

発行者／宮本 義彦 事務局／河竹 康之 〒399-0701 長野市広丘吉田3350 サービス広丘507 TEL & FAX 0263 (57) 0787  
印刷所／双葉印刷 横葉者／林 卓子 〒386-0051 佐久市中込3611-100 TEL & FAX 0267 (62) 8158  
長野県山岳協会 HOMEPAGE URL <http://www.nrmaj.org/>



厳冬の山稜 爺ヶ岳頂

撮影：山幸グルッペ 飯澤元啓

花ちゃん、もし長野県に山や緑がなかったら、どうなると思いますか。長野県の人たちのところは、今は全く違ったものになっていたことでしょう。あちこちに、ここらのやさしいことが花になったとか、鬼や悪者が自然の偉大さで改心したというような昔話がたくさんあります。

山や緑のからは、目には見えません。しかし、そのからは間違いなくあります。証拠はどこにあるかなんて、愚かな質問です。山や緑にここらがなごんだり、やる気になることは、誰もが体験しています。だから、絵画や写真や文学のよい題材になるわけです。

長野県の山や緑は、あなたが大人になつても存在しています。人に影響を与えていくでしょう。あなたの中で思い切り遊び、たいせつにしていてください。

さて、今年から『信州山の日』が始まります。長野県の山の素晴らしさを、こどもたちに知らせ、伝えるということが盛られています。どう知らせる、どう伝えるのか、サンタ社説のようにはゆきませんが、まねて書いてみました。

## 花ちゃんへ

長野県山岳協会会長 宮本義彦

山のニュースは  
**信濃毎日新聞**

信濃毎日新聞ご購読のお申込は 0120-81-4341まで

## 二年目の山岳総合センター

# 安全登山を提供・講師層も充実

長野県山岳総合センター所長 杉田浩康

指定管理になって二年目も教員にさしかかりました。この原稿を書いている一月四日までに四六回の講習に約一〇〇〇人が参加してくれました。これは一年目とほぼ同じ水準です。男女比もほぼ同じで男性が三分の一。去年は参加者の三分の一が県外の人でした。今年は半分近くになりました。講習の一ヶ月前にはホームページに募集要項を掲載し募集を始めますが、講

習によっては締切前に定員を越えることもあります。登山ブームで長野県の登山者は増えていますが、その追い風が山岳センターにも吹いています。

昨年の夏、山岳センターは県内各地の山で登山者アンケート調査をしました。八四%の人は山岳会に入っています。また二〇%の人が登山を始めて二年以内でした。このような人たちも、登山は危



2013.10.9 七倉沢でのリーダーコース  
「登山の危険対策」

もう一つの目的は、「山岳センターの運営を協会の組織強化につなげる」ことでした。講習の講師をやつてもうひとつ指導者層の質を高めることで、指導者層の質を高めることを増やす、講習の参加者を新人会員として山岳会に取り込む、がその中身です。

これまで四六回の講習で延べ一〇〇人の講師をお願いしました。その三分の一が協会員です。経験に基づいた実践的な内容と、熱心で丁寧な教

習による講習は、これまでからちゃんと勉強しないとまずいと思っても他強できる場がありません。安全な登山の知識や技術の教育は、これまで山岳会が担ってきました。今山岳センターはそんな人たちの受け皿になっているのだと考えています。

当初考えていた二つの目的の一つ、「協会員以外の人にも安全登山を学ぶ場を提供する」ということは、追い風の中、だいぶ定着してきたと思



2013.10.27 人工岩場での「ロープクライミング」

山岳センターの講習を修了した人が山岳会に入っている数年で二〇人近く、今年だけでも五人になります。講習に来た講師の所属する会に入る例が多いようです。

まだ協会全体の人数に比べるとわずかですが、これを続けていけばきっと大きな力になると思います。



2014.2.10 黒沢尾根での「搬出講習」

え方が参加者に好評です。これは我々が山岳センターを運営する一番の強みです。これだけ多くの質の高い講師陣を抱える団体は他にあります。

少しずつですが山岳センターの講習を修了した人が山岳会に入っています。ここ数年で二〇人近く、今年だけでも五人になります。講習に来た講師の所属する会に入る例が多いようです。

まだ協会全体の人数に比べるとわずかですが、これを続けていけばきっと大きな力になると思います。



2014.2.10 黒沢尾根での「搬出講習」

指導委員会・遭難対策委員会

長野県山岳総合センター・指導者対象講座

## 講師講習会Ⅱ(冬山)

講習担当 村田 健治



## 「搬送技術」を重点的に

長野県山岳総合センターの講師として、また山岳関係のリーダーとして、雪質観察や雪崩埋没者の捜索救出訓練と搬送訓練等をどう展開したら良いか検討することを通して、講師として、またリーダーとしての資質を高めるねらいで、今年度は特に「搬送技術」を重点的に行いました。

国立登山研修所専門職の東秀訓講師をお招きし、積雪と雪の変化、雪崩の種類と特徴、雪崩の発生機構と対処法、埋没者発見時の対処の手順、アバランチギアの特徴等(ヒーコンの機能)との特徴、ブロープの扱いの基本、ショベルの扱いと迅速に振り出す方法)の講義を受け、各班に分れてシート搬送時のセット方法を室内で確認しました。

屋外に出て実際に搬送訓練を行うと、セットに時間がかかり、搬送距離が長いと体力を使い、要救助者の苦痛を考慮しなくてはならず、地形に制約を受けることが理解できました。搬送方法はいかに状況判断を適切に行う事が大切であるかを理解し、総合的に救助計画を組み立てる必要があります。

今後も機会がある毎に、講師や指導者としての資質向上を目指し、総合的な訓練を研修していくたいと考えています。

長野県山岳総合センターの講師として、また山岳関係のリーダーとして、雪質観察や雪崩埋没者の捜索救出訓練と搬送訓練等をどう展開したら良いか検討することを通して、講師として、またリーダーとしての資質を高めるねらいで、今年度は特に「搬送技術」を重点的に行いました。

国立登山研修所専門職の東秀訓講師をお招きし、積雪と雪の変化、雪崩の種類と特徴、雪崩の発生機構と対処法、埋没者発見時の対処の手順、アバランチギアの特徴等(ヒーコンの機能)との特徴、ブロープの扱いの基本、ショベルの扱いと迅速に振り出す方法)の講義を受け、各班に分れてシート搬送時のセット方法を室内で確認しました。

屋外に出て実際に搬送訓練を行うと、セットに時間がかかり、搬送距離が長いと体力を使い、要救助者の苦痛を考慮しなくてはならず、地形に制約を受けることが理解できました。搬送方法はいかに状況判断を適切に行う事が大切であるかを理解し、総合的に救助計画を組み立てる必要があります。

