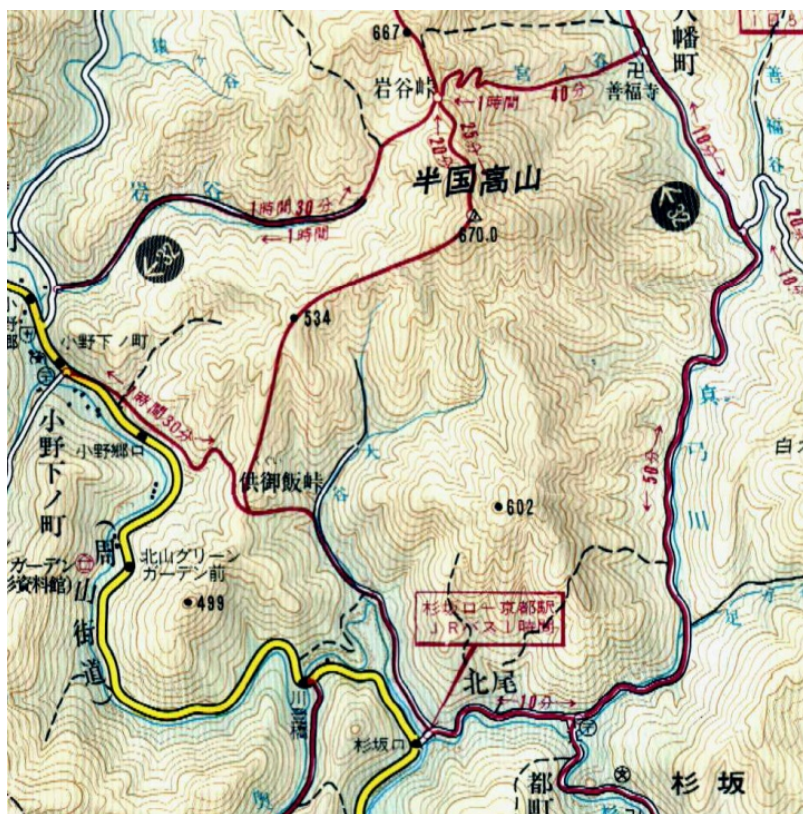


森と海の自然科例会案内（桂川の源流・半国高山）

今回は京都北山桑谷山の台上杉を見に行く予定でしたが、出町柳発大悲山口までのバスが早く、参加しにくいとため、桂川の上流部である清滝川の源流岩谷川源頭である半国高山に変更いたしました。

山頂は樹木に覆われ展望は期待できません。下山の途中にある供御飯峠は古くからある峠で、杉坂と小野郷との清滝川の断崖を避けた最短距離で結んだ旧街道の峠です。以前行った十三石山の西隣の場所にあります。別紙を予定

- 1：日 時 平成28年6月2日(木)
- 2：集合場所 J R 京都駅中央改札口集合 8時15分時 *8時30分発周山行きのバスに乗車します。
- 3：持ち物 弁当、水筒、双眼鏡、雨具、その他
- 4：雨天判断 1日午後7時のNHK天気予報で、京都南部方面の降水確率50%以上の場合は連環学学習会を実施します。 場 所 NPO4階・10時
- 5：行 程 J R 京都駅→小野郷バス停→岩戸落葉神社→林道→岩谷峠登山口→岩谷峠→半国高山（昼食）尾根道→供御飯峠→小野郷口バス停→京都駅（解散）
- 6：行程地図 行程距離 約8Kmです。



小野郷口バス停



岩戸落葉神社

林 道



小野郷までは京都駅から1時間半ほどバスに乗らなければなりません。バスを降り車道を横切ると岩戸落葉神社が目の前にあります。この神社は紅葉の隠れたスポットです。源氏物語にも出てくる由緒のある神社です。山頂への道は神社横の林道歩きから始まります。林道終点から本格的な山道となります。あまり歩かれていないようで道は適当に荒れています。案内の標識はほぼありません。赤いテープが目印となります。

