

発行所 愛知県山岳連盟  
 発行人 石川 富康  
 編集人 中平等 新一  
 名古屋市天白区中平3-1902  
 TEL&FAX 052-802-8062

◇12月18日(木) 冬山遭難対策会議 (県スポーツ会館) <http://www.geocities.co.jp/Athlete/1653/>

## 冬山登山には細心の注意を!!

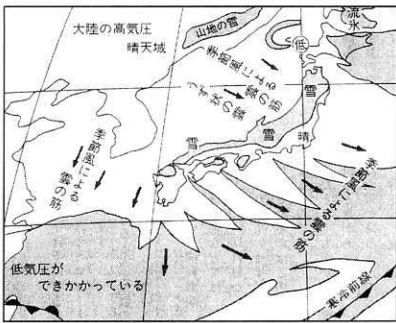
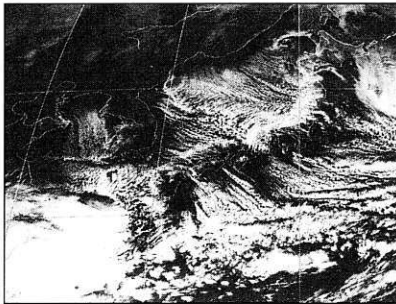
いよいよ高山では、冬山を迎える季節となった。今年は異常気象の年といっている。例年、台風が上陸し被害を蒙っていたが、今年は現

在までは15個の台風が発生しているにも拘わらず本土には殆ど上陸していない。反面、集中豪雨が至る所で災害をもたらしている。



晩秋の劔岳

PHOTO 中平等新一



冬型天気図の雲のまよう

年末になると、しばしば寒波が襲来し大雪を降らし、山の遭難が多発する。今年の正月は槍平で大雪による表層雪崩に遭い、4人の死亡者が出てしまった。いつも気象の急変によるドカ雪には、注意したい。

冬の遭難事故を検証すると、基因は天気を予測することの可否にあると思われる。

冬山の気象は、日本海側と太平洋側とははつきり違っている。季節風が吹いている中部地方の山々の天気をみると、季節風がまともに吹きつける北アルプスの劔、立山、白馬や白山、谷川岳では季節風が吹いている間、ずっと雪が降っている。少し内陸に入った槍、穂高では、季節風が一週間吹きつづいても、雪が降るのは季節風が吹きはじめ

てから4日間ぐらいで、その後は晴れ間が見える。八ヶ岳、奥秩父、中央アルプスになると最初の1、2日間は雪が降るが、3日目頃から晴れ、南アルプスや富士山では、季節風の影響は最初の日だけとなる。

ここで注意しなければならぬのは、日本海の山では、いったん天気が回復して青空や星空が見えることがある。このまま回復すると早合点すると、気圧の谷の後に続く荒天にまきこまれる。南よりの風が吹き気温が高い間は、まだ気圧の谷が通過していない証拠である。

まだまだ、冬山では気をつけなければならない要因は幾つもあるが、入山する場合は、気象条件を熟考し、細心の注意を払って出かけた。

中高年安全登山指導者講習会

リーダーの育成と安全登山の指導

中部地区中高年安全登山指導者講習会が、9月12日～14日の3日間、滋賀県の琵琶湖プラザ、北比良峠周辺で開催され、中部14県から42人が参加し、愛知から岡崎山岳会、やまびこの4人が参加した。

初日は、午後から講義が行われ、「適切なヘリの呼び方」で、滋賀県防災航空隊の運行体制や映像を使って、上空からヘリで見た遭難者の捜索状況について説明があり、5mの隙間があれば人を吊り上げられる。また、風景と同色系の服装は発見しづらい、などの解説があった。



八淵の滝を登る受講者たち

また、「中高年の体力と登山」で、登山は坂道を歩く、荷物を背負う、歩行時間が長い、低酸素環境で大自然で行われるため、健康を増進させる条件が揃った運動といえる。

トレーニングとしては、ウォーキングは、運動時間はよいが負荷が弱く、階段の登降も距離的に短く、余り効果がない。また、自分の体力の限界を知っておくため、別室で器具を使って全員が体力測定を行った。次に「道迷いを防ぐGPS」をテーマに、道迷いのないシステムの構成や手順について学んだ。