今後も機会がある毎に、講師や指導者としての資質向上を目指し、総合的な訓練を研修していくたいと考えています。

登山・クライミング・キャンプ  
カヌー・テレマーク・山スキー

山とスキー専門店 ブンリン

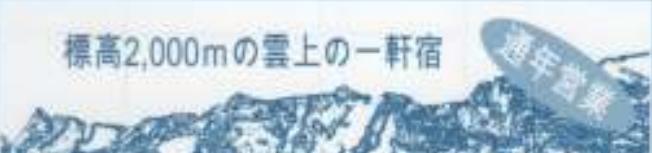
松本市中央2丁目7の14

TEL &amp; FAX 0263-33-3633

営業時間 10:00~19:30 (日曜祝日 10:00~18:30)

定休日: 水曜日

## 標高2,000mの雲上の一軒宿



- 春 新緑とレンゲつつじのお花畠、
- 夏 百花乱舞の高山植物のお花畠、
- 秋 マツムシ草の大群落と紅葉、
- 冬 霧氷の白銀スノートレッキング、  
(スノーシュー・XCスキー・レンタル有ります)

## 美ヶ原高原ホテル山本小屋

〒386-0701 長野県小県郡長和町美ヶ原5101-1

TEL 0268-86-2011 FAX 0268-86-2013

URL <http://www.utsukushigahara.com>

# 冬山・入山状況

山岳会	期日	山域と山名	目的	山行種	参加人数	一言感想
グレーブ・ド モレース	12/14～15	五竜連峰尾根	合宿練成	往復テント	3 日帰り5	初日は終日降雪。最大積までのラッセルで、見返坂で幕営。夜間も2、3回雪かき。翌朝、当日組5名合流して小鹿見まで往復。有意義な練成だった。
	12/28～ 1/1	北アルプス 蠍ヶ岳・鳴森岳	合宿	往復テント	7	急な事情で計画が植から常念へ変更になる。長野尾根から蠍ヶ岳までは好天で順調だった。30日夕方以降、接続は暴風雪。新人隊員もあり、櫻槍ピークを踏んで引き返す。厳しくも充実した合宿だった。
中条山岳会	12/25	黒姫山	山スキー	往復 日帰り	3	積雪はまだ少ないものの、好天に恵まれ、上部パウダーを楽しめた。
	1/1	虫倉山	雪山登山	積すべり～不動浦 周回	6	20年以上続く伝統のご来光登山。予報に反し、浅間山にかかる雲から初日の出が拝めた。
ホワイトバーナー 長野	12/23	戸隠山	登山	五十間長 屋往復 日帰り	7	大雪のためラッセルの勉強になりました。
	1/2～4	地蔵岳	合宿	一部周回 小屋・テント	4	正月山行で御座石コースから地蔵岳に登りました。積雪は多くなく、踏みしめられた歩きやすい道でした。瓢箪小屋では10人程の泊まり客が皆で掘りごたつを眺め、山の話に会話を弾みました。夜はランプの灯になごみながらこたつでの食事、朝は蓮煮をいただき、山小屋でのお正月を満喫できました。地蔵岳の尾根では、甲斐駒ヶ岳、北岳の雄大な姿に圧倒されました。
大山	1/19	根子岳	山スキー・ スノーシュー	周回 日帰り	6	牧場側のコースから山頂を目指しました。トレース無し。雪混じりの風の吹く中、徐々に視界も悪くなり、山頂の方角と標を見失わないよう進みます。途中、県外チームと交代のラッセル。山頂でようやく樹々のモンスターに会えました。下山時は吹雪でまつ毛もサングラスも凍りつき前方も見えにくく、毎年登っている身近な山ですが、冬山の厳しさを思い知らされた1日となりました。



ホワイトバーチ長野 地蔵岳

中条山岳会  
伝統のご来光登山 虫倉山

GDM 蝶ヶ岳・常念岳

グーテンターク	1/1	飯綱山	登 山	周 回 日帰り	5	積雪は例年より多く1m位。トレイスはしっかりあり、しかし中社側はトレイスがなく、ワカンでラッセル下り。温泉でまったり気分。
	12/21～22	西穂高岳	登 山	往復 テント	4	風雪強く独標にて敗退。北アルプスの厳しい冬を体感しました。
飯田山岳会	12/14～15	御嶽山	雪上訓練	往復 テント・ 日帰り	泊5 日帰り5	雪上訓練として、雪崩を想定したビーコンの検査、ブロープの使用方法を学んだり、基本的な歩き方、アイゼン歩行、わかん歩行など、全体で学習しました。
	1/12～13	東郷山	冬合宿	往復 テント	5	沢山の雪で、ラッセルもしました。新人も頑張り、テントを担ぎあげました。夕食は豪華な鍋でした。楽しかったです。
信義山岳会	12/1	妙義山 (金洞山)	登 山	日帰り	6	標高は低いのですが、緊張感がありました。
	12/14	飯綱山	忘年会山行	往復	15	50～80センチの新雪の中を、ラッセルもスムーズに、お神酒を頂くために登りました。
	12/21	佐久市御山	日本のへそ	往復	10	日本で海岸線から一番遠い山、という所です。低山だが雪化粧をして、とても歩きやすかった。しかし、ホワイトアウトになつたら、しっかり脱出ができないと危ないね。
山学山遊会	1/25～36	三重県 御在所、藤原岳	跡尾山脈の 名山	往復	10	当初、御在所と积迦ヶ岳だったがグレードの関係で藤原岳に変更になった。おかげで神戸高校山岳部31名の元気と一緒になつた。部員は40名を越すという。なんでだ?育ってくれ!



信義山岳会 妙義山

飯田山岳会  
雪訓「ブロープで搜索」

山学山遊会 飯綱山

山岳会	期日	山域と山名	目的	山行態	参加人数	一言感想
下諏訪山岳会	1/4～5	硫黄岳	登山		4	きれいになった根石山荘満喫。
山幸グループ	12/8	宝剣岳	登山		2	晴天で快適な山行。
諏訪山岳会	12/17～18	富士山	雪上訓練		7	暮雪・強風だったが、風体験・基礎事項の確認が出来た。
	12/28～30	霞沢岳	登山		4	寒波の中、適度な悪天候で、冬山の刺激を味わった。
	1/2～4	躍尾根	登山		3	甲斐駒を目指したが時間切れ。
山と自然に親しむ会	1/12・13・20	八ヶ岳、尾白川など	アイスクラミング		2～3人ずつ	
	1/19	入笠山	スノーシューを楽しむ		15	テッセルを楽しんだ。
長野ハイキング俱楽部	12/10	上田市鹿教湯富士山	納会 往復		11	史跡も訪ねた。
聴高登高会 ねたすけ	12/22	山梨県塩山市奥川鶴冠山	会員の親睦 往復		8	戦国時代の金山・遺構!



