

発行所 兵庫県山岳連盟
神戸市灘区王子町2丁目王子公園内
電話(078)940・1850 FAX(078)940・1851

定価1部 50円年間購読料1000円
兵庫県山岳連盟会員は会費に購読料を含む
©編集兼発行人 坂本伸哉

兵庫山岳

氷ノ山・扇ノ山の

ブナの森を訪ねて③

樹木を測って28年

原田 健一

山登りをする人で、植物にはあまり興味がないという人は案外多いのかもしれない。でもブナを知らない人はいないはず。それくらい白と灰色の迷彩柄の幹をもつブナは登山者の目を引いてきました。林の中で思わず足を止め、澄んだ空気を肺にいっぱい吸い込んで、「ああ山に来たなあ」と感じるのは私だけではないと思います。それくらいよく知られたブナですが、「ブナの花を見た」という人は少ないのではないのでしょうか。

開花は早春4月。私もこの時期にフィールドへ向かいながら、登山道に落ちて一面に

散らばる雄しべを何度も見えました。ところが、満開状態のブナ個体を見たことがなかったのです。初めてそれを見たのはブナ林へ通い始めてから17年目の春。全く偶然の発見でした。

場所は扇ノ山の北側中腹に位置する上山高原。遠目には茶色にしか見えなかったブナに近づいてみると、いつもと何だか様子が違うのです。私の口から思わず出た言葉は、「えっ、咲いてるー!」でした。それくらい、意外な姿だったのです。

クリに代表されるブナ科の他の種類は目立つ長い穂状の

花を咲かせますが、ブナの花は少し異なります。これほど地味な花も珍しいでしょう。通常冬芽が開くと、淡い黄緑の葉が展開していきます。ところが、この時は緑の葉の上と下に黄緑の雌花と黄色い雄花がしっかりと確認できました。ようやく出会えた開花ブナは、こうしてひっそりと遠目には茶色く咲いていたのです。これでは花だと気がつかないはず。

開花して受粉すると、次第に種子が成熟していきます。10月には見事に実り、葉と共に落下して、翌春の発芽を待ちます。最後に大事な報告をひとつ。ブナの開花・結実は毎年ではなく、ほぼ隔年であることが分かりました(表1)。

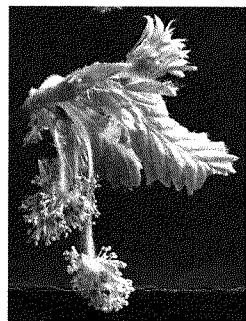
クリのイガのような実ができます。ただし、大きさは2cmくらいで、トゲはありません。

領域にもほぼ同調しているようです。これは何とも不思議

表1 結実結果

	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15
氷ノ山	○	×	◎	×	○	×	○	×	△	×	△	×	○	×	○	×	○	×	◎	×	◎	×	○
扇ノ山	○	×	◎	×	△	×	△	×	△	×	○	×	◎	×	△	×	○	×	◎	×	○	×	○

◎：豊作 ○：並作 △：開花したが種子はほとんどが未成熟(しいな) ×：開花せず



左下に垂れ下がるのが雄花。上部で右上へ伸びるのが雌花。風媒花なので華やかな花弁はありません。



クリのイガのような実ができます。ただし、大きさは2cmくらいで、トゲはありません。



外側の殻が4裂すると、三稜形の種子が2個ずつ入っています。

次回、落下した種子が翌春、一斉に発芽する見事な光景についてお話しします。
(元兵庫県高体連登山部 ほんだけんいち)

登山計画書は必ず提出しよう!

