

ジオグラフィカ講演会報告書

令和元年 7 月 12 日

報告者・文責 北島英明

1. 開催日 令和元年 6 月 19 日 (水) 午後 7 時～9 時
2. 協 賛 jRO (日本山岳救助機構合同会社)
3. 演 題 『ジオグラフィカを山で使ってみよう』
4. 講 師 松本圭司氏 (ジオグラフィカ開発者)
5. 会 場 日比谷図書文化館 日比谷コンベンションホール大ホール
6. 参加者 145 名 (内 jRO 会員 65 名・一般 75 名・分科会会員無料 5 名)
※事前申込み 167 名 (内 jRO 会員 73 名) + 当日一般参加者 6 名 = 合計 173 名
7. スタッフ 恵・西崎・和井田・野村・大沼・山新・北島
8. 講演会内容

[講演会内容]

ジオグラフィカ講演会は、ジオグラフィカのインストール (無料) からスタート。

当日配布した資料の QR コードを読み取りインストール、既にジオグラフィカを使用している受講者も多数いました。

(1) 講演会目次

- ① GPS の話20 分
- ② ジオグラフィカの基本的な使い方.....40 分
- ③ よくある質問と回答.....10 分
- ④ スマホを登山で使うときの話.....20 分
- ⑤ 道迷い遭難について.....20 分
- ⑥ 最後に質疑応答

(2) ジオグラフィカで出来る代表的なこと

1. 画面に表示した地図を自動で保存します ➡ 圏外でも機内モードでも地図を見られます
2. 地球上どこでも現在地を表示できます ➡ 山奥でも太平洋の真ん中でも大丈夫!
3. 歩いた軌跡を記録できます ➡ GPS ログ、トラックログ
4. 地点を登録して、そこを目指したりできます ➡ マーカーのロックオンなど

(3) 登山に GPS を使うメリット

1. 現在地をロストしたあとでも現在地が正確にわかる
2. 視界が無くても現在地を知ることができる
3. 現在地の特定に掛かる時間が短縮でき、行動時間が短くなる
4. 地図やコンパスと併用して読図の学習に使える

(4) 登山に GPS を使うデメリット

1. 読図が簡単になりすぎ、冒険性が失われる
2. 紙の地図や読図が軽視されがちになる
3. 機器の購入やランニングコストが掛かる

(5) デメリットはおおむね誤解です

1. 読図が簡単になりすぎ冒険性が失われる ➡ 道に迷うまで使わないという使い方もある
2. 紙の地図や読図が軽視されがちになる ➡ GPS を使いこなすには読図技術が必要である
3. 機器の購入やランニングコストが掛かる ➡ スマホを持っているならアプリは無料から使えます。やや古めの iPhone なら 2 万円程度です

(6) GPS のよくある勘違い

1. 圏外でも機内モードでも使えます
2. SIM が入っていないスマホでも作動します
3. 天気が悪くても使えます
4. 樹林帯でも正確に測位できます
5. スマホや端末は衛星から信号を受信しているだけ、位置の送信などはしない



開会挨拶とともに JAMC の紹介をする恵代表



講演会最後、出席者から多くの質疑が出た

(7) GPS の弱点

1. 谷やビル街など、空が広く見えない場所で精度が落ちます。地形の影響を受けます
2. 屋内や地下では衛星からの信号を受けられません
3. 機器やアプリの不具合で間違った位置が表示される可能性があります
4. 故障や電池切れで使えなくなる場合があります

(8) GPS アプリを使う時の注意点

1. 山でのスマホの注意点 → 歩きスマホは危険、安全な場所で立ち止まって使いましょう
2. 誤差や間違いがある → GPS には誤差があり、地図には間違いや省略があります
3. 地図とコンパスを使う → GPS があっても紙の地図とコンパスは必携です
4. 読図ができないとダメ → GPS を使いこなすには読図の技術が必要です

5. 強気にならないように → GPS を使っても登山者としてのレベルは変わりません
6. マグネットケース → マグネット付きの手帳タイプはスマホの電子コンパスが狂います
7. 故障や電池切れ → 落とせば壊れることがあり、電池が切れれば使えません
8. モバイルバッテリー → 山行日数に合わせて必ず持ちましょう

