

地図にない道 (日立 / 常陸太田)

概要:

要:

- * 目的: 本校周辺自然観察及び観察道の調査。
- * 作業: 巨木や道祖神等の各ポイント, ガイドマップ・国土地理院地図・Google 等にもない参道・作業道等を実際に歩行, GPS 計測にて位置特定・地図作成。
- * 茨城県日立市～常陸太田市東部『**風神山～真弓神社～神峰山**』周辺を調査。

地図データ:

- * 計測: GPS ロガー GT-740FL / 誤差: 高度 0 ～ + 1.5m (胸ポケットに入れて歩行)
- * 作図: 地図ソフト「カシミール」使用 『@日立 / 常陸太田 2021 カシミール DATA 3 .gdb』
 赤: GPS 直接軌跡 / 紫: GPS 計測の後、「ルート」記載 / 橙破線: 推測 / ?: 概略位置
 緯度経度線 (緑) は『1 分』ごと。青斜線は『磁北線』
- * 主要座標:

御岩神社	三本杉	N36° 38' 12.17"	/	E140° 34' 58.30"	/	286.8m
助川山	百体観音	N36° 36' 18.31"	/	E140° 36' 29.67"	/	354.2m
真弓神社	爺杉	N36° 33' 09.95"	/	E140° 35' 21.29"	/	267.9m
	夫婦杉	N36° 33' 06.45"	/	E140° 35' 29.09"	/	287.6m
	道祖神	N36° 32' 41.38"	/	E140° 35' 26.97"	/	285.7m

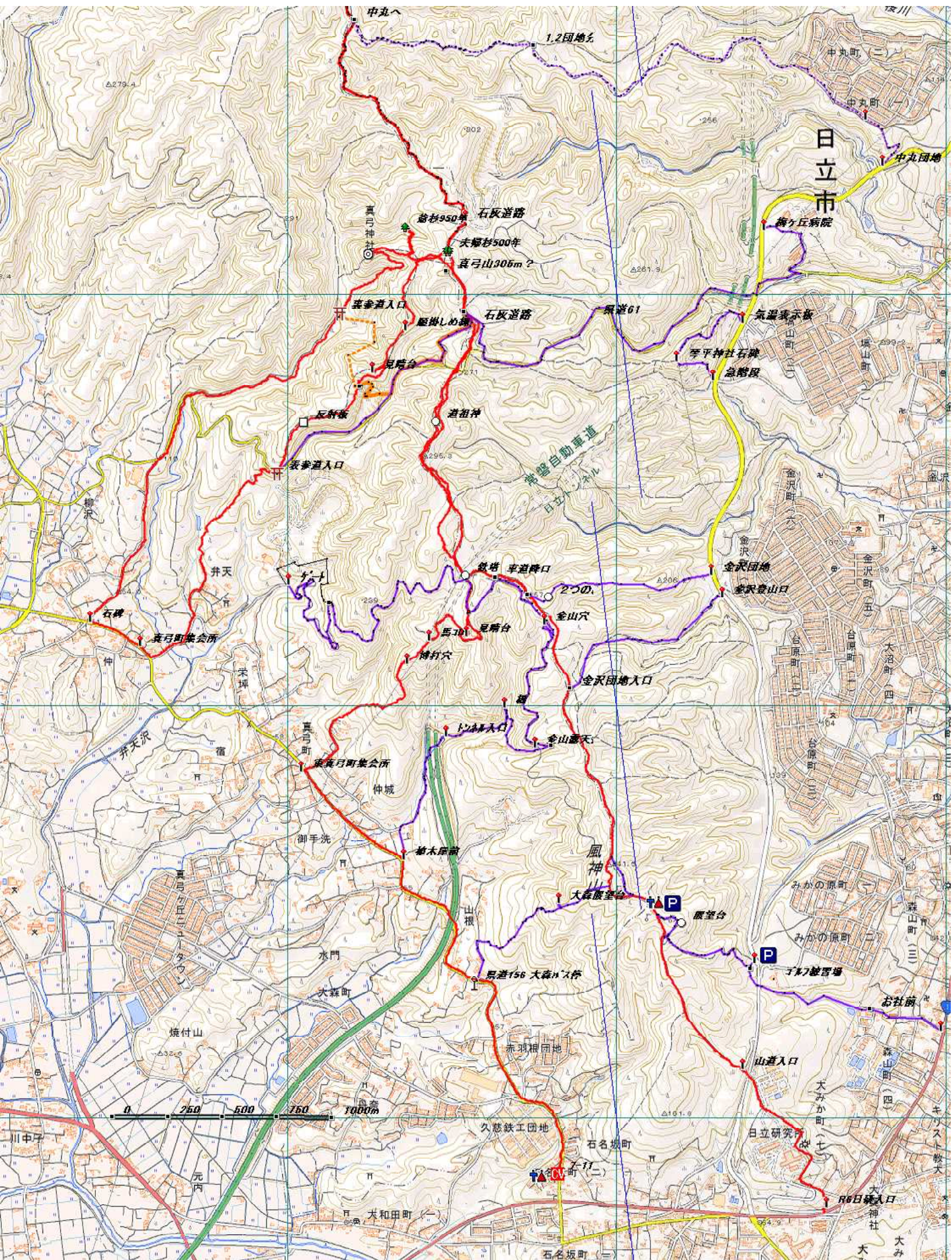
注意 (私見):