山幸グループ 宝剣岳



諏訪山岳会 富士山雪訓



山登会&amp;WB 塩見岳



下諏訪山岳会 硫黄岳



CMC 硫黄尾根



L&amp;M 常念岳

岳友会 ライフ・アンド ・マウント	1/3～5	常念岳 三俣峰から往復	雪山ビーグ ハント	往復 テント	7	思いがけずトレースがあったため順調でしたが、それでも北アルプスの積雪は大変であり、全員で協力して行動し、充実した山行となつた。
松本山登会 ホワイトバーチ 長野	12/30～ 1/2	塙見岳 三伏峠から	雪山ビーグ ハント	往復 テント	3	吹雪とラッセルにより塙見岳まで届かなかつた。(三伏峠小屋周辺～本谷山まで)鳥倉林道の3時間は「プラスチックそり」を引いて快適だつた。
	12/29～ 1/4	槍ヶ岳硫黄尾根	雪稜・岩稜 縦走	縦走・登攀 テント	5	1800mまで先行がいたが、その上は先頭でラッセル。西硫黄尾根に出るまで日かかった。1月4日の悪天も予想されたため、予定の槍～西穂を割愛し下山した。充実の7日間だつた。
山岳会 クライミング・ メイト・クラブ	12/29～31	大娘岳西尾根～ 槍ヶ岳	雪山ビーグ ハント	往復 テント	4	大娘岳西尾根から槍ヶ岳を往復した。雪が多くて、槍平から先はラッセルだった。楽しい山行になつた。
	12/28～30	八ヶ岳阿弥陀岳 南稜～御小屋尾 根	雪稜・岩稜 縦走	縦走・登攀 テント	2	船山十字路から南稜に乗りあがるまで先頭でラッセル。尾根上は膝下位の積雪。3峰のルンゼの上でロープを出す。2日目に登頂し、御小屋尾根2000m付近で忘年会を楽しむ。





古原名譽会長が参加され、国際山岳医の千島康稔氏を紹介されました

二〇一三年度の山のセミナーを二月一日㈭、長野県山岳連絡センターにて開催。今年度は三三名の参加でした。ジニア委員会からはジニア登山教室の様子やアンケートの報告があり、「体験」を通して貴重なことが得られるのではないかと感じました。

医学委員会では、日本山岳ガイド協会の千島康稔氏に低体温症、凍傷、怪我のときにはどのようなことがでかかるか、どうすればよいかと分かりやすく講演頂きました。

事業部 佐伯和人

医師として、山岳救助隊の上田幸雄氏を招き、ベルアンデスの海外登山の様子を通じて貴重なことが得られるのではないかと感じました。

医科学委員会では、日本山岳ガイド協会の千島康稔氏に低体温症、凍傷、怪我のときにはどのようなことがでかかるか、どうすればよいかと分かりやすく講演頂きました。

自然保護委員会では、東邦大学の小林篤氏に乗鞍岳でのライチョウ保護の取り組みを紹介頂きました。長年にわたる実践を通して、どのようにすれば効果的かを見極めた上で取り組みだと思います。

どの講演も面白く、非常に有意義なセミナーだったと思います。なお、本年は参加費五〇〇円としました。次年度どのようにするか、また、セミナーの内容について、ご意見、ご要望等あればお寄せください。

低体温症は、中心部が三五℃以下になった状態であり、患部を一〇分間暖めて（脇の下などで）様子を見る。手指

山を愛され、山での経験を積まれている千島先生には、実践的で私達素人にもすぐ活用出来る形で話を進めていた

山を愛され、山での経験を積まれている千島先生には、実践的で私達素人にもすぐ活用出来る形で話を進めていた

岳医であり、日本山岳ガイド協会認定山岳ガイドの資格を持つ相沢病院救護災害医療センター山岳救急医であられる千島康稔先生の講演をお聞きしました。

日本登山医学会認定国際山岳医であり、日本山岳ガイド協会認定山岳ガイドの資格を持つ相沢病院救護災害医療センター山岳救急医であられる千島康稔先生の講演をお聞きしました。

## セミナー報告 I

# 低体温症・外傷（怪我）現場で何が出来るか

## 山のセミナー開催

た。

国際部では、富山県山岳連

岳医であり、日本山岳ガイド協会認定山岳ガイドの資格を持ち、相沢病院救護災害医療センター山岳救急医であられる千島康稔先生の講演をお聞きしました。

識障害・判断力の低下（直立

が広げてすばめるを繰り返す。

くまで、話さなくなる、ほ

一般的には広げて握る動作が

つとしている、ふらついて倒されるなどするが、それは効果がないとのこと。よく手足が冷たくなってしまう女性には効果を確かめではないと思いま

した。

と対処したい。予防としては、身体を冷やさない・水分とカロリーをきちんと採る（夏山でも起こりうる）。治療としては、濡れた衣服の更衣・シート・保温（頭頸部も大事）、そして加温である。お湯を入れた物で、胸、腹、背中、腋の下、首を温める。高カロリーの物（ブドウ糖が良い。甘納豆なども良い）を食べ、自分で熱产生を促す。この時、アルコール・タバコ・コーヒー（ATC）は禁止。

また、重傷者を乱暴に扱うと心室細動を起こし危険とのこ

とにすることと話された。

低体温症は、中心部が三五℃以下になつた状態であり、患部を一〇分間暖めて（脇の下などで）様子を見る。手指

凍傷の緊急対処法として、外傷の手当では、アイデア

品を紹介された。ペマトボトルのふたの真ん中に穴を開けた物である。ペットボトルを押してピューピューと水を出し、傷口を洗浄、異物を除去。テープで傷口を固定。この時、傷口に対して横に何箇所か隙間があくよう貼り、滲出液が出てこられるようにしておいた。

骨折などの場合、新聞紙を折って固定に使い、幅一〇mm程の伸縮性包帯を使う。詳しいやり方については、採食の時間を割いて御指導に当つていただいた。

切り傷も、捻挫骨折の場合も、固定をテープなど伸縮性のない物で行う場合、その後の腫脹に対応できるように、一周巻き付けず、真ん中を開けておくことだそうである。その点、伸縮性の包帯は緩めに巻けばよいし、素早くできる。

これらの話を聞き、さっそく山行必携品として、穴を開けたペットボトルのふた、伸縮性包帯、新聞紙、コーヒードリップ、甘納豆等を考えた。山に登る多くの仲間に伝えた、内容ある講演だった。

## 乗鞍岳に於ける雷鳥保護

セミナー報告

II



最近の調査  
推定2000羽以下、減少傾向

ライチョウ  
絶滅危惧種Ⅰ類

乗鞍岳で長年ライチョウ調査を続けて来られた信大の中村名智教授によれば、抱卵から孵化した雛は孵化後一ヶ月間の死亡率が最も高く、その要因が悪天候と捕食であることを突き止めた。また、孵化後一ヶ月を経た雛の生存率が高いことから、孵化後一ヶ月を乗り切れば有効な保護活動になりうると結論づけられた。