(9) その他

よくある失敗、豆知識、低温対策、登山に使うなら買ってはいけないスマホ、スマホを選ぶポイント、登山用のスマホグッズ、読図と道迷いの話、GPS と読図、山岳遭難と道迷い、道に迷わないために、道に迷ったら、山でのお役立ちアプリの紹介 等々

[まとめ]

松本圭司氏の軽妙なおしゃべりと実演、とても分かりやすいスライド資料により、笑いあり驚きあり感嘆ありの素晴らしい講演会でした。

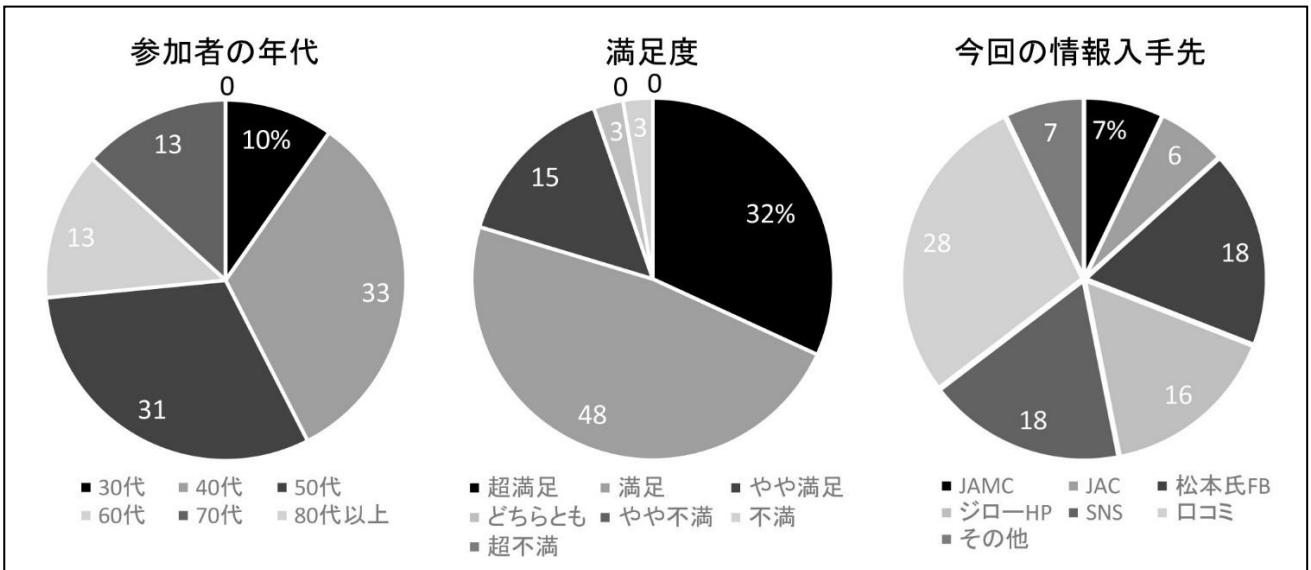
アンケート結果でも、参加者の 94%が満足と回答されました。

GPS アプリジオグラフィカの素晴らしい機能が根底にありますが、参加者が満足されたことは大きな成果だと思います。

反省点として、満足いただけなかった方々は概ね高齢者でスマホ操作に不慣れでした。今後の講演会企画や募集に際し、改善の余地があります。 以上



閉会后、会場出口でアンケートを回収



参加者の年代は 40～50 代が最も多く、次いで 60～70 代であった。性別は男女がほぼ半数だが、会場から感じる雰囲気としては女性が多く、活発な印象を受けた。今回の講習会に対して 95%の人が満足しており、自由記述回答では、地図読み、GPS アプリ、山岳気象などの講習会を実施してほしいとの声が多かった。

[参考] 出席者からのご感想・ご意見 (原文のまま)

