向陽台」度々出てくるが、地名表示板が無く、地図やガイドブックにも明確な位置の表記がない。新トンネル口の駐車場を向陽台としている本もある。要注意!!

御岩山付近は東日本大震災の際、落石や崩壊箇所があったらしく、立ち入り禁止区域や迂回路が多く、主要道からそれると迷いやすい。御岩神社方面からの登山者が多く、やたら軽装であり心配。持っていた地図も観光マップ的なもので方位や高度、距離もデタラメ。誤って高鈴山方面へいってしまうと結構な山行となってしまう。パワースポットとのこと、老若男女、人であふれていた。さわったが、あつ願ひ事忘れた!!

国土地理院発行の地図やガイドブックでは神峰山コースと高鈴山(御岩山)コースがつながっていない。今回確認できたことでバス停を起点とした中学生向けコースの設定がしやすくなった。夏休みに科学部で実行したい!!

『地図にあっても道が無く、道があっても地図にない』が結構あり。



日鉦記念館前バス停 閉鎖された旧道 トンネル入り口わきの石段を上へ 旧道をのぼる



旧道から神峰山登山口へ 上空の分岐(左:高鈴山・向陽台-右:神峰山)



向陽台\_南\_高鈴へ 向陽台\_西\_きららの里手前へ県道(旧道) 向陽台\_東\_閉鎖された旧トンネル 神峰から向陽台へ



案内板 県道下駐車場 向陽台から県道を下る



御岩山からきらら 下:神峰山から日立市(昭和41年) 上:くぐる! 御岩山 御岩山の壁面