乗鞍岳で長年ライチョウ調査を続けて来られた信大の中村名智教授によれば、抱卵から孵化した雛は孵化後一ヶ月間の死亡率が最も高く、その要因が悪天候と捕食であることを突き止めた。また、孵化後一ヶ月を経た雛の生存率が高いことから、孵化後一ヶ月を乗り切れば有効な保護活動になりうると結論づけられた。雛が体温維持可能となつた八月、三家族は夫々のケージから放鳥された。勿論保護された雛福三羽、雛一五羽の全羽である。放鳥後の三家族は追跡調査され、雛が独立する一ヶ月までの生存状況については一〇〇%であった。

このことから、今回の試みは成功し、実用化のめどをつけることができたと言える。今後この手法は、

① 減少の激しい山岳で数の減少を

食い止める手法

② 動物園等で飼育する域外保全のためのファンダムの確保

③ 絶滅山域での繁殖個体群の復活

といった保護活動に役立つことができる。

なおこのケージによる家族保護の一部始終が動画撮影され、YouTubeで公開されています。是非ご覧ください。

アドレスは次の通りです。

<http://youtu.be/TIs0iDB5fTs>

そして、孵化後の家族に対して生息地に設置したケージを使い、悪天候と捕食者から人の手で娘を守る検討が一年に始められ、三年目の二〇一二年七月三日、家族を保護する試みが中村名智教授により実施された。具体的には孵化後の家族（雄親と雌）を

捕獲することなくケージに誘導した後、日中はケージから出し自由に生活させ、悪天候と捕食者から守る試みである。雛が体温維持可能となつた八月、三家族は夫々のケージから放鳥された。勿論保護された雛福三羽、雛一五羽の全羽である。放鳥後の三家族は追跡調査され、雛が独立する一ヶ月までの生存状況については一〇〇%であった。

このことから、今回の試みは成功し、実用化のめどをつけることができたと言える。今後この手法は、

自然保護委員長

小林貞幸

セミナー  
報告  
III

## ペルー・アンデスの魅力 富山県山岳連盟 上田幸雄さんの話を聞いて

飯田山岳会 甲田さおり

私にとってペルーという国は、一〇年ほど前から憧れの地だった。理由は……。

① ペルトはスペイン語圏内であるから。（以前、中米から来た青年達のお世話役としてスペイン語を勉強する機会があったなき）

② 私の父が世界遺産のマチュピチュ等へ旅していたこと。（話を聞いていた）

③ アンデス山脈の人々の厚色の織物の写真などが魅力的だったこと。

そのペルーの山の話を聞きたいとの思いもあり、今回セミナーに参加した。

上田さんの話は計画書と共に頭を追って話されて、とてもわかりやすかった。



プランカ山群の秀峰  
「アルテソンラフ (6025m)」に登頂

日本からペルーの首都リマまで二〇時間。リマから登山基地のワラスまで八時間。道

て、行けるはずだった山に登れなくなつたそうだ。

世界一美しいと称される「アルバマヨ」。その写真には圧倒された。その結果としては登頂出来なかつた。そうだが、引き返す決断も大事だと伝わってきた。

このプランカ山群南北二〇〇km、東西五〇kmに二六座の六〇〇〇m峰が立ち並ぶ。それが、各自の力量に応じて目標とする山やルートを決定できるという。上田さん連バーティーが登った山々の中で「アルテソンラフ（六〇二五三）」という山が一番記憶に深く残っているが、山

奥穂高・前穂高を全眺  
できる湯けむり館

## 中の湯温泉旅館



平成10年安房峠中腹に移転。  
夏は焼岳登山、冬は上高地の  
スノートレッキングの基地として  
満喫して下さい。

スノーシュー・XCスキーレンタル有



〒390-1516  
長野県松本市安曇中の湯  
TEL 0263-95-2407  
FAX 0263-95-2514

をつけていて自分と繋がっている写真はアイスクリーミングみたいにも見えた。

この山行の報告書を一〇〇

円で販売されていたが、買ひそびってしまった。どなたか熟読されて、もし不要になつたら私に売ってください。

最後に上田さんは「日本の登山と海外登山とのギャップを感じている」と講演を終わ

りにしたが、万年初心者の私はよく意味がわからなかつた。となかが、良かつたら教えて下さい。

山のセミナーの収穫は多く、参加して本当によかったです。



山岳協会記念

優美なアルバマヨ(五九四七二)をバックに感興全員の記念写真

## セミナー報告 IV

# 体験活動としてのジュニア登山教室

ジュニア委員会では、毎年行っているジュニア登山教室について、その意義や基本的な考え方を様々な観点から考察。委員長の幸木靖さんの発表があった。

先ず最初に、自然への関わりについて実態が挙げられた。

「太陽が昇るところや沈むところをみたことがある」に

対し、二十代は四九・一%がほとんどのと答えていた。

約半数の人が夕日も朝日も見ていないのである。年齢が高くなるにつれその数は減るが、六十代でも二・八%を示していた。信じられない実態だ。その他、川や海で貝を採ったり魚を釣ったりしたこと、夜空いっぱいに輝く星を

ゆづくりみたこと、海水や川の水を飲んだことなどについても経験が少ないし、経験することが減ってきてること

が示された。

では、体験活動は生きる力に繋がるのかという点から見た。学力テスト数学B…主と

して活用に関する問題で見る

と、「自然の中で遊んだことや自然観察をしたことがある」という子どもは、した事のない子に比べ一〇%も正答率が高くなっていた。体験活動の大ささを再認識させられる数字だ。

その上で改めてジュニア登山教室の映像を見る。子ども達の生き生きとしたそのままの姿が映し出された。小雨の中を歩く、雪渓の末端に触れる、沢水で冷やしたスイカを食べる、片道六回を歩く、その間自然に友達になる、熊の糞を見る、沢水を飲む、クライミングでの真剣な顔、ロープで繋がれた信頼感、多くのものを得ている様子を窺うことが出来た。

また、長野県下の中学校で行っている集団登山についてのアンケート調査が発表され、負担やリスクがだんだん重みを増してきていることへの課題が提起された。何か出来ることがあるのではと考えられる問題である。

それぞれの感性で学ぶ  
子ども達



山もすっかり雪化粧となった11月30日・12月1日、第4回長山協ミーティングを中央アルプス最南端「摺古木山」、大平宿にて開催しました。今回は、初の個人会員2名を含む21名の参加となりました。個人会員の方より感想をいただいているので、紹介します。



## 長山協ミーティング 摺古木山＆大平宿に参加して

個人会員 植松武昭

昨年八月末に長山協個人会員の募集を知り、さっそく会員にしていただきました。様々な情報を送っていただきたり、このようなイベント参加の機会を与えていただき、感謝しています。今回の山行当

日の一月三〇日は終日素晴らしい快晴に恵まれ、充実した初冬の摺古木山登山を堪能することができました。山は前夜降った雪が數十センチほど登山道を覆っており、山は前夜降った雪が數十センチほど登山道を覆っており、