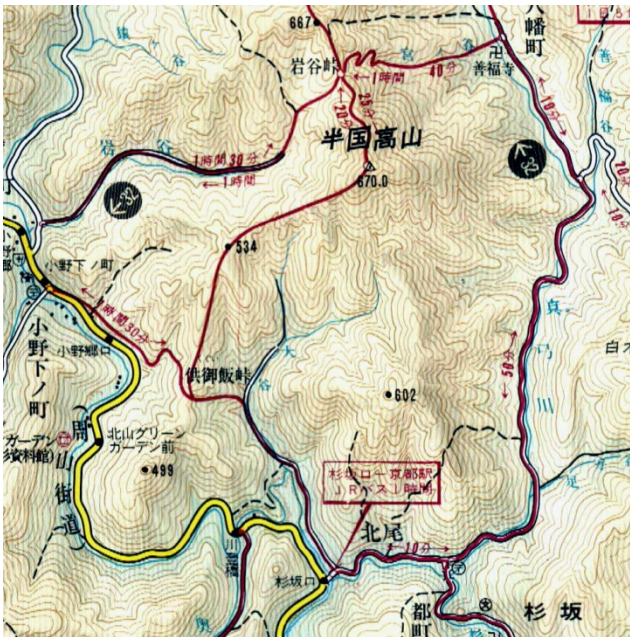
担当 後藤・万井・大石・杵三です。



2016/06/03

半国高山（670m）源流巡りの記録

- 1：日時 平成28年6月2日（木）参加者 大石、山下、甲斐、倭、後藤、万井、中曽根、中東、
李三 以上9名
- 2：持ち物 弁当、水筒、雨具、双眼鏡、ストック等
- 3：目的 清滝川の支流岩谷川源流の散策と源頭地の水質調査
- 4：行程 京都→小野郷～岩戸落葉神社～岩谷林道～岩谷峠登山口～岩谷峠～半国高山（昼食）～供御飯峠～杉坂口バス停→京都駅（解散）
- 5：行程距離 約8.69km 歩行数 19316歩
- 6：経路 下記の地図参照



今日は絶好のハイキング日和でした。京都駅には9名の科員が集合し、JRバスに乗車しました。今日は桂川上流の清滝川に注ぐ岩谷川の源流巡りです。今年から源流の水質調査を行うことにしました。



青空の京都タワー

水質調査に使用した薬品は共立理化学研究所より販売されている共立パックテスト・水質調査セットを使用しました。測定項目は下記の5項目です。

- 1：COD
- 2：アンモニウム態窒素
- 3：亜硝酸態窒素
- 4：硝酸態窒素
- 5：リン酸態りん



採水時の記録（山頂で実施したかったができず、帰宅後測定する）

天候 晴

採水場所 樹木に覆れた細い谷筋の水をくみ取る。左の写真

気温 18℃

水温 未測定（次回から測定する）

採水時間 午前 10時40分

測定結果 COD 0mg/l アンモニウム態窒素 0.2mg/l
亜硝酸態窒素 0.005mg/l 硝酸態窒素 0.2mg/l リン酸態りん 0.02mg/l

各項目の数値の結果を取扱説明書で参照すると岩谷川源流の水はおおむね良好と判断できました。

岩谷川源流の採水後、出発しました。ここからは道も険しくなりましたが、皆さん元気に歩いておられます。細い山道を慎重に歩きやっとのことで岩谷峠に着きました。風が吹き抜けしばらく休んでいると体が冷えてくるぐらいの寒さでした。今日の天気はど



うなっているんやろ！ とぼやいていました。木にくぐられ、二つに折れた標識がありました。



目の前にギンリョウソウが

下山は急降下の連続です。何度も後ろを振り向きながら歩きましたが、皆さん元気に歩いておられるので安心しました。

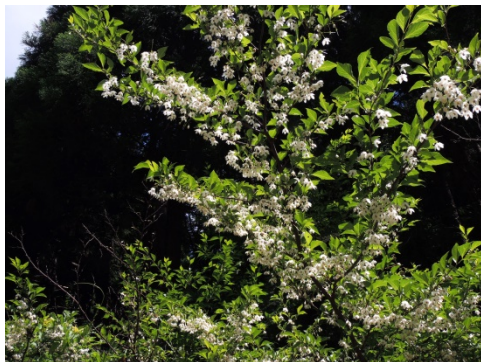


下山中

岩谷峠からアップダウンを 2 回ほど繰り返すと山頂に着きました。誰もいない静かな山頂です。しかも、展望ありません。でも北山らしい雰囲気を持った山頂です。ここで昼食をとりましたが、寒いです。座っている目の前に白いものが見えました。何だろうと見てみるとギンリョウソウでした。 12 時半に出発予定でしたが、寒いので 30 分早く下山しました。これだと小野郷口でバスを待つ時間が長くなるなあと思いながら歩きました。



半国高山山頂



エゴノキ

供御飯峠で→

供御飯峠から急降下で降りると林道に出ました。川の流れから判断して、右に進むと杉坂口に出ると思いました。

杉坂口バス停に着き、今日の例会を無事終了することができました。 万歳



杉坂口バス停→

下山しながら植物の観察をしました。ネジキの花が咲いていました。アセビの花とよく似ています。ナツハゼもあります。葉に特徴のあるダンコウバイを見つけました。シロモジとよく似ています。この時期にはウツギ、エゴノキ、ネジキが最盛期でした。

供御飯峠に着き、ここから小野郷口に出るか杉坂口に行くか話し合いました。その結果杉坂口へ進むことにしましたが、下見には行っていませんでした。まあ、何とかなるでしょうなんて気楽に考え出発します。