講義会場

2日目は実技になり、登山行動となった。7時30分、宿舎からバスでガリバー旅行村に移動し、八淵の滝、八雲ヶ原、北比良峠へ歩いた。このコースは、沢あり、淵のへつり、鎖場ありで変化に富んでおり、朝方の雨で岩が濡れていて緊張感があった。八雲原では、ヘリによる救助の実際を学ぶことになっていたが、負傷者が出たためそれが本番の救助搬送となり、ただそれを見学するにとどまる。その後、背負い搬送を各班に分かれ、晒を用いて実習する。更に、駐車場で川の渡渉技術について、ロープを使つての指導があった。宿舎に帰ると、再び講義になり「GPSのまとめ」「山

岳事故におけるリーダーの責任」について聴講。その後、夕食と共に情報交換会が行われ、各県の活発な交流があり、終始賑やかに過ごした。3日目は分科会となり、第1分科会「リーダーの役割と心構え」について、計画書の作成には下見山行をする。危険の対処、講習会など通じてリーダーの心構えを持って山行に臨む、など話し合われた。第2分科会は「山で事故を起こさないためには」をテーマに、技術や知識の習得に努め講習会等に積極的に参加する。体力の限界を知って山の計画をする。体力づくりや敏捷性には、他のスポーツをするのも有効である。単独行をやらぬ。他人の事故を分析してみる。装備やストックの可否についても話し合われた。第3分科会「中高年登山に関する諸問題」では、まず、中高年登山者のマナーについて語り合う。最近ではインスタント・パーティーが見受けられるが、技術や知識など、安全面に疑問がある。環境面ではトイレ処理があげられ、未組織登山者の保険加入問題についても議論された。それぞれ2時間45分をたっ

ぶり使って、熱心に討議され、その結果を全体会議で座長から報告された。閉講式では、参加者全員に修了証が授与され、最後に日山協・城隆副会長が「今回は滋賀岳連のご尽力により、非常に内容の濃い講習会になりました。いろいろなことを学びました。参加者の皆さんには3日間大変お疲れ様でした」と挨拶。次年度開催の長野県が紹介されて、講習会は終了した。(中平等新二)

講習会に参加して

体力測定やGPSの使用法など多く学ぶ

岡崎山岳会 梶山みどり

どこから見ても中高年真只中の私は、滋賀県で行われた同大会に参加させていただきました。中部各県から四十二名の参加があり、琵琶湖畔のホテルに泊り、比良山系「八淵の滝、八雲ヶ原」で実地研修を行いました。準備・実施していただいた滋賀県山岳連盟および教育委員会の方々のご苦労には頭が下がる思いです。



負傷者を搬送するヘリコプター

三日目は各分科会に分かれ、私は「リーダーの役割と心構え」を実感できた事は、すばらしい体験となりました。

初日、鹿屋体育大学の山本先生指導による体力測定により、自分の体力年齢を思い知らされ、滋賀岳連副会長の実体験に基づく「山岳事故におけるリーダーの法的責任」の講話。そして、今回の研修の最大のテーマ「道迷いを防ぐ」ためのGPSの使い方にも多くの時間を割き、パソコンからGPSへのデータの取り込みから始まり、翌日は登山現場で実際に使用し、その有効性を確かめました。また、八雲ヶ原湿原に滋賀県の防災ヘリが飛来し、負傷者救助のデモンストラクションがあり、ヘリによる「ダウンウオッシュ」

え」に参加しましたが、前日の山行を基に活発な議論が行われました。夕食後の参加者との交流も楽しく、再開を約して帰県しました。来年は長野県で開催されるようですが、ぜひ各会から参加していただきたい講習会です。また、今後この講習内容を自分一人に留めず、会員に伝達することで登山者意識の底上げに少しでも寄与することができれば、参加した意義があつたと思われまます。いずれ愛知も開催県として、各県より岳人を迎えることとなりますが、そのときは微力ながらお手伝いさせていただきます。と考えています。