お食事・各種ご宴会に

Gourmet Promenade グルメプロムナード

各線三宮駅すぐ神戸交通センタービル

日本各地から取寄せた旨い物と名酒に出会える
レストラン&BAR



TEL.078-331-1233

備長炭の本格炭火焼
厳選されたこだわりの素材をご堪能下さい。
炭火焼鳥 鳥料理



TEL.078-325-1235

鉄板焼きパフォーマンスを楽しみながら神戸牛を堪能してください!
ステーキハウス



TEL.078-392-2989

六甲山系を望みながら
畑の暮らしをレストランで地元食材を堪能!!
地産地食ダイニング



TEL.078-332-2831

ていねいに抽出した珈琲が自慢のカフェテラス
喫茶



TEL.078-391-4057

藤崎先生の地図教室

地形図とコンパス(8)

登山コースを読むとききました。

六甲山系には、山中に池が多くあります。「六甲自然観察センター」付近に見られる池は、アイスロードの語源、明治期の山上の製氷の池でもありましたが、多くの池は、灌漑用の池でした。芦屋の奥池など由来がわかる池もありますが、多くは不明で、村人の共同作業で建設、維持されて...

八幡谷(B)の(ア右・左)の道を行きます。地形図で判読が難しいのですが、滝(八幡滝)もあり、流れの岩(J)へ。ここからはロッ...

七兵衛山(G)に登り、甲南パノラマ道から横池の雌池(H)と雄池(I)を経て風吹道が整備されています。

クガーデン中央稜を芦屋へ、または南の金鳥山から岡本へ下山できます。

古人が水脈と適地を探して池を造り、維持管理した労苦をしのぶ山行もいろいろあります。

【解答】ア右イ谷(兵庫県山岳連盟理事 藤崎 和生)



両岸は切り立って溪谷(ゴルジュ)の趣があります。打越峠(C)への道は、地形図では山の神(D)から尾根に取付きますが、今回は谷を渡って北東にハブ沼またはツブレ池と呼ばれる池(E)があるので、そこへ行きます。

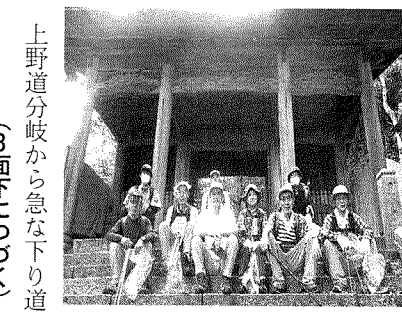
そこから七兵衛山北東のハブ池跡の木漏れ日広場(F)までは主に(イ尾根・谷)に

り、また中西名誉会長からも挨拶があった。先導役は、須川理事で、率先してごみ回収にも奮闘。

【往路】王子公園駅(標高40m)9時10分出発、青谷道入口(青谷橋)観光茶園前行者堂茶屋跡、ここから急登で旧天上寺山門(標高600m)へ。石段(333段、高低差約50m)を登り、摩耶山史公園(標高650m)に11時30分着(昼食休憩) 本日はここ迄とし摩耶山掬星台行は取り止めた。 昼食後、中村自然観察官から資料により「六甲山で見られる固有植物や指定植物」の説明があった。

コロナにも、猛暑にも負けず、青谷道から摩耶山史跡公園を経て上野道をクリーンハイク

8月22日(土) 阪急王子公園駅東口北側に9時集合 参加者 10名(兵庫 県山岳連盟より、日野、藤崎、須川理事、中西前会長、中村高也環境省アクティブレンジャー、連盟会員5名) 早速最初に新型コロナウイルス感染防止対策として、参加者全員の検温と、健康チェックリスト記入後出発。 冒頭、日野自然保護委員長より「厳しい暑さが予想されるので熱中症には特にご注意ください、安全第一にクリーンハイキングにもご協力お願いします。」と挨拶があり、その後、参加者各自が自己紹介を行った。



上野道分岐から急な下り道(3面下につづく)

便利で大変リーズナブルな多目的貸し会場 阪急王子公園駅から徒歩3分 緑の中のミーティングルーム 王子サロン (神戸登山研修所) 神戸市灘区王子町2-2-1 王子公園内(競技場北側) TEL(078)-940-1850 FAX(078)-940-1851 http://www.hma.jp/

