

GPSファイル取り込み マニュアル



| | |
|----------------------------|-------|
| カシミールのインストール | 2ページ |
| カシミールの初期操作 | 6ページ |
| 地図をプラグインする | 8ページ |
| GPSの接続 | 11ページ |
| GPSファイルをパソコンに入れる | 12ページ |

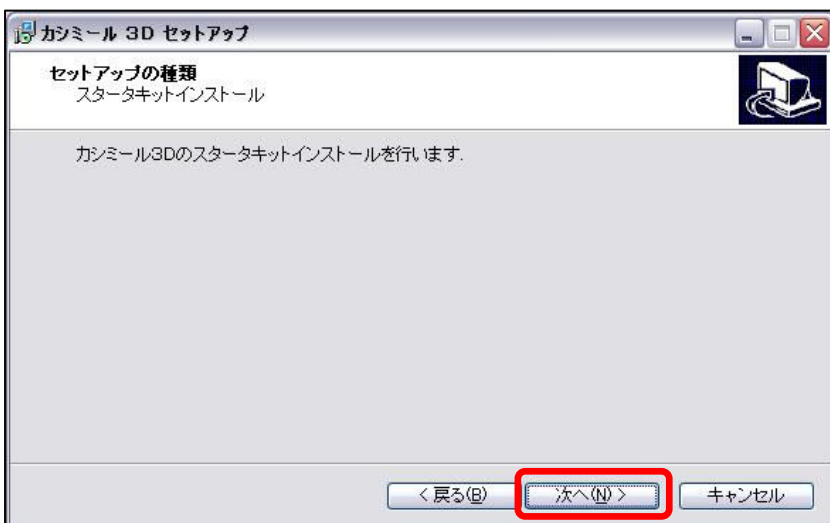
カシミールのインストール

インターネットで「カシミール」と検索し、カシミールをダウンロードしてください。
そしてダウンロードしたら、exeファイルを起動し、インストールしてください。

以下の画面が出てきますので、マニュアルに沿ってインストールを行ってください。