### 3日間で大きな収穫

やまびこ山想会  
衣斐 剛人

滋賀県で開催された、平成20年度中高年安全登山指導者講習会に初めて参加しました。

1日目は、開会式のあと講演で「適切なヘリの呼び方」が映像を使って説明され、ヘリの合図の仕方や捜索時の服装、救助の大変さを教えられました。また、GPSの使い方、体力テストでは全員が真

剣に取り組んでいました。

二日目、朝から小雨降る中ガリバー村へバスで行き、八淵の滝コースから実技となりました。この頃から雨は止み沢の渡渉、クサリ場、梯子場と、かなり危険度の多い歩きでしたが、滋賀岳連のスタッフの方々が、早朝から登山道の整備をされたら聞き、有難く思いました。

八雲ヶ原で、ヘリによる救助訓練が行われる予定でしたが、実際にケガ人が出て搬送され、それを見て終わったので少しガッカリしました。そのあと背負い搬送の実技をして終わりましたが、もう少し

### 高体連登山部

第1回ジュニアクライミング講習会  
岩狭 満

7月23日第1回ジュニアクライミング講習会(愛知県および名古屋市体育協会補助事業)がビッグロック名古屋にて開催されました。参加者は昨年より大幅に増え、高校生41名、指導者・引率者11名の計52名の講習会になりました。

メニューを増やしてほしいと思いました。

ホテルに戻ると「GPSのまとめ」を行ない、更に「山岳事故におけるリーダーの責任」について、プロガイドから聴講しました。夜は懇親会で盛り上がり、楽しく親交を深めることができました。

最終日は、3つの分科会がもたれ、各会で真剣に討議されたようです。そして、全体会でそれぞれ座長から発表がありました。三日間を通して、滋賀岳連の幹部、各県の代表たちと話せたことは、大きな収穫でありました。

受講生が多いため、講習はクライミングとボルダリングの2班に分かれ、午前・午後に入れ代わりで行いました。受講生は初心者がほとんどで、クライミング班はハーネスの正しい装着方法と8の字結びの講習を受けたあと、トップロープでのクライミングを体験しました。また、ボルダリング班はバランスの取り方や体重移動など基本的なことを練習しました。なお参加校は、旭丘、菊里

名古屋駅前の山とスキーの専門店

# 駅前アルプス

〒450-0002 名古屋市中村区名駅四丁目11-27 (第2トヨタビル東館1F)

TEL 052-565-1417

使って安心

MERZEN のクリップ

このほかにも各種そろえております

帽子キーパーにも便利!



フィッシュクリップ



キーパークリップ



パワークリップ

株式会社マーゼンプロダクツ

〒470-0112 愛知県日進市藤枝町小山645 Tel.0561-73-3411



テレビで放送されるクライミングのシーンを見て興味が湧き、講習会に参加しました。

佐織工高 田中 悠

向陽、北、岡崎城西、愛知工、一宮工、佐織工の8校でした。次回の講習会は12月24日に実施する予定です。

講習会に参加して  
継続して練習し上達!!

高体連夏期登山大会

男子 時習館高校 女子 豊川高校 優勝

講習会や交流会も構成

テレビでは子供がスラスラと登っていたので、自分にも簡単にできると思っていました。が、実際にやってみると手が痛くなり、すぐに疲れてしまいい全く登れませんでした。講師の先生からは、「腕の力ではなく足を使え」と言われま

したが、なかなか思うように体が動いてくれず、どうしても腕の力に頼ってしまいます。このあたりがクライミングの難しいところだと感じました。やはり継続して練習してこそ上達すると思うので、ぜひまたやりたいと思いました。

今年度の高体連登山専門部の夏期大会は、8月20日から22日にかけての2泊3日で実施されました。

昨年度までは泊地を「やまびこの丘」としておりましたが、今年度から泊地を愛知県民の森に移し、第1日目は全員対象のロープワーク講習会と、気象・救急法及び踏査競技コースの下見を兼ねた読図という、3つの分科会に分かれた講習会を実施し、翌第2日目はバスで移動して例年通り海老沢の廻行、最終日は踏査競技を実施し、無事閉幕しました。

