# 【カシミール3D でのルート作成方法】 / 2016.6.18 shigetoshi

#### 1. トラックデータをルートへ変換

- ① ルートに変換したいトラックの上で、マウスを右クリック
- ② 「トラックの操作」→「ルートへ変換」あるいは「ルートへコピー」とマウスで選択



## 2. ルートのポイントの「区切り」設定の解除方法

 ① 作成されたルートが全ポイント名を表示した状態で表示されるので、画面左上の「編集」→「GPS データ編集」と選択し、「GPS データエディタ」ウィンドウを表示させます。



- ② 「ルート」を選択して右側にルートー覧を表示させ、
  先ほどルートに変換あるいはコピーした新しいルート(ここでは「160611 東沢&青笹尾根」)
  をダブルクリックします。
- ③ 「GPS データエディタ」で右側にポイント一覧が表示され、全ポイントに「区間の区切り」を 意味する\*印がついているので、「区間の区切り」にしたくないポイントをシフトキーを押しなが らクリックして選択します(この図では No.2~10 を選択している)。
- ④ 右クリックして「プロパティ」を選択します。



 ⑤ 「ウェイポイント/ルートポイントのプロパティ」のウィンドウで「区切り変更」にチェックを 入れ、「GPS へ転送するポイント」のチェックを外してOKをクリックします。
 (このウィンドウで「アイコン変更」をチェックすると「アイコン選択」ができます。)



⑥ すべてのポイントを選択して⑤を実施すると、ポイント名欄の\*印がなくなり、地図上のポイン ト名表示が消えます。



### 3. 任意のポイントを「区切り」に設定する方法

- 「GPS データエディタ」右側のポイントを左クリックで選択するとそのポイントが地図上で点減するので、キーボードの上下矢印で移動して「区切り」にしたいポイントを選択します。地図を拡大するとポイントの細かい位置を確認しやすいです。
- ② そのポイント名の上で右クリックし、表示されるポップアップからプロパティを選択します。
  (この図では、例として地図上の 1859m 地点を「区切り」にするため、その近くのポイント
  名「No.2109」を選択しています。)



③「ウェイポイント/ルートポイントのプロパティ」のウィンドウで「GPSへ転送するポイント(区間の区切り)」にチェックを入れ、OKクリックします。

→そのポイントが区間の区切りになり、地図上にもポイント名表示されます。

④ 山頂、峠、小屋、水場、等の区切りにしたいポイントを同様に区切りに変更します。



⑤ 「ウェイポイント/ルートポイントのプロパティ」では他に以下の作業も可能です。

- ・ポイント名の変更;「名前」の書き換え(ここは漢字等のすべての文字が OK)
- ・「GPS での名前」の変更;日本語非対応の輸入盤ガーミンでは半角アルファベットのみ
- ・アイコンの変更;「アイコン選択」をクリックしアイコンリストのウィンドウから好きなもの を選べます(ガーミン機種によっては表示できないアイコンもあります。)

## 4. 任意のポイントを「区切り」に設定する方法

① 必要なポイントの変更が完了したら GPS へ転送します。
 「GPS データエディタ」で転送したいルートを選択し右クリック→「GPS へアップロード」



#### 1 無題 - カシミール 3 D - 【解説本】 5 万地形図 [Bk50kMat.dim Ŧ ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) 編集(E) 表示(V) ジャンプ(J) リンク(L) 3D(D) 通信(G) MAX PERSON A Service ^ パネル 解説本地図 4 小川山 アップロード/ダウンロードリスト × アップロード ダウンロード クリア カバールへ保存 機種設定 GAF /IN GPS [共通] 0 解説本の地図 ウェイポイント トラック ルート (ドラッグ&ドロップでルートNo変更) 51 ポイント名 緯\_ 経\_ トラック名 ポイ. No. ルート名 ポイント数 理院地図 地理院地図(新版) ŝ 02 2500 ポイント名 緯度 経度 標高 1四/写真画像調整 No. 1 No. 2413 N 35°5... E138°45'2... N 35°5... E138°45'2... 1106 中写真 1105 最新 Ш 4\_(新日日) 12 -79- ~ 国 15:31:19 2015 X 18:12:34 2015 (R) 名前変更(R) 名前操作(N) 名前整理(S) ブロパティ(P) 閉じる(C) e 23:30:01 2015 □ 珍高 160410蜂城山神領山大久保山もも花 OFF Z. 23:41:57 2016 目 13-03-08 13:15:42-分割(00 6(6) Ⅱ 160604tanigawa Ⅱ 160611東沢&青笹尾根 - 31503-081 - 3150207-1 - 3150207-2 - 3150207-3 - 3150719oze - 3150906 ON 7 11(11) 22:56:46 2016 ON 2413(2) 05:09:03 2016 W... E 190905 ON w... 149(9) 14:03:46 2015 5 **(**) 20150704 ON W... 214(15) 08:00:00 2015 150906 160410蜂城山神領山大久( E BC m-adumaya2 OFF W... 699(9) 08:08:11 2016 BC m-neko TRACK-113922.GPX(2) OFF W... 575(7) 09:57:03 2016 = 160604tanigawa ON W... 38(0) 08:00:00 2015 あ 160611東沢&青笹尾根 araragi-nakaone OFF w 26(4) 20:13:18 2011 幡 DN 測地系:WGS84ポイント数:2413(2) 開始:05:09:03 2016/06/11 終了:15:52:24 2016/06/11 科主小居 名前:160611東沢& 青笹尾根 表: 1:23 Ш 甲武信ヶ岳から4 ~ 甲 \* · T 2408. 016/06 記 甲武信ヶ岳から6

# ② GPS を USB 接続後「アップロード/ダウンロードリスト」で「アップロード」クリック。

③ GPS にアップロードされるポイントは「区切り」にしたポイントのみで、ルートは下図の黄緑のような直線になります。