神戸本店がセンタープラザにお引越し! 登山、アウトドアのことなら 好日山荘にご相談ください! 好日山荘 センタープラザ神戸本店 神戸市中央区三宮町1丁目9-1 センタープラザ3F (TEL)078-335-8166 (営業時間)11:00~20:00

生徒と共に歩いて40年

ある高校登山部顧問の回想(4)

兵庫県立淡路三原高校 中尾 宜郁

夏山合宿

「夏山合宿」は高校登山部の看板行事だ。もちろん1年間の活動の中で最も力を入れた。

雄大な景色、豊富な残雪、お花畑、温泉などの魅力から、北アルプスが夏山合宿の舞台だ。

新入部員は高校入学後の3か月、個人装備購入、歩荷訓練、テント泊や炊事の練習を積み、本番夏山合宿を迎える。兵庫県から遠路行くので、山中4泊5日、5泊6日かけて北アルプスの最深部まで足を伸ばす。コース設定は豊富な冷たい水が手に入るテント場を結ぶことにこだわった。

他のスポーツも同様だが、昔は行動中、あまり水を飲ませなかった。だからこそ、テント場では冷たい雪解け水を好きだけ飲ませてあげたかった。思い出しは限り無く多い。槍穂高、剣立山、折立、黒部五郎(または雲ノ平)〜新穂高、梅池(または大雪溪)〜白馬〜鍾温泉などのゴールデンドルにも絶景続きで印象深



2015年(平成27年)8月 淡路三原高校野外活動部 夏山合宿 鷲羽岳に登る

箆ヶ岳〜槍見温泉のクリヤ谷などハイシーズンでもほとんど人と出会わないコースで苦労したことの方が思い出深い。悪天候や生徒のバテで、進退がきわまった時の印象はもっと強烈だ。出来るだけ、表

情に出さないようにしたつもりだが、生徒や同行者が思っている以上に泣きたい思いをしたことが何度もある。顧問として部員を動揺させないよう、楽しめるように努めた。なぜこれほどの苦労とリスクを背負って夏山合宿をやるのだろうか、と何度も思った。登山部顧問だから...としか、言いようがない。

いが、白馬〜祖母谷温泉、蓮華温泉〜白馬の鉱山道、水晶〜赤牛〜東沢出合の読売新道、

夏山合宿から下山し、温泉に浸かり、下界の料理を食べ、家に帰った時、何気ない日常が輝いて見え、何故か再び山に呼ばれているように感じたら、本当の登山部員だ。そんな生徒に恵まれた時、登山部顧問利に尽きる。そんな生徒は卒業後もOBとして後輩の合宿に参加し、協力してくれた。S君は登山用具店に、T君はmont・bellに就職。今も大事な相棒だ。(兵庫県高体連登山部 なかお よしふみ)

(2面のつづき)

の連続となり、久しぶりの上野道に蒸し暑さも加わり、膝・腰の疲れが一気に襲ってくる感じだ(歳のせいかな?)

まもなく展望公園の標識があり一休み、市街地が手に取るように目前に迫ってくる。やがて神戸高校グラウンド横を通過し、途中、須川理事宅前で各自回収したごみ袋を集め、後日一括処分して頂く事になった。須川様本当にお世話になりました。

話になりました。まもなく西郷川沿いを下り登山研修所に到着、全員無事

下山。日野委員長よりお礼の挨拶があり、14時30分解散。当日は厳しい暑さの中、コロナ禍で山行も色々制限がある中での有意義なクリンハイキングでした。普段ならハイカーも比較的多い馴染みのコースでしたが、思ったよりも人も少なく、また散乱ごみも余り目立たず、マナーの良さを感じながらの山歩きでした。皆様大変お世話になりました。難うございました。

黒沢弘 (ウエスタンクラブ)

10月・11月 普及委員会企画行事のお知らせ

1 六甲山地・その4

「裏六甲・鬼ヶ島から逢ヶヶ山を訪ねる」 開催日: 10月25日(日) 予定 集合: 神鉄 有馬口駅 改札口前 9時

参加費: 会員200円 一般400円 コース: 有馬口駅〜深戸谷分岐〜鬼ヶ島〜水無山〜高尾山〜仏谷峠〜逢ヶヶ山〜東山橋〜有馬口駅 (15時頃解散予定)