廻行は、例年水量が少ないことも多いのですが、今年度は特に少なく、帰路での沢の淵での水遊びも、飛び込みなどは規制せざるを得なくなり、やや残念なところもありました。しかしながら、踏査競技については、前年度から第1日目に踏査競技コースの下見を行っているところから、踏査ポイントは夏期大会としては例年より難しめながらも正解率は高く、今までよりレベルの高い競技が出来たと感じています。競技の結果は、男子が時習館高校、女子は豊川高校が優勝しました。

第2回気象講習会  
天気図を描く

第2回(三河地区)の気象講習会が9月7日(日)に私立豊川高校で行われました。講師に高体連の田辺元祥先生を迎え、天気図記号や記入方法、気象通報の聞き取り方、等圧線のひき方を中心に、春・夏・秋・冬それぞれの特徴ある天気や予報知識などの講習を受けました。参加者は山岳会より5名、高校生が14名でした。

(岩狭 満)

とほぼ同じでしたが、今年度は久方ぶりに大会に参加した学校もあり、生徒・引率者同士での交流も出来たのではないかと感じています。夏期大会は、日程的に学校の夏期補習などと重なる時期でもあり、参加の難しい学校もあるのは現実ですが、講習会や交流会を中心に構成されており、楽しさの多い大会となっていました。

今後、より多くの学校が参加され、高体連登山専門部の活動の理解の一助になれば、と考えています。

(関谷雅樹)

安心して選べる三河地区のプロショップ

JR刈谷駅前

**穂高**

〒448 刈谷市桜町1-13  
TEL0566(23)8611  
定休日/火曜日  
営業時間/10:00~20:00

登山用品豊富!

登山・スキー・アウトドア専門店

豊橋市萱町5 ☎0532-55-0125

～御在所岳裏道水害ルポ～

山小屋の倒壊や登山道流失

**惨状** 1時間で温泉駅に着く。ロープウェイ方向に歩き向陽館脇を下りて蒼滝へ向かった。車道に出ると流木が散乱しており、少し歩くと大小の岩が河川を埋め尽くしている。止むなく岩を縫うように登降し、渡渉を繰り返して蒼滝に着き驚く。せらぎ亭が崖淵に建ち、傍にあった橋が流失し、しかも滝の水流が左に片寄っている。

石積みみの階段を登り裏道に合し進むと、谷間に架けられた鉄製の渡しが落ちていて、通行不能だ。仕方なくスカイ

9月2日から3日にかけて、東海地方は局地的な激しい雨に見舞われた。この影響で御在所岳裏登山道や山小屋が土石流によって大きな被害を蒙り、通行不能になった。

天候も回復し、水流も収まった8日、現地の状況を把握するため単身で視察した。

バスセンター8時28分発、湯の山温泉駅行きに乗り、



床下半分が流失した日向小屋

ラインに回り、トンネルを潜り裏道に入る。すぐ駐車中の車が3台あり、まだこの辺は被害が及んでいないと思いがら歩くと、突然、目の前がパツと明るくなる。川幅が100m程になって岩や流木が押し寄せ、樹林帯が消えて広い河原と化している。前方に目をやると、床下が半分水流にえぐられた日向小屋が宙に浮いており、今にも崩れ落ちそうな状態だ。

まるで白骨化したような河原を進むと、よんの渡し橋も消えており、大小の岩のゴロゴロした道幅が長々と続いている。やがて右岸に従来の登山道があり、暫く歩くと再び河原に出た。もうこの辺りは藤内小屋だと心していると、やがて土石の凸部上に屋根だけ