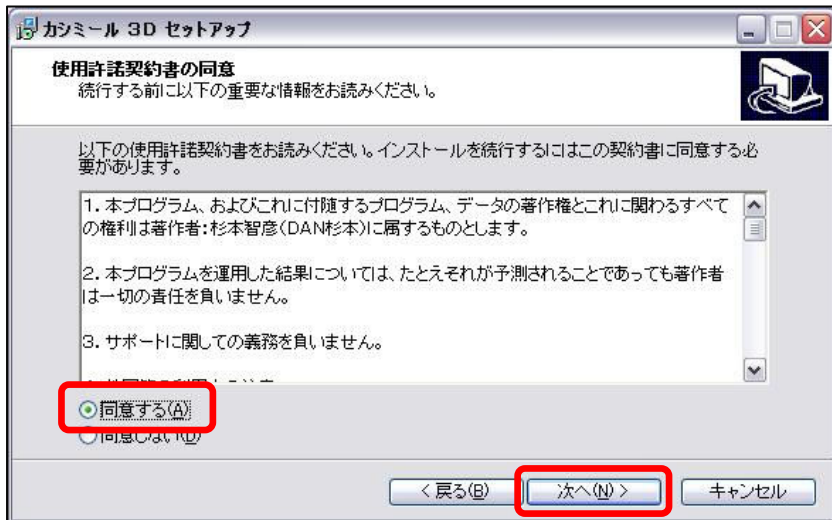


「次へ」をクリックしてください。



「次へ」をクリックしてください。

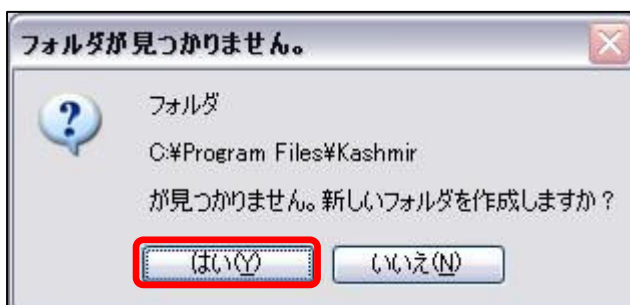
カシミールのインストール



「同意する」にチェックをし、「次へ」をクリックしてください。

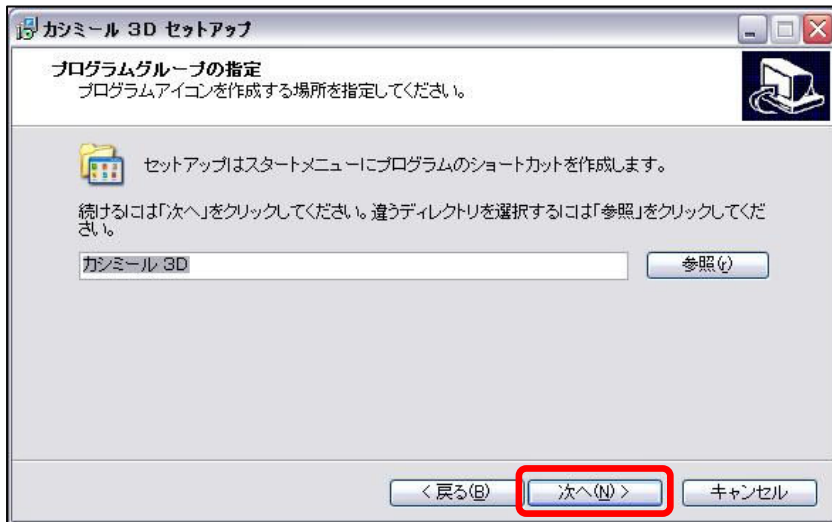


インストールする場所を**変えずに**「次へ」をクリックしてください。

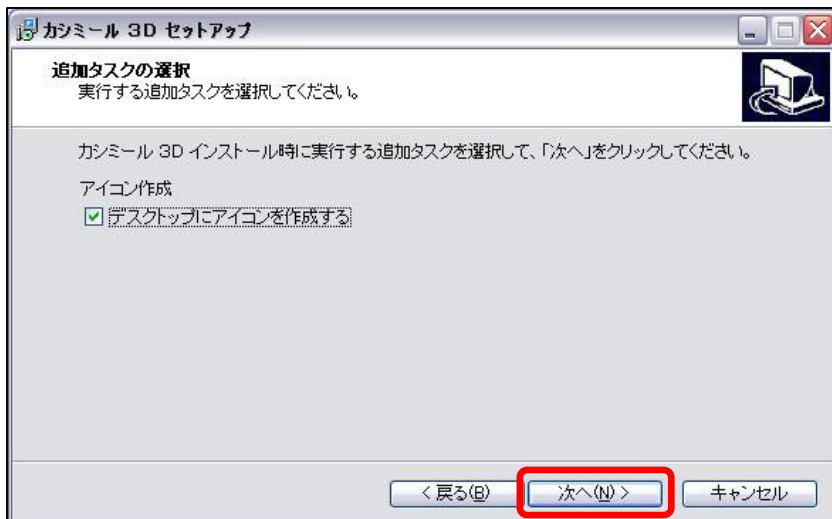


「はい」をクリックしてください。

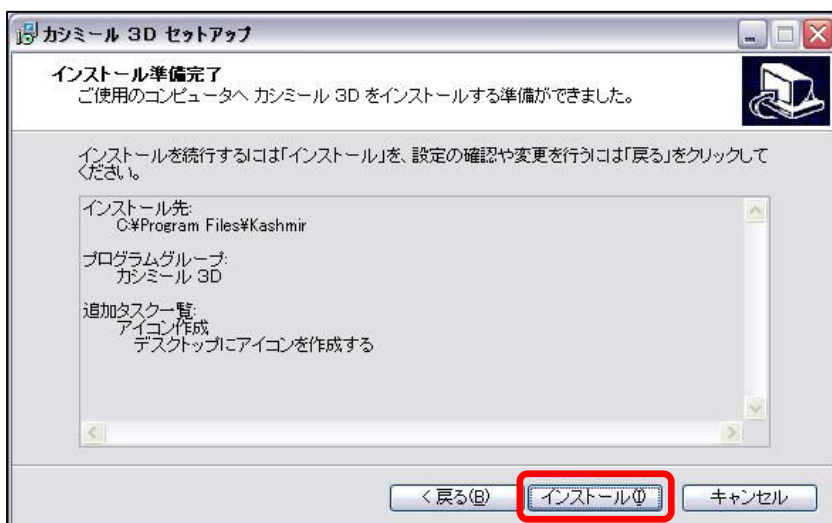
