

埼玉岳連

発行所 埼玉県山岳連盟

埼玉県東松山市松葉町 2-15-8

発行人 清水武甲

編集人 花輪滋実

第6号(1)

遭難は予防できる

三浦一郎

日本の遭難統計によると、夏山の遭難のうちで転滑落によるものが全数の六〇%以上をしめております。転滑落と言っても岩場、雪渓道路、草付からと場所の様相は違いますし、その要因も疲労のため、用具(靴など)の欠陥によるもの、不注意によるものと違っております。誰も遭難しようと思つて転倒するものはおきません。不注意だといつて注意を喚起するだけでよいでしょうか。われわれはこの転滑落ひとつについてももっと深くその要因をさぐつてゆかなければならないと思ひます。統計学でも、このような事相の対策については、全数のうち最も顕著なもの三〇%を処理することにより他の未処理のものまでが減少する事実があります。そうゆう意味から最も事故の多い転滑落を問題として提起したいと思ひます。

転滑落の要因をさぐつてゆきますと、脳神経の疲労により反射的運動がにぶり

日本ではそのもとである頭脳や筋肉の疲労はどうして起こるかという欠陥、睡眠不足、過激な運動による衰弱した筋肉、カロリー不足などによっておこるものであります。かつて、第一回エベレスト登頂隊ハント隊長が第二キャンプで間違つた命令を出したためアタック隊の一番望んでいる酸素ボンベの荷上げがおくれたという話もあります。これは酸欠による思考力の減退によるものであります。また、睡眠不足については数年前ワシントンD.Cにあるウォルト・リード陸軍研究所で百人以上における軍人や民間人を使って四日間眠らせないうちのテストを行ったという事です。その結果、「疲れた脳は猛烈に睡眠を求めてあらゆるものには生命までも犠牲にする」ということがわかりました。たった五時間程度の睡眠をけつただけでもラベセス(睡眠)とかマイクロスリープ(微眠)と呼ばれる瞬間的な仮眠を盗むということが一時間のうちに三乃至四回の割合でおこり、その時間は一秒の何分の一の短かいものから二、三秒かであり、一般の睡眠と同じくまぶたがとじ心臓の鼓動もよわくなります。そしてその内容は空白の時も夢をみている時もあったといわれております。勿論、けつた睡眠の量に従つて、ラベセスの時間も長くなり、ひんぱんに発生するようになります。

と運動の機会も減り、

米国のW・H・インリッヒの労働災害調査によりますと、「大きな災害を起こすかたには、軽い小さな災害が二九回も起つており、それがその要因と考えられるものが三百回も繰り返えされていると言われております。この種の山岳遭難についての調査はありませんが、この一対二九対三〇〇の比率は遭難の場合でも概ね類似した数値がでるものと考えられます。すなわち、我々が死に至る遭難はしてないといつても二九回の小事故や三百回のその要因と考えられる欠陥行為を起しているのではありません。

また、過去の遭難の追跡調査と事例研究に関するところで、一九六七年八月西穂独標での松本深志高校の落雷遭難や七二年三月の富士宝永山の雪崩事故、七二年十一月の富士大沢の龍巻事故など遭難発生当時はなかなか正確な情報を得られず各人がまちまちの意見を述べておりましたが、数年過ぎてから関係者や学識経験者を集めて話し合いをすることにより、最も事実に近い状況を把握することができるとです。このよう

一つの悪影響は人間の記憶と知覚の保持が充分にできなくなると言うことです。その実験はシュミレーターで飛行士が風の方向や速度、高度などを巧みに総合して安全に着地滑走する場合のように、いくつかの要因を記憶して、それにより行動しなければならぬ状況に置くとまごまごしてしまいます。雪崩遭難時の瞬間的処理や岩場や雪渓上でのスリップ時の処置も同様だと思ひます。

また、学生から社会人に

日山協遭対専門委員

冬 山 合 宿

海 外 登 山

計 画 書 提 出 を 願 う

十一月末日まで

に事務局へ

遭対部
では今年
も冬山の
遭対防止
の意味か
ら、ま
た同地域
の山岳会
同士の親
密な連絡
を納める
ことができる
よう
冬山登山
計画書の
提出を願
っている。
計画書は
十一月末
日(必着)ま
でに事務局
の方へお願
いします。
提出
された山岳
会に限り一
覧表を十二
月十五日頃
までに送
ります。