秋というより冬山の様相でした。林道が工事中で終点まで入れないという予想でしたが、幸いにも休憩舎まで車で入ることができ、予定通り山行ができ、ラッキーでした。他にも二ゴーティーほど入山者がいるようで、ちょっと驚きました。竹内リーダーにはトレースのない中、先頭でラッセルしながらの先導、ありがとうございました。一五人の隊員で、トレースがしっかりと踏まれ、大変歩きやすく行動できました。

山を下りて温泉で温まつたあと、後の大平宿での交流会では、いろいろと語り、用意していただいたおいしいスープ、おでんをしっかりいただきました。さらにお酒も十分いただきました。さらに山の話をたくさん聞くことができました。大変

素晴らしい一晩になりました。南信の会のみなさま、本当にありがとうございました。せひまた、このような機会に参加したいと思います。



**長野店** 長野市末広町1356 Nac末広2F  
TEL 026-229-7739



**ISG 石井スポーツグループ** 石井スポーツ IBS石井スポーツ b.c.map ici club ibs club  
石井スポーツグループはアウトドアラインスタイルを進めて新しい活動をサポートします [www.ici-sports.com](http://www.ici-sports.com)

**松本店** 松本市中央2-3-17  
TEL 0263-36-3039





帰ってから「大平を残す会」の会長をされている羽場先清人さんに奥さんを通じて、山名についてお聞きしました。鉢山もあるのだそうですが、そこから名づけられたということでした。

十一月より個人会員として加入させていただいた宮下と申します。よろしくお願ひします。

地元に居ながら登る機会が少ない摺古木山(二六九四)に、十一月最後の日、雲ひとつない天候に恵まれ、登頂出来ました。感動、感激でした。

北には中央アルプスが山頂を連ね、南アルプスもはっきり

と白い頂を見せてくれました。生れ育った木曽谷も望め、御嶽、乗鞍岳の奥には、北アルプスも鮮明に眺めることができます。地元をこれで至福の一時

り緊張でしたが、完敗でした。さて、下山してから、地元の当番の方々の手作り「おでん」「なべ」に舌つみを打ち、圍炉裏を囲みながらそれのお話をお聞きすることが出来、私もどつでは懐かしい大平での一夜でした。ありがとうございました。

個人会員 宮下明子



最後に、今回の長山協ミーティングを開催するにあたり、古民家の掃除、賣い出し、登山案内等、全面協力をしていただいた竹内支部長はじめ伊那支部の方々に深く御礼申し上げます。

事業部 佐伯和人



## アルパインツアーなら、きっと愉快な山仲間に出会えます



- ヨーロッパの山旅
- カナダの山旅
- 世界の山旅
- ネバールの山旅
- ニュージーランドの山旅
- ネイチャーリングツアー
- ボレボレ島東部～おすすめの旅
- 日本の山

### ツアーカタログをご請求ください

「世界の山旅・辺境の旅」各種カタログご希望の方は  
下記ホームページ、メールまたは問い合わせ先まで  
ご請求ください。無料でお送りします。

アルパインツアー

検索

[www.alpine-tour.com](http://www.alpine-tour.com)

[info@alpine-tour.com](mailto:info@alpine-tour.com)

#### お問い合わせ・お申し込み

東京／〒100-0003 東京都港区西新橋2-8-11 (第7音楽ビル4階) ☎03(3500)1911  
大阪／〒550-0003 大阪市西区京町堀1-4-3 (TCP近畿ビル2階) ☎06(6444)3033  
名古屋／〒450-0002 名古屋市中村区名駅3-23-2 (第3千代ビル3階) ☎052(981)3211  
福岡／〒810-0073 福岡市中央区舞鶴1-2-8 (セントラルビル5階) ☎092(713)1557  
新潟支社(新潟県新潟市中央区荒町1-1-1) 大阪支社(大阪市中央区北浜1-1-1) 福岡支社(福岡市)



中華民國山岳協會隊員



Ho Chung-Da	53
Song I Hsing	44
Liu Ching Hung	34
Fan Weikuo	30
Huang Jian-Da	31

# 中華民國山岳協會と交流訓練

二月八日～一六日 国際部 国際文化交流委員会

中華民國山岳協會のヒマラヤの登山に向けての訓練が、八方尾根（九日～十一日）と八ヶ岳（一一日～一四日）にて合同で行われました。訓練終了後長野市を訪れ、県教育委員会、信濃毎日新聞社を表敬訪問しました。歓迎の夕食会で、これからも交流を続けて行きたいとの挨拶があり、機会を捉えて

続けて行く予定です。

白馬入りした日と通り予定日の一五日も大雪で足止めとなり、長野で灯明祭りの善光寺へ。大雪を大いに楽しんで、予定通り一六日に帰国されました。

長野市を訪れ、県教育委員会、信濃毎日新聞社を表敬訪問しました。歓迎の夕食会で、これからも交流を続けて行きたいとの挨拶があり、機会を捉えて

続けて行く予定です。

八方尾根で幕営・雪上技術の訓練を行った。長野からは、吉田・古畠指導員が参加した。

一日目、雪雲がかかり見通しは利かない。ワカ

ンを付けて第二ケルンを

目標。トップ交代しな

がら深雪に挑戦する。幕

營の予定地に到着。休憩

を取り風当たりの弱い設

營場所を探すが適当な場

所はなく、状況を説明し

幕営地を下げる八方池山

莊近くに設営。ここでハ

ブニング。小屋番が駆け

つけて「ここは幕営禁止

だ。撤収しよう」との一言

何處に張ればいいのかと

聞くと「見えない所に張

れ」。交渉するが聞き入

れられず、移動すること

とする。台湾の方は悪い

思いをされたが、訓練に

なるからとの事で気を取

た。夜は酒も入って賑やかな交流会となつた。

最終日は風もなく晴れ渡り、後立の山並みに歓声があがる。一通りの山城の説

明の後、白馬三山をバックに記念撮影。名残り惜しそうであったが、次の予定が

あるので、ツギ足で下りの歩行を確認しながら発車に

急いだ。

丸山あたりを目指してアイゼンを付け行動開始。第二

ケルンを過ぎるころから風

が一段と強くなる。八方池

付近で時々耐風姿勢を取りながら進むがこれ以上は無

理と判断し、風下側に下りてロープを使っての訓練を行ふ。頭にベルグラが張り

付く。吹雪の中の訓練を終了してテントに戻る。間を

あけるとドレースがなくなり声掛けあいながらの

行動となる。テント場に戻り、

小屋から見えないようにブロックを高く積み直した。

だいぶ雪にも慣れてきたので雪洞を掘り始めたが、泊

まれるまでにはならなかつ

国際部委員長  
古 峯 梅 菓



風雪の中の訓練



ジョウゴ沢で訓練

「練習、練習」「足、足」。台湾メンバーに通訳一人、八ヶ岳アイスクライミング合宿受入れ隊の隊長の村上指導委員長はじめ飯田山岳会松尾と同会北原は台湾の言葉が分からず、お互い不安を隠せない様子で赤沢温泉へ出発。しかし、我ら岳人、一緒に山を歩けばすぐに言葉の壁は乗り越えられるものです。