カシミールのインストール



ここも特に**変更はせず**、
「次へ」をクリックしてください。



「次へ」をクリックしてください。



内容を確認し、問題なければ
「インストール」をクリックして
ください。

カシミールのインストール

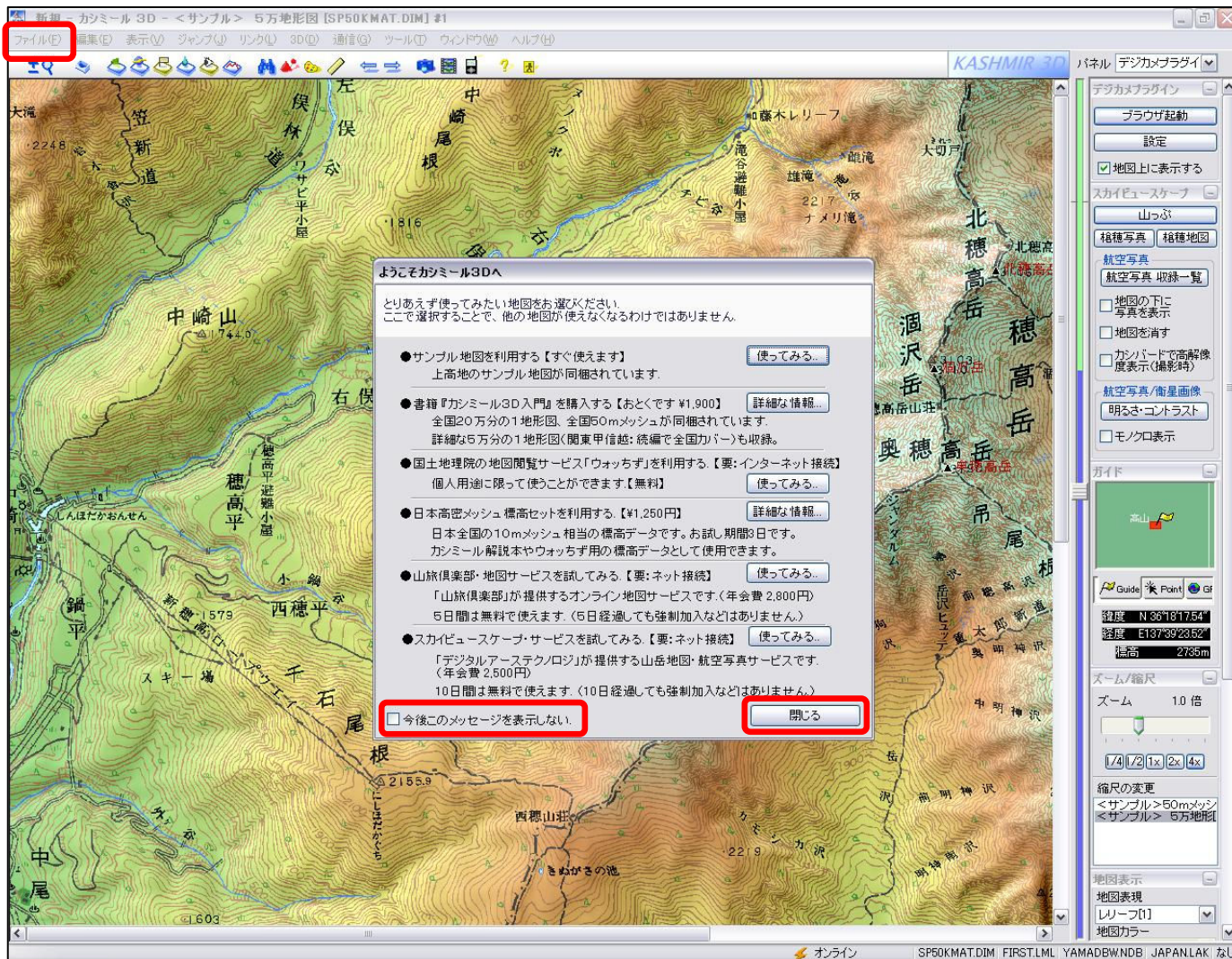


「完了」をクリックしてください。

※「マニュアル」や「初心者ガイド」は、特に読む必要はありませんが、気になる方は読んでください。

カシミールの初期操作

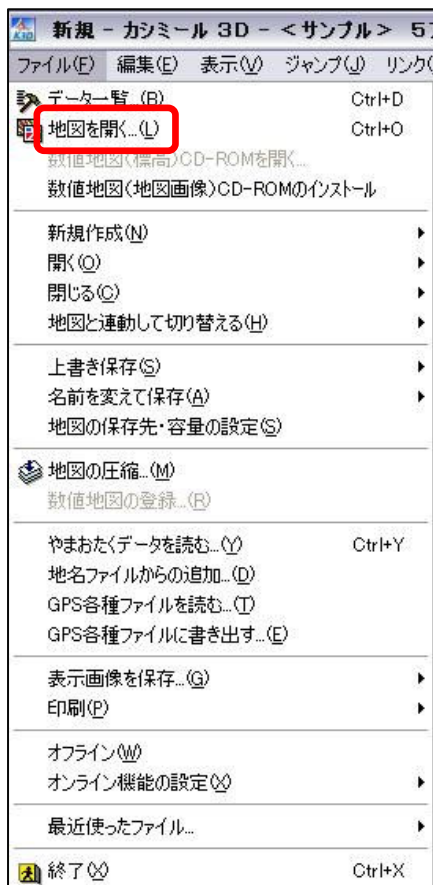
インストールが完了すると、以下のような画面が出ると思います。
※出ない方は、「カシミール3D」を起動してください。