- ・知らない機能も知れた。便利なアプリも教えてもらった。お話し楽しかった。[60代女性/超満足]
- ・一部機能が判らなかつたが、クリアになった。[60代男性/満足]
- ・とても役に立ち、内容もわかりやすかつた。[50代女性/超満足]
- ・地図アプリの機能の多さにオドロク。[50代男性/やや満足]
- ・平易な言葉を使って非常に分かりやすい説明でした。ありがとうございました。[40代女性/満足]
- ・便利だと思う。利用したい。しかしマスターできるか不安。家でおさらいしないとダメかなー。[50代女性/満足]
- ・途中参加。[30代女性/どちらともいえない]
- ・とても勉強になりました。もっと利用して学んでいきたいと思います。[40代女性/超満足]
- ・アプリのことだけでなく、よく知らなかつた知識(バッテリーやスマホの基本など)を教えてもらえたのがよかつたです。早くについていけないところはありますが復習します。ありがとうございました。[40代女性/満足]
- ・今まで使いたくても今いちわからなかつたので、明日さっそく散歩して使ってみます！[40代女性/満足]
- ・作者本人の説明はやはりツボをついていて為になりました。モバイルバッテリーの話は広くシェアすべきTipsだと思いました。[50代男性/超満足]
- ・操作説明をもう少しゆっくりしてほしい。ついていけない。良いお仕事されてます！頑張ってください。[60代男性/満足]
- ・読みこんだはずの地図が表示されなくて困っていたが解決した。それから面白い使い方もわかつた。雪山でマーカの接近報告を使おうとして使えなかつた(声が出なかつた)理由もわかつた。とても役に立った。[50代女性/超満足]
- ・素晴らしいアプリでした。ナビゲーションアプリとして優れていると思います。[50代女性/超満足]
- ・Functionsが便利なものばかりで、ここまでできるのかと感動しました。[50代女性/超満足]
- ・使い方のだいたいが良くわかりました。[70代女性/満足]
- ・新たな発見があつた。[40代女性/超満足]
- ・ジオグラフィカの使用法、少し早い説明であつた。[70代男性/やや満足]
- ・新たな発見があつた。うらわざもおしえていただき

ありがたい!! [60代男性/超満足]

- ・今まで使っていなかつた便利な機能を知ることができた。[50代男性/超満足]
- ・よく使っていると思っていたが、初めて聞く機能がたくさんあつた。[70代男性/満足]
- ・画面を見ながら手元のスマホと一緒に操作したかつた。早すぎてついていけなかつたため、結局操作法はよく分からないままで終わってしまった。[60代女性/不満]
- ・色々わかつたが早すぎてついていけなかつた。[70代男性/やや満足]
- ・山で役立つ情報だったので。[50代男性/超満足]
- ・使っていない機能を知つた。[50代男性/満足]
- ・復習観点で役に立ちました。[40代男性/満足]
- ・今まで知らなかつた機能が分かつた事。[40代男性/満足]
- ・山でとても助かっていますしログを見るのも楽しいです。何となく使っていましたが、細かい機能や裏話(?)なども聞けておもしろく、これからも使おうと思いました。おひとりでこれだけされているのはすごいですね。960円は安いと思います。スタッフの方もとても親切でした。[40代女性/超満足]
- ・簡単な例題を出して頂き、解いていくかたちがあると良いのかなと思いました。[40代女性/やや満足]
- ・具体的な使い方をもう少し詳しく知りたかつた。時間的に概要のみというかんじ。今まで知らなかつた機能はわかつてよかつた。[50代女性/満足]
- ・へえ〜という使い方があつた。大変参考になりました。[50代女性/満足]
- ・新しい内容があつたので。[50代男性/満足]
- ・スマホの説明は知ってるのでもっと省略してもよかつたと思います。地図をヤマレコとかで落としてルート作成とかなどやり方をもっとゆっくり説明してほしいかつた。早すぎて自分のケイタイとステージを見比べている間に次に進んでしまつて(どのボタンを押してという手順)、結局分からなかつたので家で検索してみます。[40代女性/やや満足]
- ・競合するものも教えてもらえてよかつた。[50代男性/満足]
- ・普段使っていない機能の使い方も分かつてよかつたです(トラックログを太くして外れると警告が鳴る等)。[30代男性/超満足]
- ・使い方がよく分かつたので、利用したいと思つた。GPSの使い方が以前より理解できてよかつた。[40代女性/満足]
- ・実際に使ってみないと評価できない。話を聞いても