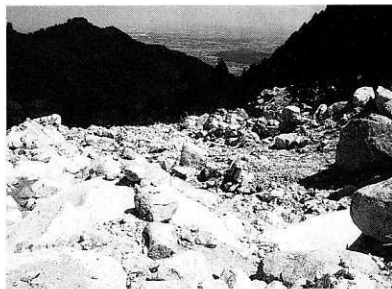
土石が覆いかぶさる藤内小屋

けが覗いた小屋があり、越えてみて吃驚する。3棟とも半分は土石で埋まり、1棟は大きく傾いている。それに、巨岩が周囲のあちこちにあつて、土石流の凄さを覚える。

そこには、調査に来ていた県の職員4人がいて、話しを交して北谷小屋へ向かう。途中にあるはずの泉州小屋が跡形もない。一瞬、北谷小屋を危惧したが、幸い難を免れていた。

更に、兎の耳まで登ってみると、ここも様相が一変していた。右岸の谷が崩れて土石流が流れ込んでいる。そして下方には、四日市が一望することができ、そこから上部は青々とした山並が静寂を装って佇んでいる。

下山途中で、やはり調査に



広い河原と化した兎ノ耳周辺

来たという三重大生に会い、日向小屋に着くと主人の梅田浩生氏に出会う。梅田氏は今度の被害について語ってくれた。「2日午後から短時間に150mm余のまとまった雨が降り、最初はアルファルンゼ上部の細い谷が崩れて土砂が溜まり、更に多量の雨で一気に落下、ワイワイ沢や立石沢も誘発して、岩石や流木が押し寄せ被害が大きくなった」という。特にこの周辺に雨が集中的に降ったことが主な原因のようだ。

それにしてもウイークデーで宿泊客がなかったことは救いであった。今、この惨状を目の当たりにして、改めて集中豪雨の威力を篤と思知らされ、帰路についた。

(報告・中平等新二)

**登山ツアーと山行計画の御用命なら!**

山旅の予定が満載年間総合カタログ無料送付致しますご請求下さい!

オーダーメイドの山旅も承りますお見積り無料!お気軽にどうぞ

初心者からベテランまで...国内日帰りから海外の名峰まで...!高所登山の前に最速!低酸素トレーニング室を設置しています!

国土交通大臣登録旅行業第1366号/日本旅行業協会正会員/ボンド保証会員

**アミューストラベル株式会社**

〒450-0002 名古屋市中村区名駅4-11-27 第二豊田ビル東館7階  
TEL:052-588-5617 FAX:052-588-5618 (1階は駅前アルプスさん)

名古屋・伏見 **長者町** の山用品専門店

MOUNT & OUTDOOR-GOODS PRO SHOP

**ステラルピーナ**  
(旧シャツパーム)

名古屋市中区錦二丁目5-31 長者町相互ビル2F ☎052-231-0739  
営業時間/11:00~8:30pm(日曜日は7:00pm迄)

常任理事会

▼8月5日 OMCビル

〔出席者〕石川会長、安藤副会長、中平等議長、北村理事、長、杉本(三)、岩狭、伊東、高橋、関谷、梶川各常任理事、木田

I 報告事項

1. 全国遭難対策協議会(7/4)5ルブラ王山(高橋)
2. 登山技術研修会(7/12)13富山(岩瀬)
3. 全日本登山大会(7/11)13北海道(伊東)
4. 自然保護推進員研修会(7/12)13伊吹山(杉本)
5. 東海ブロック大会(7/19)20ビックロック(北村)
6. 第1回ジュニアクライミング講習会(7/23)ビックロック(岩狭)
7. 登山勉強会(7/23)東三河(7/29)県スポ(高橋)

1. 全国高校総体(8/6)10)関谷
2. ジュニアオリンピック大会(8/15)17)杉本(憲)
3. ルートセッタ講習会(8/18)20)杉本(憲)
4. 高体連夏期大会(8/20)22)関谷
5. 少年少女登山大会・延期(9/7)豊川(高橋)
6. 第2回気象講習会(9/7)豊川(高橋)
7. 中高山安全登山指導者講習会(9/12)14)滋賀
8. その他

▼9月30日(OMCビル)

〔出席者〕石川会長、富永副会長、中平等議長、北村理事、長、伊東、梶川、関谷常任理事、木田

I 報告事項

1. 北谷小屋状況確認及び御在所裏道、朝明溪谷など被害状況について
2. 気象講習会(9/7)豊川(高橋)