許可申請のい

ない海外遠征

日本山
岳協会に
も登山で
きる海外
遠征につ
いて、県
岳連を通
じて計画
の報告を
お願いし
ている。
現在、登
山許可を
必要とし
るのはネ
パール、
インド、
パキスタ
ン、アフ
ガニスタ
ンの四ヶ
国だがそ
の他の外
国の山に
ついては
自由によ
り登山し
ているの
が現状の
ようだが
、これが
無事終了
した場合
には何も
なく収ま
るようだ
が、万が
一遭難事
故を起し
た場合は
、在外公
館は勿論
のこと外
務省当局
報告の要
領は「登
山隊の代
表団体名・登山隊の名称・登山する山名と国名・登山期間・隊長またはリーダー名・パーティーの氏名及住所、年令」となっている。

県内海外関係二ノス

直登会第二次アラスカ隊
アラスカヘイジ山群
七月七日～八月十日
埼玉緑峰倶楽部スワート
踏走隊
七月二十六日～八月二日

ICAOを採用

I 地対空信号 I

航空機と地上の間で意志
を伝達し合う方法としては
色々ありますが、昨年、中
央協議会でICAO(国際
民間航空機構)の信号を利
用することになりました。
方法としては、地面に文
字又は図形を画き、航空機
に意志を伝達する簡単な事
ですが、いかにして信号を
航空機に読み取ってもら
うか、なかなか難しい事と
思っています。しかし信号を
知らないでは、なすすべも
ありませんから、万にそな
え別表のICAOの地対空信
号を所属証明書の裏にでも
記入しておいてはどうでし
よう。

53名参加

沢登り報告

去る八月二十五日(土)
二十二時秩父鉄道三峰口駅
前に集合、太陽寺入口へ自
動車輸送により移動、大血
川の河原にてビバークを練
習を兼ねて行い、二十六日
(日)午前五時出発して大
血川西谷に入る。講習会、
研修会併せて五十三名とい
う多数の参加を得て盛会で
した。
主として講習会参加者は
沢登り技術の基礎的な訓練

新しいながら進行、研修会
参加者は地区指の人を主体
に講習生のパーティーの中
に入り、基礎技術の指導方法
を研修してもらうと共に、
ルート図の作製を研究課題
に研修後提出してもらいま
した。終了後、参加者に修
了証を授与して午後四時解
散しました。
講習生からコースが長
きという意見や研修生の
ルート図作成が手一杯で指
導法を研究する余裕がな
かったという意見がありまし
た。

I C A O の地 対 空 信 号

信 号	意 味	信 号	意 味
I	医者が必要	X	前進不能
II	薬品が必要	△	着陸可能
F	食糧、水が必要	LL	全員無事
□	地図、磁石が必要	N	No
!	信号灯が必要	Y	Yes
K	進行方向に進む	LL	了解できず
↑	の方向に進む		
LLL	捜索(作業)完了	LL	発見、全員無事
NN	未発見、捜索続行	++	一部発見
XX	捜索中止・帰途につく		

登 山 装 備 製 造

山 装 舎

野 井 篤

県岳連山仲間の店

ス ポ ー ツ 用 品 専 門 店

山崎スポーツ

山 崎 勝 三

越谷市弥生町7-7

TEL 0489 (64) 1115

エペレストへの道

ヒマラヤ・トレッキング計画

埼玉山岳連盟では県岳八日間で費用は二十七万一千円、第三の極地を目的として、県岳連加盟者に対して見てもらおうと、ク象としています。申込切は昭和四十八年十一月三十日(当日消印有効)です。期間は一九七四年三月十日から二十七日の十フレットをご覧ください。

事務局便り

(一) 第二回理事会報告

- 一、期日 昭和四十八年七月八日 午前十時より
- 一、会場 東松山市公民館
- 一、出席者 野井、三浦、亀田、田端、井古田、齊藤、西村、武井、岩本、関根、久保、加藤、委任状 杉山、新井、花輪、金子
- 一、議題
- (イ) 県体登山大会々場について。
- 県体会場としては、両神山に決定。期日は十月六日七日としコースもABCの三コースが決定。登山口は白井差日向大谷として第一日は清滝小屋まで、第二日は両神山頂より大峠を経て白井差へ下るコース、山頂より東岳を経て尾の内沢を下り尾の内部落へ出るもの、又山頂より縦走路を八丁峠に出て坂本部落に下山するものの三コースが決定された。
- (ロ) 沢登り技術講習会、研修会について。
- 先に決定された大血川西谷を会場に八月二十五日二十六日の二日間に行い実施することにし、実施要項案を承認する。
- (ハ) 避難対策協議会について。
- 近県の資料を集め、今後研究することを決める。
- (ニ) 千葉国体のサブリーダーの推薦について。
- 齊藤県指導部長を推薦することに決定。