「日目はジョウゴ沢でのクライミング」ところが先週末の大雪でF1もF2もいっさいどこが窓?といふくらいの深雪で、急速近くの岩と雪のミックステラーニーを登り懸垂下降の訓練に変更。松尾は登りつめた場所に待機し、懸垂下降セーフトを確認する大役、下では指導委員長によるピレイクリニックが展開されました。始めに

初日はアイスキヤンティにてアイスクライミングを体験。ほとんどが初心者の台湾メンバーと松尾はなかなかコツがつかめず四苦八苦、腕が上がらなくなるまで何度もトライ。日が暮れれば毛寒よく台湾方式の乾杯に、あつという間に空ビンの山ができあがりました。

「日目はジョウゴ沢でのクライミング」ところが先週末の大雪でF1もF2もいっさいどこが窓?といふくらいの深雪で、急速近くの岩と雪のミックステラーニーを登り懸垂下降の訓練に変更。松尾は登りつめた場所に待機し、懸垂下降セーフトを確認する大役、下では指導委員長によるピレイクリニックが展開されました。始めに

登ってきたのは通訳のハンさん。登ってきてから「懸垂下降は初めて」と聞いて「じえじえ」と叫びましたが、日本語が通じるので下降システムもスムーズに理解していました。

ただけました。ところが、次

人が登ってきて気が付いた

のです。「あ、通訳の人が

いない。どうやって説明しよ

う……」経験者の方には「ロックOK、レッソゴー」程度

の言葉とアイコンタクトで大

丈夫でしたが、懸垂下降が全

く初めてで英語も×のメンバ

ーが登ってきた時は再び「じ

えじえじえ」と叫びました。

「制動手は絶対に離すな」言

葉の通じない人に、これとそ

の意味をどう説明します?

手をグーパーさせたり、自分

が落ちる風な素振りをしてみ

せたりの必死のゼスチャー。

そりゃあもうドッキドキでし

た。午後からはまたアイスキ

ヤンディで日が暮れるまでク

ライム。足で登ること、ロー

ブワード、ペリエ、雪山装備

の装着などなど、全てにおいて練習が大事だねという意味

## 八ヶ岳での訓練・アイスクライミング

で「練習、練習」が合言葉となり、二日間の猛特訓で皆確実に上達しました。

台湾は温かいので雪山に登れるチャンスは少ないそうで、村上指導委員長の下、雪山をしっかりと学んでいただけたと思います。指導員として初任務の松尾はヨーロッパ一万尺の歌謡指導に励み、最終日には固い握手とスマイルで再会を飾りました。

飯田山岳会  
松尾 雅子

フリークライミング、アルパインの練習はもちろん  
登山、沢登り、レジャー、基礎体力向上にも!  
初心者歓迎! 老若男女、誰でも楽しめます!

平日13:00-22:00  
土 10:00-22:00  
日祝10:00-20:00

CLIMBING CENTER  
**ARTWALL**

長野市真島町川合189-1  
TEL 026-284-8136  
URL <http://artwallneu.jp>

そのほかにも、クライミング施設の設計・施工  
ホールド販売 etc. お気軽にご相談ください!



支會会長 何隊長 (左) と吉井会長

## 佐久からの発信

# 信州の山名・地名について

篠原富和



2011年50座登山の一つとして登られた霧ヶ峰  
「男女森山」縦の男女森集落の皆さんと共に

佐久の金峰山はキンボウサ  
ン、御座山はオグラサン、白  
駒池は白駒の池（シラコマノ  
イケ）と地元名で呼んで欲し  
いと発信して十年以上経過し  
た。最近急速に改善されてき  
たのは、地元の有志、岳人や  
役所、郷土史家が動いてくれ  
たおかげだ。

国土地理院は「山名は現地  
で使用されている名前を採用  
……」と述べているが、民間  
では「山名は現地

出版社は「一般的呼称を採用  
……、地域別は「主な登山  
口のある方に含める……」と  
言う。これに好し地元は無頓  
着か迷慮しきたり

平成二二年、秩父多摩国立公  
園が「秩父多摩甲斐国立公  
園」に名称変更された。自然  
環境保全審議会において環境

序から「甲信」「甲斐佐久」  
の追加案もあったが、「甲  
斐」で押し切られた。当初か  
ら山梨案で進められて  
きたのではと助かりた  
くなるが、長野側の方  
の方を恨む。

トドもある。本家吉野の金峰  
山（キンブセソ）は全国に広  
まつたが、山名はキンブより  
キンボウの方が多い。境界上  
で呼称が違えば併記すべきだ  
北八ヶ岳の白駒の池は地図  
上に「の」を省略されてしま  
う。東京環状線の山手線と同じである。

現在、北陸新幹線延  
伸を見据えた上信越高  
原国立公園の分離、名  
称変更が新聞側から提  
案されている。長野県  
は新幹線名称変更に対  
する努力はしたが、國  
立公園名変更提案につ  
いて、今のところ受け  
身の感がある。早めに  
取り組んで欲しい。

金峰山は山梨側でも  
天狗岳東方のみどり池で  
は、ミドリガイケと呼ぶ登山  
者がいて戸惑うことがあると  
言う。戸惑てミドリイケと言  
うたら逆に驚かされることだろ  
う。「ノ・ケ」の有無で場所  
もイメージもまったく違って  
しまうから不思議だ。木下さ  
んをキシタサンと呼んでもき

## カモシカスポーツ 山の店・松本店

KAMOSHICA

大決算セール開催!  
3/1(土)~3/31(月)

「涸沢スキー」今年も計画中!  
5/30(金)~6/1(月)

長野県松本市和田1478-1  
(電話)0263-48-2424  
(ファックス)0263-48-2420  
matsumoto@kamoshika.co.jp  
<http://www.kamoshika.co.jp>

営業時間/11:00~19:30(土日祝 11:00~19:00)



4/1(木)は棚卸の為、休業いたします。

# 長野県山岳協会



信州の山に登り  
学び続ける

## 個人会員を募集中

- ・安全で楽しい登山を目指します。
- ・山や自然に関する情報や機会を提供します。

### 【お申込み・問合せ先】

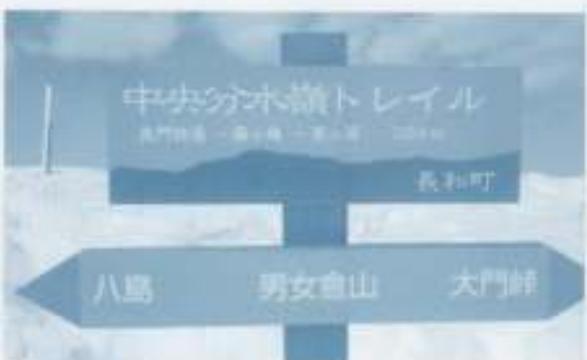
個人会員事務局 担当: 大西 浩  
住 所: 〒390-0312  
松本市岡田松岡214-6  
Eメール: tyosankyo-vp1@nmaj.org