やまびこ山想会が創立20周年記念式典

9月28日(日)午後、ルブラ王山において、やまびこ山想会創立20周年記念式典が開催され105名が出席した。当岳連から、石川富康会長が出席し祝辞を述べた。式典後は懇親パーティーに移り、琴やフルートの演奏、ネパールの踊りなどで賑わい、全員が楽しく過ごした。

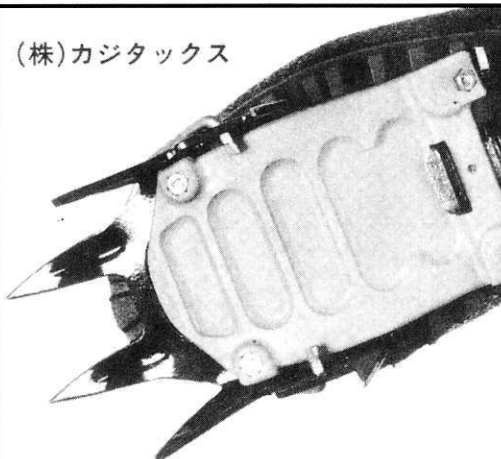


賑わった祝賀会

3. 中高山安全登山指導者講習会(9/12)14)滋賀)中平等
  4. 文登研・登山技術研修会(9/19)23)北村
  5. その他
- II 審議・お知らせ事項
1. 鈴鹿山系被害に対する今後の対応
  2. 少年少女登山教室11月1日に実施
  3. 県民登山教室11月1)2日に実施、10月21日つがれつと名古屋で説明会
  4. 救助技術研修会・講習会(10/25)26)南山
  5. 高体連・秋季登山講習会(10/25)26)釈迦ヶ岳
  6. 高体連・新人大会(11/8)9)釈迦ヶ岳(関谷)
  7. 日山協・自然保護委員会(11/8)9)大阪
  8. 自然保護委員会(11/11)県スポ
  9. 登山勉強会(11/12)東三河、11/18)名古屋
  10. 遭難を考える講演会(11/26)県スポ
  11. 日山協臨時理事会(11/16)東京
  12. 岳連親睦スキー大会の役員分担などについて(21年2月8日(日)イトシロ)
  13. その他
- 少年少女登山教室、県民登山教室の会場は朝明溪谷(愛知川)です。

◎次回理事会は1月27日(火)です

(株)カジタックス



KAJITAX

雪稜・氷壁・銀世界

自然派のグッドパートナー

〒487-0024

愛知県春日井市大留町598 ☎0568-51-5110、FAX51-7799

◆11・12月スケジュール

月日	内容
11.1	少年少女登山教室
11.1~2	県民登山教室
11.4	常任理事会(OMCビル)
11.8	高体連新人大会(釈迦ヶ岳)
11.11	自然保護委員会(県スポーツ会館)
11.12	指導部登山勉強会(東三)
11.18	”(名古屋)
11.26	遭難を考える講演会(県スポーツ会館)
12.2	常任理事会(OMCビル)
12.18	冬山遭難対策会議(県スポーツ会館)
12.24	第2回Jrクライミング(キューブ)

「世界の山旅」

トレッキングからエクスペディションまで!!

アルパインツアーはヒマラヤからカラコルム、カナディアンロッキー、ヨーロッパアルプス、アラスカ、USA、アンデス、南極、アフリカ、ニュージーランド、パタゴニア、中国、北極圏、日本、その他、世界中の山岳地域、辺境地域へのトレッキング・ハイキング・登山ツアーをご用意しています。ぜひ、ツアーカタログ「世界の山旅・辺境の旅」をご請求下さい。また、登山隊のために航空便の手配などのお手伝いもしています。私達の豊富な知識と経験をもとに随時ご相談に応じたいです。お気軽にお問い合わせ下さい。



運輸大臣登録一般旅行業第490号 日本旅行業協会正会員 IATA公認代理店

アルパインツアーサービス株式会社

〒450 名古屋市中村区名駅3-23-6 第2千禧ビル8階 TEL:052-581-3211