- * 太田側に未舗装の車道あり, 途中から険しい歩道・採石場 (発破・ダンプカー) 注意。
- * 狩猟期にはライフル銃 (銃創を開け、マナーを守って移動している) 所持のハンターと遭遇
 『目立つ服装や、ラジオ・鈴等の音響機器』必要。
- * 情報: <AM ラジオ> ◎ 594kHz NHK 第一 (全域 OK) / ○ 1192kHz 茨城放送
 <FM ラジオ> ○ 84.2MHz NHK (日立) FM (中継局が近く、廉価版ラジオは混信)
 <携帯電話> △ 不通区域多い
 <アマチュア無線> ◎ 144MHz (谷間 OK。1/4 λ フルサイズアンテナ 3 ～ 5W で千葉・塩原・岩城もカバー)
 ○ 430MHz (直進性強く山越え困難) / ※ 短波 7MHz 移動通信を実験予定

- * 地図ソフト「カシミール」で印刷すると, 縮尺・距離が不正確。『概略図』扱いを。
- * 北部: 「神峰山～向陽台周辺 / 高鈴山～助川山市民の森」周辺では, 深い山中に古い車・電柱・住居土台跡など, 森にのまれた廃村の人間生活の痕跡が残る。
 「向陽台まであと ○ km」の表示が多数あるが, ここが「向陽台」との看板が無く戸惑う。旧道旧トンネル太田側口に団地「向陽台バス停」があった。
 新本山トンネルきららの里側出口にある「向陽台駐車場」ではない。
 「助川山市民の森」の石灰運搬用ロープウェイは近年廃止されたもよう。
 2011 東日本地震の後, 落石等でのコース変更や数 m 東側に地表が動いたと思われる場所があり, 古い地図やガイドマップは注意。周囲の目視を!
- * 南部: 「風神山～真弓神社」はボランティアにより良く整備されている。
 私設看板・階段・道等が日々増えている感があり, 是非は別として要注意。
- * 真弓神社の北 1km 少々にある「中丸」分岐道～日立市「中丸第一団地」間は倒木が多く, 荒廃が著しい。コースを縦断するかたちで断層 (段差?) 多数。 (2021.3.7 現在)
- * 歩行時間の目安: 1km = 20 分
- * 物理部員が地図を使用する場合は, より詳細な (物理部フォルダー内, 又は顧問に相談)
 『@日立 / 常陸太田 2021 カシミール DATA 3 .gdb』または「.bmp」ファイルを推奨。

参考資料:

- ① 国土地理院 1/2500 地形図『常陸太田 / 町屋 / (日立)』
- ② 『高鈴 県立自然公園 ひたち ハイキングコース MAP』 (日立市観光協会)
- ③ 『真弓山ハイキングコース総合案内板』 (真弓町会 / 真弓町集会所にて配布)
- ④ 『台山ハイキングコース』 (真弓町会 / 東真弓町集会所にて配布)
- ⑤ 『カシミール』 (地図フリーソフト) による国土地理院ネット版最新地図
- ⑥ 神峰山周辺: 「日立第一高校附属中学校科学部 2016 年」計測 GPS データ使用
- ⑦ 「太田第一高校物理部 2021 年 2 ～ 3 月」計測 GPS データ使用
- ⑧ GPS ロガー GT-740FL マニュアル
- ◎ 出会ったハイカー & 歩道整備ボランティアの皆様からいただいた情報



〈神峰山～真弓神社
～高鈴山 周辺〉
(日立市／常陸太田市東部)