詳しくはホームページをご覗ください。

よとんとされるだけだ。  
霧ヶ峰の八島ヶ原東方一七  
七六メートル峰は男女倉山  
(オメクラ)なのに、ゼブラ  
山と記した標柱が得意げに建  
っている。霧ヶ峰を守ってき  
た著名人の手によるものだが、  
いかがなものか。  
蓼科山は諏訪富士など愛称  
が多いと深田久弥氏の日本百  
名山でも触れているが、佐久  
の「お供え山」が抜けている。  
奥志賀の焼額山は首都圏か  
らのスキーヤーがヤキビタイと  
呼んだ。このスキーリングが素晴  
らしいコマーシャルを流した。

「スキーに行こう! やギビ  
タイじゃないよヤケビタイ山  
スキー場だよ!」  
伊那では南アルプスを東駒  
ケ岳(甲斐駒)と表記して頑  
張っている。他の地方も地元  
名を大切にして、問題があれ  
ば発信して頂きたい。地域開  
拓にもなる。

国境の地名となると更に難  
しく、恐ろしくさえなるが、  
世界最高峰「エベレスト、チ  
ヨモランマ、サガルマタ」  
のように併記や使い分けで解  
決して欲しい。信頼関係がな  
いところじれてしまふのは国内  
外ともおなじだ。



## 槍とともに90年



槍ヶ岳肩 槍ヶ岳山荘

TEL 090-2641-1911

槍 沢 槍沢ロッヂ

TEL 0263-95-2626

南 岳 南岳小屋

TEL 090-4524-9448

アルプス銀座 大天井ヒュッテ

TEL 090-1401-7884

双葉印刷(有)

山と山は相違りて美し  
山と山は相隣りて美し

〒390-0312 松本市城東二-二-一  
TEL (0263) 32-12263  
FAX (0263) 36-17228

## 世界中の山々でご活躍の長野県のみなさまへ 神々の国ネパールはいかがですか

### ごあいさつ

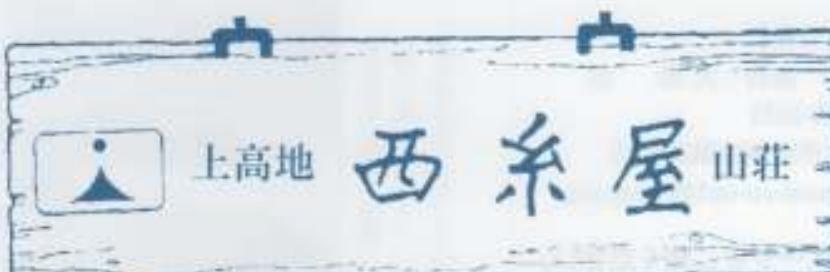
弊社は創立以来、登山隊、調査隊、撮影隊などへのサポートやトレッキング、各種観光旅行の手配に、多くの方々のご支持をいただきてきました。今後ともお客様にご満足頂けますよう努めて参りますので、何卒よろしくお願い申し上げます。遠征隊、登山隊につきましては大津二三子と奥田仁一が担当させて頂きます。日本語でお気軽にお問い合わせください。

### 登山隊取扱い実績

- ・メジャーエクスペディション（ネパール政府許可峰と中国への登山隊）297隊（2011年末現在）
- ・ライトエクスペディション（ネパール山岳協会許可峰）354隊（2011年末現在）

## コスモトレック&トラベル株式会社

PO. BOX 2541 Lazimpat Kathmandu, NEPAL Tel: +977-1-4416226, 4411437 Fax: +977-1-4415275  
E-mail: fumi@mos.com.np (日本語) cosmo@mos.com.np (英語) <http://www.cosmotrektravel.com>



<http://www.nishiitoaya.com/> E-mail info@nishiitoaya.com



〒390-1516 長野県松本市上高地  
TEL 0263-95-2206  
FAX 0263-95-2208

冬期事務所 (11月中旬～4月中旬)  
〒390-0303 長野県松本市浅間温泉3-26-10  
TEL & FAX 0263-46-1358

## 中高年を中心に活躍されている山岳会の皆様へ 長野県山岳協会に加盟しませんか

協会には中高年登山団体連絡協議会があり、安全登山を目指しています。

末長く山に学び続けるために、知恵と技を交流し合いましょう。

連絡先 中高年登山団体連絡協議会 ☎026-244-2279 担当:木売さつき

## 協会業務短信

- 【12月】**
- ☆12日 諏訪支部幹事会⑤
  - ☆14日～15日 伊那支部雪上訓練  
(御岳 11名参加)
  - ☆22日～23日 高校生クライミング大会  
(埼玉県)
  - ☆25日 中信支部幹事会⑥
- 【1月】**
- ☆9日 東北信支部幹事会④
  - ☆14日 指導委員会常任委員会
  - ☆17日 諏訪支部新年会
  - ☆18日 日山協自然保護常任委員会  
(小林)  
日山協新春懇談会  
(森山・西田・杉田・小林)
  - ☆18日～19日 講師研修会Ⅱ  
(冬山・黒沢尾根周辺)
  - ☆25日～26日 第2回ウィンターミーティング  
(八ヶ岳・行者小屋周辺)
- 【2月】**
- ☆1日 伊那支部アイスクライミング講習会
  - ☆2日 山のセミナー  
(山岳総合センター・33名参加)
  - ☆8日～15日 中華民国山岳協会訓練の受け入れ
  - ☆15日～16日 日山協第52回海外登山技術研究会(大雪のため中止)

☆15日～16日 中高年連絡協議会・交流研修会(大雪のため中止)

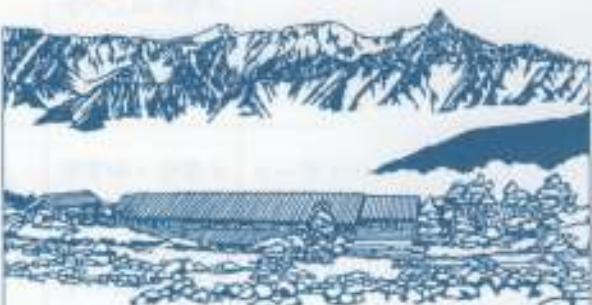
- ☆18日 第6回理事会
  - ☆20日 諏訪支部幹事会⑦
  - ☆22日 指導員総会(山岳総合センター)
- 【3月】**
- ☆1日～2日 東北信支部雪山交流会
  - ☆4日 伊那支部定期総会
  - ☆10日 やまみ212号発行

## 今後の予定

- 【3月】**
- ☆12日 山岳スキー競技日本選手権大会打合せ会議
  - ☆12日 中信支部幹事会⑧兼定期総会
  - ☆13日 東北信支部定期総会
  - ☆14日 諏訪支部定期総会
  - ☆18日 日山協自然保護常任委員会  
(小林)
- 【4月】**
- ☆5日～6日 山岳スキー競技日本選手権大会(桐池)
  - ☆12日 第8回理事会
  - ☆13日 長山協総会



## 槍・穂高に乾杯



日本百名山  
JAPAN ALPS 常念小屋 Mt. Jōnen 2,857m

松本事務所/松本市沢村1-11-18 TEL 050-0877 0261-33-9458  
山のしおり贈呈(送料不要) 山小屋直通 090-1430-3328

— 中部山岳国立公園 — 北アルプス  
**爺ヶ岳** (2889m) & **鹿島槍ヶ岳** (2889m)

2004年夏 冷池山荘全面リニューアルオープン!