「今後このメッセージを表示しない」にチェックをし、
「閉じる」をクリックしてください。

次に、上のメニューバーの「ファイル」をクリックしてください。

カシミールの初期操作



「地図を開く」をクリックしてください。



「ウォッチず 電子国土 基盤地図」の中の、「『ウォッチず』25000 GSIMapN0250.dim」をクリックしてください。

・この地図が**あり**、クリックできた方は
○ページの「**GPSの接続**」へ進んでください。

・この地図が**ない**方は、
次ページの「**地図をプラグインする**」へ進んでください。

地図をプラグインする

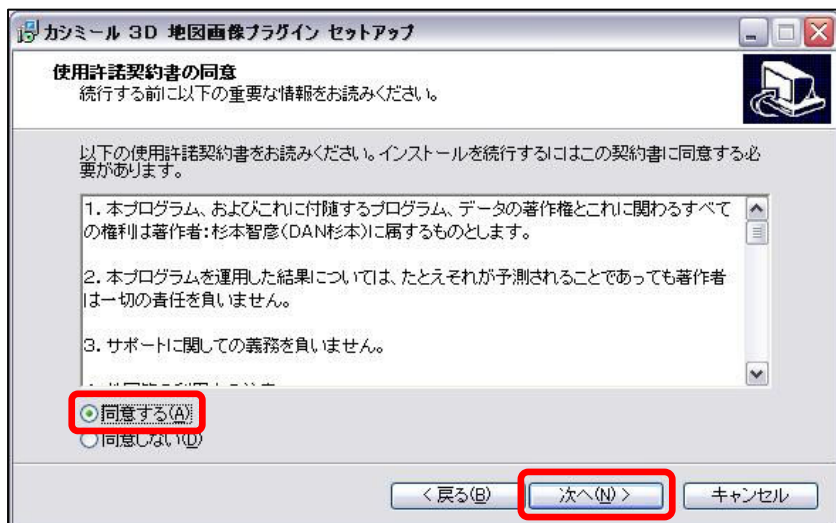
※カシミール3D を起動している場合は、終了してから、以下の作業を行ってください。

メールで添付した「カシミール」内にある、「プラグイン」のフォルダを開き、更に「国土地理院地図閲覧サービス」フォルダを開いた先にある、「dmap371v.exe」をダブルクリックしてください。