2 第62回六甲合同登山

「楽しもう!まるごと秋の再度山地へ」 開催日: 11月22日(日) 予定 集合: JR新神戸駅1階 8時30分

コース: 新神戸駅〜市ヶ原〜再度公園〜旧教育植物園〜森林植物園〜山田道〜神鉄谷上駅(時間の都合上、森林植物園をゴールとして解散する場合有り) *六甲合同登山のゴールにて (4面につづく)

貴重な自然を守るために

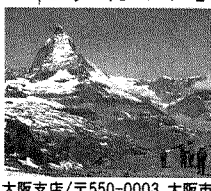
私たちが胸ときめかせる喜びと感動を受けた大切な自然を末永く伝えるためと爽快感と充実感のある山登りを神戸ザックは応援します



オリジナルザック & 登山用品専門店 神戸ザック TEL (078) 621-5851 FAX (078) 621-3528 http://www.h2.dion.ne.jp/~kobezac

神戸市長田区日吉町3丁目1番30号 〒653-0039 カナソノビル2F

世界の山旅を手がけて51年 アルパインツアー



いつの日か訪れたい世界の山旅

新型コロナウイルスの感染拡大の影響により、現状では「世界の山旅」へ皆さまをご案内することができませんが、秋以降のツアー実施に向けてしっかりと準備をして参ります。皆さまにおかれましても「お出かけになりたい国」や「登りたい山」、「歩きたいトレッキングコース」への夢や希望を、どうか諦めることなく心につなぎとめておいてください。 大阪支店/〒550-0003 大阪市西区京町堀 1-4-3 TCF 肥後橋ビル 2階 TEL:0120-938-290

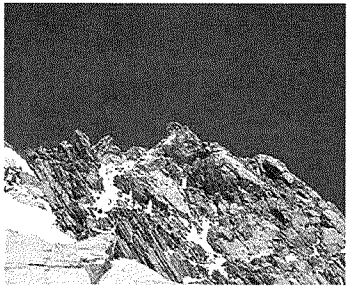
美しい自然、大切な自然を子孫に伝えよう

(3面のつづき) さい。
 完歩賞をお渡しいたしました。 (15時頃解散予定)
 *六甲合同登山に参加される方は事前申込が必要です。受付は9月20日~10月20日の間に神戸登山研修所(〒657-1083 神戸市灘区王子町2-2-1)電話・FAX078-940-1850)まで参加費を添えて申し込んで下さい。

参加費・会員700円 一般900円
 (シリーズ六甲山の花をデザインした特製バッジ付です)
 雨天中止の確定・㊦・㊧の企画とも、当日の午前6時のNHK総合で、兵庫県南部が降水確率60%以上の場合は原則中止とします。

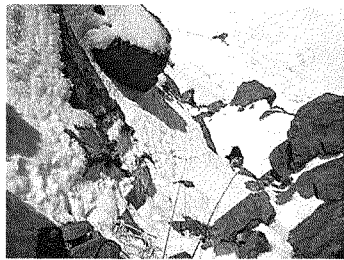
はりま支部海外委員会
 支部創立40周年記念
 マウントクック登山の記録 ③
 2006年12月28日~2007年1月8日

(前号の続き……いよいよ核心部のサミットロック登攀である。)
 ここで先行パーティーのルート待ちをする間に落氷、落石を5、6発食らう。スタート地点のビレー点をスクリーンハーケンで確保。そこからやや左に回り込み、50度の雪壁をダブルアックスで登る。
 2ピッチ目もダブルアックスで直登気味で登る。3ピッチ目、岩稜を右に巻くように70度位の雪面を登る。
 4ピッチ目、3級程度のや