新越山荘 — 種池山荘 — 冷池山荘

連絡先 大町市平信馬5328 柏原正泰  
TEL 0261-22-1263

## 長野県山岳総合センター

## 2014(平成26)年度「野外活動講座」計画

## “信州”山の自然講座（各回20名程度募集）

豊るだけで楽しいのが山。でも山にはそれ以外の魅力も沢山詰まっています。

“信州”山の自然講座の3年目は、山岳総合センターならではの“より高い山の自然の営み”を学びに出来ます。

「信州登山案内人」の方にとっては、自己研鑽の場にもなります。（更新のための研修ではありません）

講習番号	実施日	活動場所	講習名	講習内容	参加費
A 1	6月14日㈯～15日㈰	硫黄岳	八ヶ岳の自然と高山植物	ほかではあまり見ることができない八ヶ岳の高山植物を楽しむとともに、八ヶ岳の自然について考える。（硫黄岳山荘泊）	20,000
A 2	7月12日㈯	乗鞍岳	乗鞍岳でのライチョウ保護の現場	ライチョウ保全対策が行われている最前線で、ライチョウ研究の第一人者から話を聞き、将来を考える。	3,000
A 3	7月30日㈯～31日㈰	八方尾根 唐松岳	八方尾根の高山植物と自然	北アルプスの中では登りやすい唐松岳、そして蛇紋岩地である八方尾根の高山植物を間近に観察しながら、その自然について学ぶ。（唐松岳頂上山荘泊）	20,000
A 4	9月27日㈯～28日㈰	爺ヶ岳	北アルプスの成り立ち	北アルプスの山々はいつどのようにしてできたのか？かつて蓮華岳、爺ヶ岳、鹿島槍ヶ岳一帯に存在した巨大カルデラの断面を観察しながら学ぶ。（種池山荘泊）	20,000

## わくわくチャレンジ教室（小・中学生が対象 各回20名程度募集）

知らない場所、初めての体験にチャレンジ！ わくわく・ドキドキ体験に挑戦！

講習番号	実施日	活動場所	タイトル	内容	対象学年・歩行時間・その他	参加費
B 1	8月2日㈯	鹿島槍ヶ岳 北股本谷	わくわくチャレンジ教室① in 北股本谷 (真夏の雪渓で雪合戦)	鹿島槍ヶ岳を眼前に望みながら「北股本谷」を雪渓末端まで登り、真夏の雪合戦を楽しむ。	3年生以上の小学生対象 歩行約4時間	1,500
B 2	8月3日㈰	山岳総合センター 人工岩場	わくわくチャレンジ教室② (クライミングに挑戦だ！)	小学生・中学生のためのスポーツクライミング教室	小学生・中学生対象	1,500
B 3	10月11日㈯	高瀬渓谷 湯保	わくわくチャレンジ教室③ in 高瀬渓谷 (湯保で足湯に入ろう)	高瀬ダムから片道7キロを歩いて湯保へ。 自然に湧き出ている温泉で、足湯や温泉ゆで卵づくりを体験。	3年生以上の小学生対象 歩行約5時間	1,500
B 4	10月12日㈰	山岳総合センター 人工岩場	わくわくチャレンジ教室④ (もっと高くクライミング！)	小学生・中学生のためのスポーツクライミング教室	小学生・中学生対象	1,500
B 5	10月25日㈯～26日㈰	信州高遠青少年自然の家およびその周辺	わくわくチャレンジ教室⑤ (アウトドアを体験しよう)	信州高遠青少年自然の家に泊まって、星の観察や野外炊飯を体験したり、守屋山登山にも挑戦したりする。	3年生以上の小学生対象 信州高遠青少年自然の家泊 守屋山（1,650m）登山	2,000



## 登山隊の貢献度は非常に高い

ネパールは工業力は殆どなく、農業も周辺諸国に比べて質、量ともに脆弱である為、幸うして観光と派遣労働者の海外からの送金で外貨を稼いでいるのが実情である。

会計年度は7月15日から翌年7月14日まで、現在は2013年／2014年度となる。

国家予算約4300億ルピー（約4300億円）の歳入は各種税収、諸外国からの有償、無償の資金援助、国債の発行で賄っており、約60%が税収である。

一方、歳出は日本で言う一般会計、開発事業費、借入金の返済などに充てられている。

いずれにしても、所得税、法人税などの捕捉率が15%と極端に低い為、財政基盤は非常に弱い。

観光収入のうち登山の占める割合はどんなものであろうか。

観光省の発表によれば、政局が安定しない事が要因で必ずしも順調に観光収入は伸びていないが、とりわけ2013年は制憲議会選挙とこれに反対するストライキが観光客の減少を招いた。

登山部門では、解禁されている326座のうち2013年度は57座しか登山されておらず、残りの269座は全く申請すらなかった。この傾向はここ10年以上続いているが、これが新規解禁を遅らせている原因の一つにもなっている。

しかしながら、政府は現在登山に関する法律の改正を進めており、すでに2月10日の段階で他の法律と合わせて閣議承認の日程にのぼっている為、ヒマラヤの新規解禁はこの記事より先になると考えられる。

さて、お金の話に戻る。2012年、2013年の稼ぎ頭の山を紹介する。

	2012年	2013年
1. エベレスト	Rs. 269.03 million	Rs. 274.28 million
2. ローチェ	Rs. 14.32 million	Rs. 11.04 million
3. マナスル	Rs. 19.76 million	Rs. 14.30 million
4. アマダラム	Rs. 7.03 million	Rs. 9.48 million
5. ヒムルン	Rs. 2.05 million	Rs. 3.87 million

(2014年1月末現在。1Rs=約1円。Rsはルピー)

以上は単純に登山料の数字であるが、登山はその他に雇用費、キャラバンでの生活費、長期にわたる都市滞在費、食糧、装備の購入をする。これは一般的な観光にはない支出であり、登山後の報告書によるネパール紹介等、この国に対する貢献度が高い。登山隊がネパール観光の広告塔と言われる所以である。

コスモトレック 大津昭宣

## 信州の山に登り 学び続ける

信州を愛する仲間と一緒に  
安全で確実な山登りを楽しみませんか

長野県山岳協会

URL <http://www.nmaj.org/> 事務局 河竹康之 TEL 0263-57-0787