(二) 第三回理事会報告

- 一、期日 昭和四十八年九月八日 午前十時より
- 一、会場 東松山市公民館
- 一、出席者 安藤、岩本、金子、新井、杉山、田端、亀田、江原、齊藤、三浦、横山、久保、関根、田中、岩崎、野井、井古田、武井、久保田、加藤、委任状 花輪
- 一、議題
- (イ) 県体登山大会について
- 九月七日野井理事長、浅見副理事長、加藤事務局長で両神山、小鹿野町を訪問し会場についてお願いし了解をとって来たむね報告。
- 実施要項の説明承認。
- なお、岩崎理事より自然保護運動の一つとして、県体を記念し今後植樹式を実施したらどうかという提案があり承認され、今度の県体より資金カンパを行いたいと発言がなされた。
- (ロ) 千葉国体選手監督について。
- 別記の七名が選考の結果、代表として派遣されることになり、承認された。
- (ハ) 寄居地区岳連、中央区岳連の加盟申請について。
- 寄居地区岳連は万場一致で加盟が認められたが、中央区について中央という名称、内容が不充分で、すでに県南には浦和、大宮、蕨、川口岳連があることから、次会まで見送りということになった。
- (ニ) 沢登り技術講習会、研修会報告。
- (ホ) ヒマラヤトレッキングについて。
- 最近遭難事故が多いので、まず広く県内の岳人にヒマラヤを理解してもらおうという意味で、県岳連では積極的にヒマラヤトレッキングを計画していくことで承認された。
- (ハ) 川口実践アルピニストクラブのヒマラヤ遠征計画について。
- 実践アルピニストクラブよりヒマラヤのキャンジロバヒマール登山計画が出され、日本山岳協会へ申請したので推薦書を出して欲しいが、登山計画書の内容がもっと詳しくないと理事会において検討の余地がないということ、詳しい計画書を事務局へ再提出してもらい、海外登山審議委員会に計りで承認されたならば推薦書を発行することを決議する。
- (ロ) 県岳連顧問について。
- 来年度役員改選の折、推薦したいので各地区で適当な方を選んで欲しいむね、理事より発言あり。

千葉国体参加者

- 一般の部
- 監督 菅井 清二 (埼玉緑峰倶楽部)
- 選手 平沼伸一郎 (小川山の会)
- 松永 好翁 (越谷山岳会)
- 選手 金室清二 (日産ディーゼル)
- 監督 江原詮夫 (浦和工業高校)
- 選手 田中賢一 (市立大宮西高校)
- 選手 厚川 栄

県岳連山仲間の店



MORI SAN

SPORTS

INO UE

守讃スポーツ井上

飯能市消防署前 TEL0497-2-2862 井上 守

初心者からベテラン迄

山・スキー・スポーツ用品専門店 特注もO.K

アザミスポーツ

秩父市仲町4-14 浅見 豊
TEL04942(2)2101

県岳連山仲間の店

川口地区

事務所 川口市元郷町三一

八二一

池田甚兵衛方

所属団体

川口登山会

二一名

ピオレ山岳会

二一名

川口県陽岳窓会

二八名

日産ディーゼル山岳部

四二名

実践アルビニストクラブ

二〇名

東芝山岳会川口支部

一五名

方針と活動

当連盟は現在六団体によって組織され、県の南の端に位置し、良い意味悪い意味でも東京の影響を身近に受けている所です。

川口市民の中には都岳連の会員は当連盟会員より多い事も事実です。その中で地区連盟の特質を出して、運営し意義ある活動する事は容易ではありません。しかし、登山スポーツそのものは中央であれ地方であれ変わらないのですから、昔の諺に『かめばかむほど味が有る』とも言いますが、長く活動をすればなかなか地区連盟の特長も皆さん知って来るように思われます。