サミットロック上部

や右にかぶり気味の岩をのこし、ガリーをダブルアックスでぶら下がるようにして登る。5ピッチ目。ここから岩と氷のミックスクライミング



サミットロック 7ピッチ目のミックスクライミング

頂上まで170m、急な雪稜とナイフリッジを残し、登頂を断念。周りの景色をカメラに収め、下山にかかる。

続く。Mt.タスマンが下方に見える、高度感が増す。6ピッチ目。12時を過ぎ、時間が気になる。出だし3m程の水壁を登ると、ルンゼ上部で2人のパーティーが下山のルート待ちをしていて、「ここから2時間、イージー」と言っていた。
 7ピッチ目。出だしから2m程のミックス壁を登り、右上方向に進むとサミットロックの頭に出た。
 核心部を過ぎたことで満足している、一人のメンバーからここで打ち切り、下山を求めた話が出た。他のメンバーに確認すると、リーダーに任せるとのこと。私は「別行動はやめよう。5人同一行動しかない。」「多額な費用と時間をかけてここまで来た。」と話し、再度全メンバーに確認するが同じ答えが返ってきた。



サミットリッジ

7ピッチ目の懸垂降下ルートを途中で間違えたらしく、長く上部で待つ。最後に私の順番が来た。体が冷えて、ザイルの装填がうまくできない。両手をパンパン叩き、脇の下に手を入れ、しばらく温めてからATCに通そうとするが、ザイルの表面が凍り、ツルツル滑る。なんとかセットが完了。下に声をかけようとしたが、顎の筋肉が重く、言葉にならない。そのまま降下する。

サミットロックを下り切るのに4時間を要した。直下に横たわっているクレバスを上から飛び越え、危険なツルブリッジの急斜面を左ヘトラパス気味に下る。リンドガ河は上部のセラックが2か所崩壊していて、トレースを消し去っており、爆水の青氷上はあるき辛い。
 最初に休憩をとったところまで下り、小休止(21時)。ヘッドランプを準備し、ボロボロに見えるアイスフォールのなかを下り始める。途中、

登りルートとは違うと感じながらトレースに沿って下ると、大きなクレバスが左右斜めに重なり、その両端がスノーブリッジでつながっていた。距離は5m程。スノーバーで支点をとり、緊張しながら恐る恐る渡る。月夜のなか、グラインドプラトリーの緩やかな登りを喘ぎながらプラトリー小屋に帰り着いたのは24時過ぎだった。疲れていたが、ラーメンを作り、腹に収めた。
 1月4日7時起床。7時30分、山小屋の無線機でヘリポートに電話をすると、8時30分に迎えに行くとのこと。小屋の少し上からヘリに乗り込み、グレンターナーヘリポートに9時過ぎに到着。
 車でアーウィンベース小屋に向かう途中、朝日に輝くマウントクックが華やかに見えた。

あれから15年。今も深く心に残る山です。 【完】
 (はりま支部長 後藤 伸一)

十月の行事予定
 自然と歴史山歩
 西播 鶴嘴山

- ▽4日 常任理事会
- ▽7日 岳連の森づくり
- ▽14日 普及委員会山行
- ▽25日 運営委員会
- ▽28日

mont·bell
 アウトドア用品は、お近くのモンベルストアへ!
 www.montbell.jp

ビオレ姫路店	079-223-4450
神戸北店	078-983-3337
マリニピア神戸店	078-708-1170
神戸三宮店	078-327-5455
六甲店	078-811-9555
ららぽーと甲子園店	0798-42-6031

※「マリニピア神戸店」では、アウトレット商品も取り扱っています。

△31日 神戸市少年団 (リモート会議) 六甲ミニ縦走(1)支援

〈ご寄贈ありがとうございます〉
 山と溪谷2020年10月号・山と溪谷社。登山月報No.617。(公社法) 日本山岳・スポーツクライミング協会。雪9月号・神戸市消防局。レッドベレーズNo.433・レッドベレーズ。木雞10月号・好山好会。兵庫労山No.481・兵庫県勤労者山岳連盟。やまなみNo.238・長野県山岳協会。関西支部報No.181。(公社財) 日本山岳協会関西支部。