- 使い方が理解できなかった。[70代男性/どちらともいえない]
- ・大いに役立ちました。[70代男性/満足]
 - ・開発者の方から直接話を聞けて愛着がわきました。[40代男性/満足]
 - ・興味は持ったが使ってみないと何とも言えない。[70代男性/やや満足]
 - ・使い方がより具体的に学びました。[40代男性/超満足]
 - ・新たな発見があった。ただもう少しゆっくり説明してほしい。ついて行くのが難しい。ゆっくり実演する時間がほしかった。[40代男性/やや満足]
 - ・全く使えていなかったのが大変になりました。[40代女性/満足]
 - ・使い方が分かった。[40代男性/満足]
 - ・操作のみでなく基礎知識も教えて頂けた。[40代男性/超満足]
 - ・Geographicaの使い方を0から教えてほしい(ダウンロード後の真っさらの状態から)。[40代男性/やや満足]
 - ・初歩的な使い方の部分をよりていねいに知りたかったです。ややペースが速かったです(ボタン操作の部分など)。[40代女性/やや満足]
 - ・限られた機能しか使っていなかったが、便利な機能をもっとあることを知り、更に使いたいと思いました。Geographica以外の知識もたくさん得られました。[40代男性/超満足]
 - ・全体はまだ理解出来てないが、やってみよう。[70代男性/満足]
 - ・細かいことでしたが、目からウロコなことがあった。[50代女性/やや満足]
 - ・ジオグラフィカの使い方が良くわかった。今後活用したい。[50代女性/満足]
 - ・発見だらけでした。頑張ってます。[50代女性/満足]
 - ・一度使おうと思った時良くわからなかったのが、今日のレクチャーで概ね理解できた。[60代男性/満足]
 - ・最初から少々わからなかったのが家に帰ってからじっくりやってみます。[60代女性/どちらともいえない]
 - ・こんなに便利な機能があったとは!! 多機能すぎて使いこなせる気はしないが、松本さんがおっしゃっていたように最低限の機能をまずはマスターしたい。新たな知識を得る事ができた貴重な機会となった。[30代女性/満足]
 - ・使い方がなんとなくわかった(山に登らないので)。[60代男性/やや満足]
 - ・確実にマスターしようと思った。[50代男性/超満足]
 - ・アプリは前からインストールしていたが、使い方がわかってよかった。以前にとったトラックの見方も今になってわかってうれしい。[40代女性/超満足]
 - ・新たな発見!世界の地図、ヤマレコなどの参考記録がインストールされる!他のお役立ちアプリも教えて下さり良かった。HUAWEIユーザーなのでログ記録が直線でおかしいと思っていたが、理由がわかりました。ありがとうございました。[50代女性/満足]
 - ・ジオグラフィカはかなり使っていましたが、新しい発見が沢山あって面白かったです。夏山で今まで以上に使っていきたいと思います。[30代女性/満足]
 - ・よくわかった。[50代女性/満足]
 - ・良く解った。面白い話、語りでもあった。感謝! [70代男性/超満足]
 - ・新しい機能を多く学びました。[40代男性/超満足]
 - ・着いて行けない時有り。[60代女性/やや満足]
 - ・ヘビーユーザーだけど新発見もあり新鮮だった。ジオグラフィカの使い方のみならずGPSやスマホの説明もあってよかった。[50代女性/超満足]
 - ・応用操作が分かった。[40代男性/超満足]
 - ・ジオグラフィカ以外にもアプリの紹介が良かった。[40代男性/満足]
 - ・意外に便利な機能が隠されていたことがわかったので、仲間に伝えたい。[50代男性/満足]
 - ・新しい使い方を知った。[50代女性/やや満足]
 - ・わかりやすく、楽しかった。[60代男性/超満足]
 - ・全くつかいこなせてなかったので活用します。[30代女性/超満足]
 - ・アプリを入れていて使えてなかったので、活用しようと思いました。[30代女性/超満足]
 - ・通常はガーミン、たまに「山と高原」地図を使っていますが、今回の話で大変興味がそそられた。使ってみたい。[70代男性/満足]
 - ・新たな発見があった。[50代女性/超満足]
 - ・説明書をダウンロードしていたのですが、なかなか内容を確認していませんでした。今日は勉強できて良かった。[50代男性/超満足]
 - ・使ってみよう、使いたいと思った。道迷いの不安が少しなくなった。[50代女性/満足]
 - ・講師の余計な話がつまらなかった。[40代男性/やや満足]
 - ・知らない機能を覚えることができた。[40代男性/超満足]
 - ・初めてジオグラフィカを使って、良く使えることがわかった。[50代男性/満足]