以下の画面が出てきますので、マニュアルに沿ってインストールを行ってください。

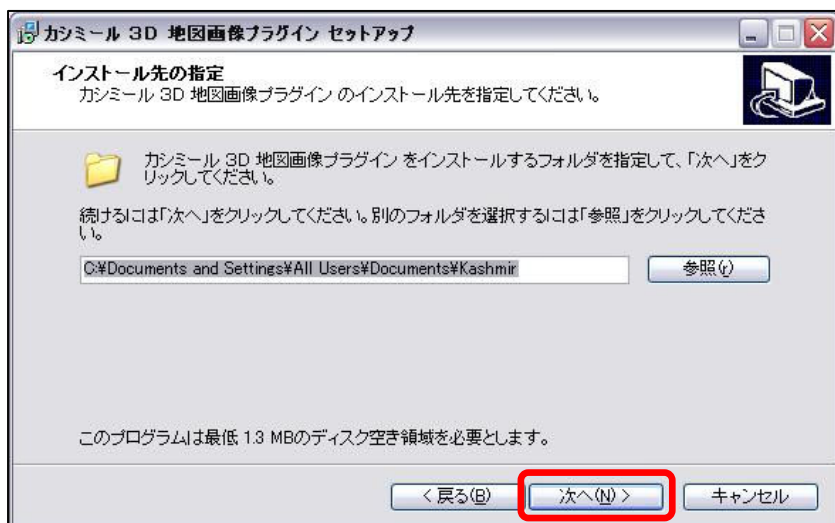


「次へ」をクリックしてください。



「同意する」にチェックをし、「次へ」をクリックしてください。

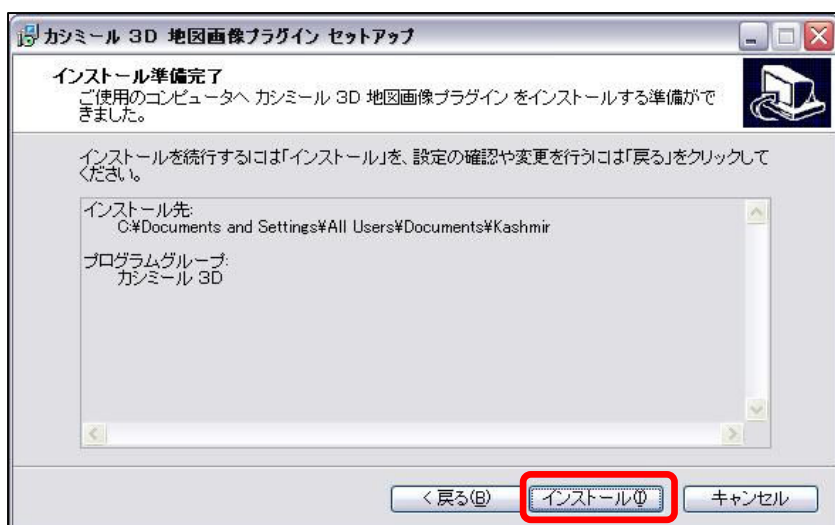
地図をプラグインする



インストールする場所を**変えずに**
「次へ」をクリックしてください。



ここも特に**変更はせず**、
「次へ」をクリックしてください。



内容を確認し、問題なければ
「インストール」をクリックして
ください。

地図をプラグインする



「完了」をクリックしてください。

※「使い方説明書を読む」は、特に読む必要はありませんが、気になる方は読んでください。

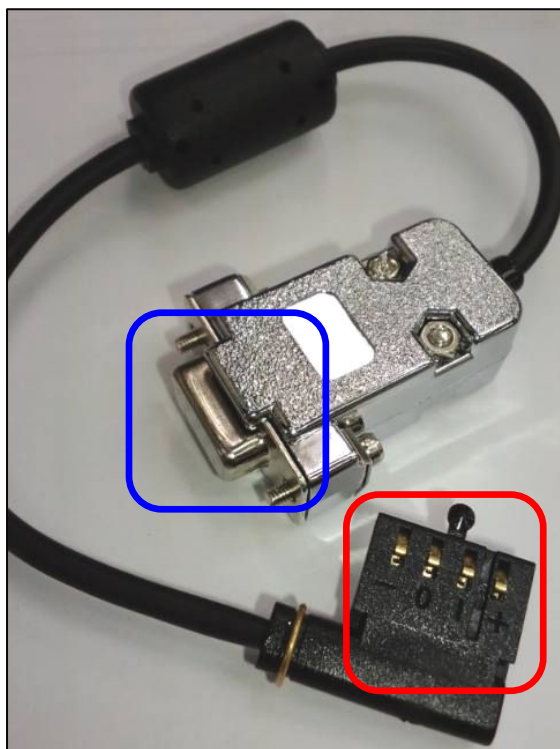
GPSの接続

※ガーミン社製「eTrex H」での説明です。



GPSの裏にある赤丸で囲んだ部分を
開いてください。

※GPSの電源は付いていても消えていても
構いません。



GPSの裏にある赤丸で囲んだ部分と
赤枠で囲った部分を接続してください。

ゴムのあるほうから本体の方へスライド
するように接続してください。

次に、青枠で囲った部分をパソコン側の
シリアルポートに接続してください。
※GPSの電源が付いていない場合は、
電源を付けてください。



※USB接続する方だけの作業です。

青枠で囲った部分同士を接続してください。

次に、パソコン側のUSBポートに
黄色枠で囲った部分を接続してください。
※USBを使用する場合は、別途USB用の
ドライバーをインストールする必要があります。
※GPSの電源が付いていない場合は、
電源を付けてください。

