

GPS を使って面積測定と作図

間伐に向けて独自に予備調査をしました。斜度がきつく複雑な地形です。GPS の面積計算機能を使って面積を割り出し、保存した軌跡をパソコンのカシミール3Dアプリで国土地理院地図に落とし込みました。GPS の誤差が4mもありますので、軌跡が重なりません。そこで測定を3回繰り返して平均を採用します。10年前では最先端のGPSで値段も高かったのですが、最近では安くて精度の良いGPSやスマホアプリがあるようです。



GPS の軌跡図



GARMIN GPS64sj を面積計算にセット



GPS を持って境界を歩きます