当連盟は過去に海外遠征も出し、先輩の意志を継ぎ

本年は一つの事業に取り組んでいきます。それは我々岳人共通の課題である遭難対策です。理事会と新しく専門部会とし発足した遭難防止対策委員会であり、その名の通り目的は防止する事が第一であり、様々な事前講習会、映画

の開催や登山計画書の提出の義務や内容のチェック等で、出来る限りのきめの細かい事柄を推進し、遭難を事前に食い止めて行く事です。

最後に公害列島日本に縁と自然を我々山の仲間と保護し、破壊の手から守って行く事です。

本年は一つの事業に取り組んでいきます。それは我々岳人共通の課題である遭難対策です。理事会と新しく専門部会とし発足した遭難防止対策委員会であり、その名の通り目的は防止する事が第一であり、様々な事前講習会、映画

の開催や登山計画書の提出の義務や内容のチェック等で、出来る限りのきめの細かい事柄を推進し、遭難を事前に食い止めて行く事です。

最後に公害列島日本に縁と自然を我々山の仲間と保護し、破壊の手から守って行く事です。

入間地区

事務所 入間市豊岡一八

「入間市教育委員会」内

所属団体

豊山の会

日本フィルコン山岳

一一二名

山 岳 連 盟 の 仲 間 (4)

平仙レースワンゲル部 一〇名

安川電機山岳班 一五名

三〇名

各山岳団体の親睦をはかると共に登山の指導とPRを目的としているが、本年二月に結成されたばかりで体協にもオブ参加で、来年度より正式加盟の予定である。

活動として、各団体との親睦を深める為、結成記念ハイキングと集中登山を行なった。市民へのPRとして山岳映画会を行ない予想を上廻り約百名の参加があり盛況であった。九月には市民ハイキングを行なう予定である。

結成してまだ日も浅く皆慣れていない、戸惑いながら活動している状況であるが、夢だけは大きいのをもち、いずれその夢を実現させるべく活動しています。

熊谷マツバスポーツ

TEL(0485) 21-2068

会報ありがとう

会報寄贈いただきありがとうございます。貴重な資料として利用させていただきます。

岩手県山岳協会
秋田県山岳連盟
長野県山岳協会
兵庫県山岳連盟
愛知県山岳連盟
神奈川山岳連盟
静岡県山岳連盟

役員として
千葉国体へ
斉藤氏、加藤氏

先に決定された第二十八回千葉国体の選手、監督と共に本県から指導部長の斉藤誠氏がサブリーダーとして又、加藤事務局長が中央総務として派遣されることになりました。選手、監督の活躍を期待するとともに、役員の二人に大いに頑張ってもらいたいと思います。

編集室

アサガオで光化学スモッグの影響を調べたら、考えられている以上に影響が大きく、比較的きれいだと思われている所でも被害がでた。それを観察した中学生達もあまりのすごさに、単なる口先だけでなく、心底から公害をなくせと訴えているところ。

いやいや!!東京都ばかりではなさそう。堂平にある東京天文台平観測所が思うように観測できなくなり、秩父の山間部でも満天の夜空がなかなか見られなくなったと聞く。

我々山仲間もグラウンドにある山岳に寄せてくる文明の波を認識し、破壊される前に食い止めようではないか。

先日、紅葉の尾瀬へハイキングに出かけてきたが、以前ゴミの山であった登山道、休憩所に空カン一つ転がっていません。春ごろゴミの持ち帰り運動を実施していたのは知っていたが、これ程とは思わなかった。つまり、山からゴミをなくす気があれば、やってできないことはないという事だ。「言うは易し、行は難し」だが「やってできないこと」とは無い。

二月、中爆発を起して登山禁止になっていた浅間山が、十月十日に一部解禁になった。秋もよし、冬もよしのこの山へ登れると思うが浮き浮きしてくる。

冬山の征服

瞬間熱湯パック

重さ600gの熱湯パックを携帯するだけで貴方に冬山の寒冷の厳しさを感じさせません。クリップを外し二、三回振っていただくだけでO.K!!
定価680円を600円に
詳細は各地区の県理事さんにお尋ね下さい。
興和産業株式会社
所沢市松葉町19の14 (0429) 24-0406

県岳連山仲間の店

登山・スキー・ゴルフ

何んでもこなせる店主 話しにのるよ!!

アライスポーツ

深谷市西島772
TEL 0485 (71) 8397