GPSファイルをパソコンに入れる

まず、「カシミール3D」を起動してください。

次に「ファイル」⇒「新規作成」⇒「GPSファイル」をクリックしてください。



これで新しいGPSファイル（カシミール用）を保存することが可能になりました。
この作業は**必ず**行ってください。

※なお、この時点でまだGPSをパソコンに
接続していない場合は、接続をしてください。

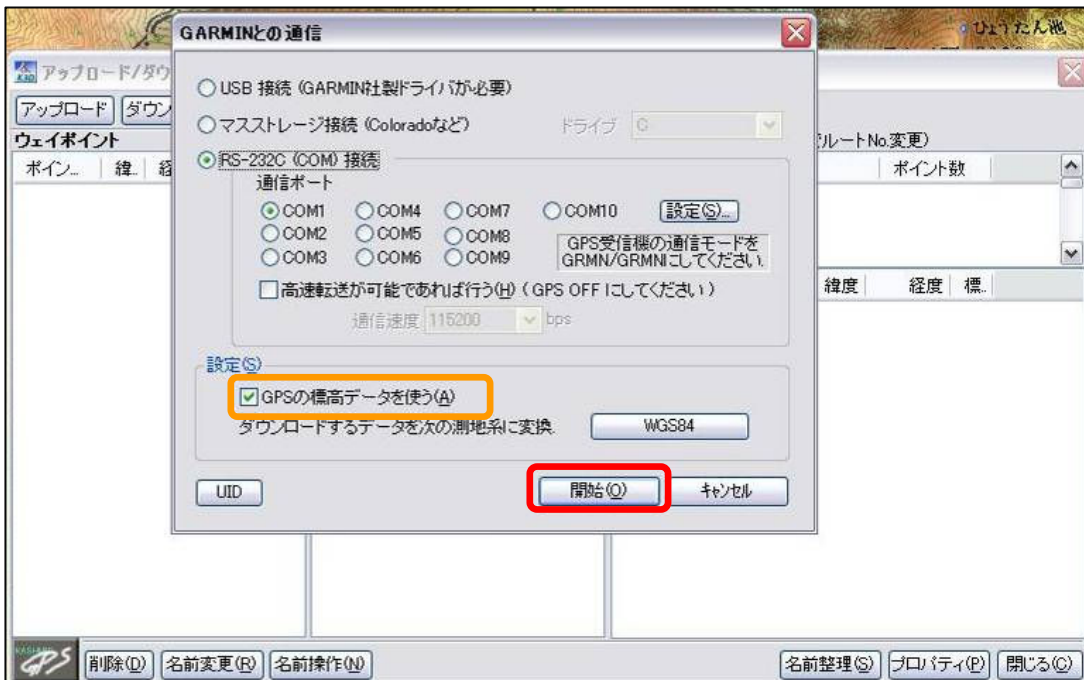
※GPSの電源が付いていない場合は、電源をつけてください。

GPSファイルをパソコンに入れる

GPSファイルをカシミールに入れます。

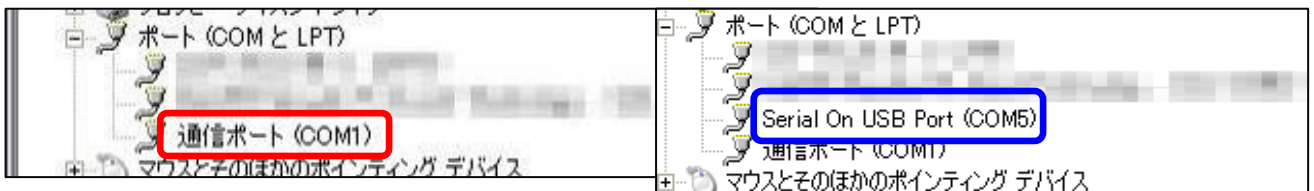


メニューの「通信」⇒「GPSからダウンロード」⇒「すべて」の順で選択し、クリックしてください。



このような画面が出ると思います。

- ・このまま「開始」をクリックしてください。
※通信ポートの番号はパソコン毎に違うので、以下の方法で確認してください。
[システム] - [ハードウェア] - [デバイスマネージャー] で「ポート (COMとLPT)」



※USBで接続する方は、青枠で囲ってある「COM？」部分を確認し、該当するCOMを選び、通信してください。（この写真だと「COM5」なので、選択するCOMは「COM5」）

※ダウンロード時にカシミールが異常終了する場合は、橙部分のチェックをはずす。

GPSファイルをパソコンに入れる

GPSファイルをカシミールに入れます。



- ・「カシミールへ保存」⇒「全て」と順にやってください。
すると、カシミールの地図に軌跡が反映されます。
- ・地図に軌跡が反映されていることを確認できたら、
上写真のウィンドウは、作業をするのに邪魔になるので、閉じてください。

GPSファイルをパソコンに入れる

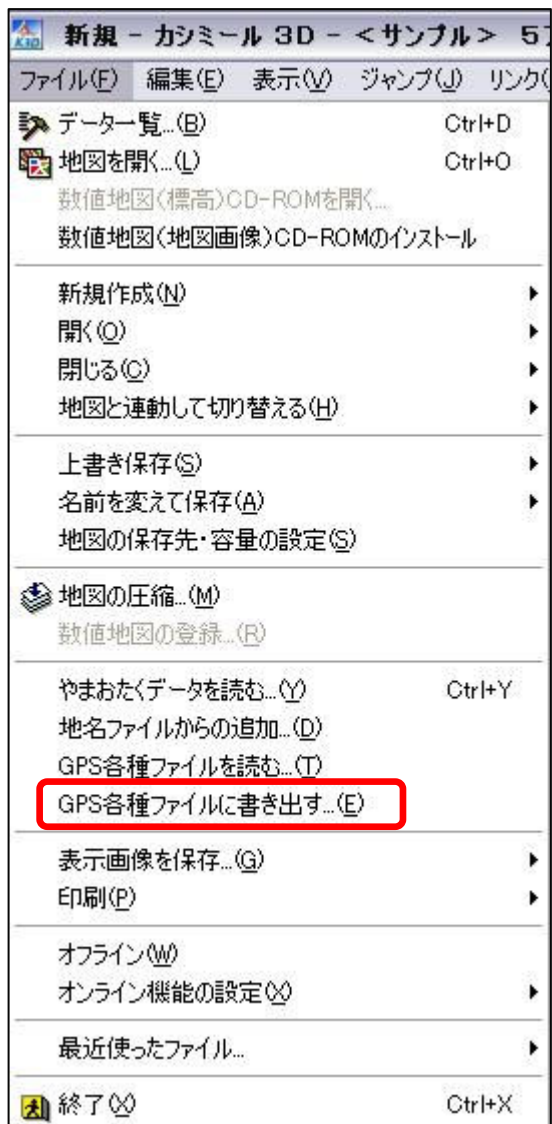


最後に、カシミール用のGPSファイルを保存しておきます。

「ファイル」⇒「名前を付けて保存」⇒「GPSファイル」をクリックしてください。

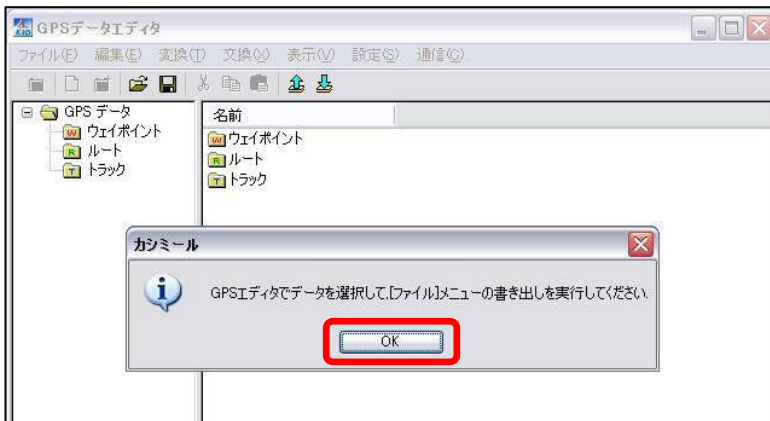
保存場所は、GPXファイルを保存した場所と同じで結構です。ファイル名も、「日にち_場所名」で構いません。

GPSファイルをパソコンに入れる

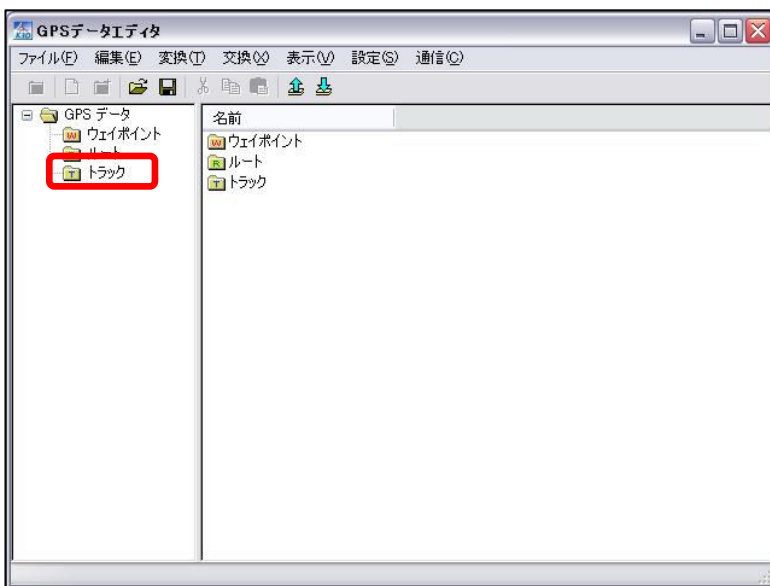


- ・メニューの「ファイル」⇒「GPS各種ファイルに書き出す」をクリックしてください。すると、次ページのような画面が出てきます。

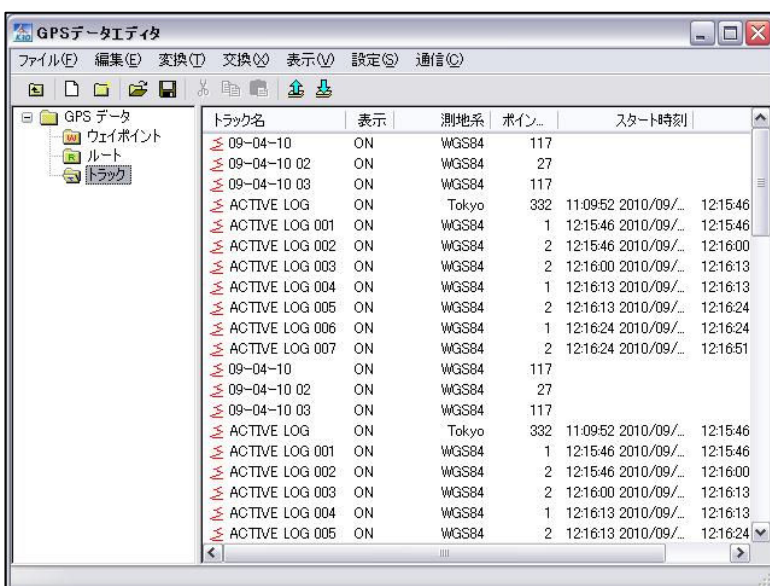
GPSファイルをパソコンに入れる



このような画面がでできます。
「OK」をクリックしてください。



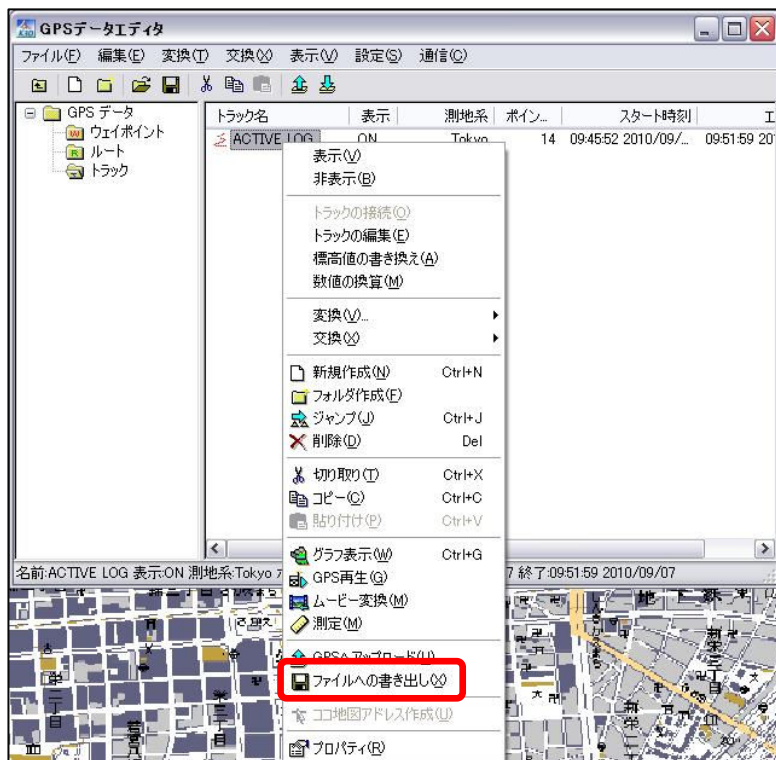
「トラック」を
クリックしてください。



すると、左のようになります。

GPSのメモリしているログ状況によって、トラックの量は増減します。

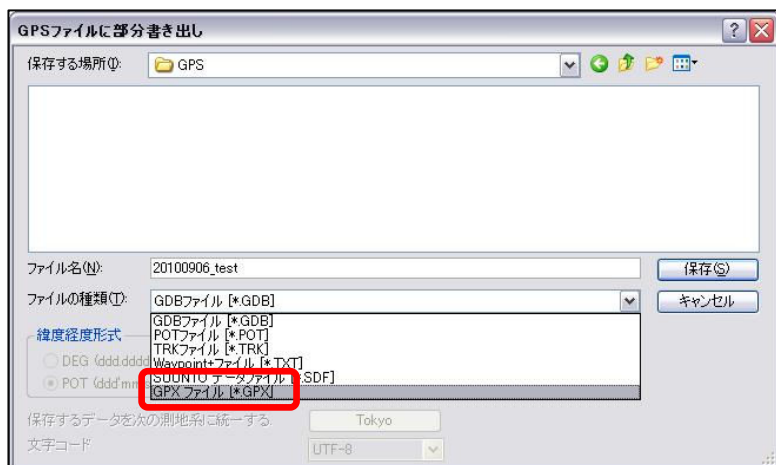
GPSファイルをパソコンに入れる



必要なGPSログ（トラック）を選択し、[右クリック]してください。そして、「ファイルへの書き出し」をクリックしてください。

※トラックを選択すると、選択されている対象のトラックが地図上で点滅します。

※対象のルートが複数のトラックに分かれている場合、「Ctrl」キーを押しながら、対象となるトラックを全てクリックしてください。



保存する場所を選択し、ファイル名を「日にち_場所名」と入力します。ファイルの種類は、「GPXファイル」を選択します。

※保存場所はデスクトップに作った「GPS」という名前のフォルダで構いません。

GPSファイルをパソコンに入れる

使用メモリ 〇%

| |
|-----------|
| 消去 |
| 設定 |
| 登録 |

登録リスト

| |
|-------|
| ----- |
| ----- |

全消去

GPSファイルがしっかり保存できていることを確認し、GPSの「メニュー (MENU)」>「軌跡 (TRACKS)」で今日取った軌跡を「消去 (CLEAR)」してください。

ウェイポイント

| | |
|-----|-------|
| アーコ | ガーミン |
| サーソ | ----- |
| タート | ----- |
| ナーノ | ----- |
| ハーモ | ----- |
| ヤーツ | ----- |
| 0-9 | ----- |

最寄

全消去

GPSの「メニュー (MENU)」>「ウェイポイント (WAYPOINTS)」で今日取ったポイントを「全消去 (DELETE ALL)」してください。

※GPSファイルのパソコンへの保存ができていない状態で消去すると、GPS情報の取り直しになるので注意して行ってください。

以上でGPSファイルをパソコンに入れる作業は終了になります。

続いて、オープンストリートマップのマニュアルを見ながら、オープンストリートマップへの登録を行ってください。