

昭和28年4月1日第三種郵便物認可、平成3年4月25日印行  
平成3年6月15日発行(毎月1冊1工査替)年280円

# 岳人

山の情報誌 **GAKUJIN**

## 特集・ぐるりニッポン花の山旅

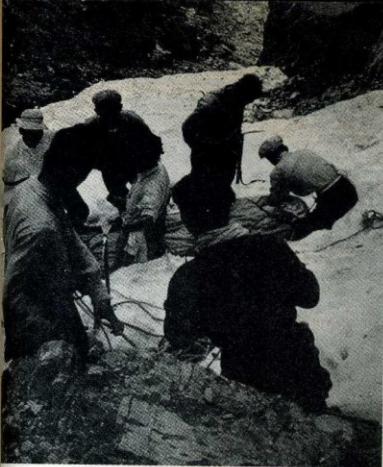
総力特集・

**尾瀬再発見** 4色刷り付録マップ付き

アウトドア遊学〈カヌー〉

15年ぶりに再燃したナイロンザイル事件

1991 **6** 特別号



ナイロンザイル問題の端緒となった昭和30年  
1月の前穂高岳遭難者の収容現場(同年8月)

平成3年6月15日発行 「岳人」528号

6月特別号、緊急特報

日

本山岳会の名誉会員問題が火ダネ

# 15年ぶりに再燃したナイロンザイル事件

十五年前、日本山岳会の今西錦司会長（当時）の決断によって終止符が打たれていたはずのナイロンザイル切断事件が、ここへきて再燃している。

事件の後処理に疑問を残した人物が、わが国の岳人のお手本と期待される日本山岳会名譽会員に推挙されたことに、ザイル切断で遭難死亡した若者の遺族側が異議を唱えてきた。これに対して日本山岳会側がこのほど、その機關紙「山」増刊号（No.550）で、事件と名譽会員推挙の経過を踏まえ、「名譽会員に問題なし」と総括したのがきっかけ。これまでザイル問題と名譽会員問題は別次元の事件、という姿勢をとり続けてきた日本山岳会が、遺族側の再三、再四にわたる訴えに初

めて一括見解を出したことは、それなりに評価されているが、その内容については意見が分かれるところだ。

事件の端緒となつた北アルプス前穂高岳東壁の転落遭難事故から早や三十六年……。すでに故人となつた名譽会員の取り消しを求める遺族側の、哀しいまでに激しい告発姿勢もさることながら、機関決定をあくまでも貫こうとする日本山岳会側の執念に、改めて異様なものを感じとつた関係者も少なくない。

そこで日本山岳会の「最終見解」が出されたのを機に、告発者・石岡繁雄氏と、事件をウォッチしてきたジャーナリスト・相田武男氏に寄稿してもらつた。

（編集部）

## 社会常識から遊離した組織の病巣

相田武男・ジャーナリスト

### 切れなかつたザイルの怪

ナイロンザイル事件で、登山者の命を危険にさらすことになった篠田軍治氏が、日本山岳会名譽会員に決定した、というニュースを見て、そういう人物を名譽会員とする組織の体質に大いに疑問を感じた。一年未のことだった。

昭和四十七年、筆者は実弟の遭難後二十年近くもナイロンザイル事件で石岡繁雄氏が苦闘していることを知った。

早速、石岡氏の自宅を訪ねて、遭難発生以来の膨大なスクランブルと書簡を借用、ナイロンザイル事件の経過を知

つた。その結果、昭和三十年四月に蒲郡で行われた東京製鋼の公開実験が、ナイロンザイル事件の発端であり、大阪・篠田教授の役割が、重要な位置を占めていることが分かった。

蒲郡実験は、企業の責任を学者が覆い隠した典型的なケースだ。蒲郡実験は、企業の責任を学者が覆

つまり「ナイロンザイルが簡単に切断するのは、これこれこういうケースのときである。だから、登山者は危険を避けるため、こうすべきだ」と、より安全な方策なり、対策を導き出す基礎になるものでなければ意味はない。

ところが、篠田氏は本来、ナイロンザイルが切断するはずの九〇度の岩角に一ミリの面とりを入れていた。実験を取り材した当時のマスコミはじめ関係者は「ザイルは切断しない」というマジックを見せられたことになる。

国立大教授が公開実験を行なうとなれば、篠田氏は、後に内部告発からトリックを見破られて「あれは、グライダー」、

船舶用ロープの実験」と言っているが、まったくの詭弁でしかない。

生存者（石原国利氏）によつて、ナイロンザイルが切断した岩の角度と落

下距離が図で示されており、その状況でザイルが切断するかどうかが注目されているのに、なぜグライダーや船舶用ロープの実験をしなければならないのか。

しかも、篠田氏は実験前に、石岡氏に「ザイルは切れる」と言つていたのだ。さらに、公開実験を終わつて、篠田氏の実験に協力した人が、「これまでの実験では弱かつたのに、今日は、なぜ切れなかつたのか」という話があつた、との手紙が石岡氏に寄せられてゐた。

## 「山日記」に決着

山岳会編集に不行き届き

# 遭難関係者の真実追及実る

一名死亡二名救助  
岩稜会の前穂高で遭難

三重大会

本部

本部</

使命でもある日本山岳会の名誉会員に推される、ということに異論が出てるのは不思議ではない。日本山岳会が、出された異論に対して、充分説得力がある。

説明なしに名誉会員の決定をしたことには、日本山岳会がいかに社会の常識から遊離した組織であるかをうかがわせる。

昭和五十二年版「山日記」で、三十一年版の登山用ロープについての篠田氏の記述について、「山日記」編集委員会によつて「遺憾の意」が掲載され

たが、当時、訂正について篠田氏に要請したもの、篠田氏はこれに応じなかつたため、やむを得ず編集委員会による「遺憾の意」の表明になつた、といふ経緯もある。

筆者は、この「遺憾の意」をもつて、日本山岳会が石岡氏らの主張に軍配を上げ、安全論争にけじめをつけた、と考える。

石岡氏には今西錦司氏はじめ、多くの日本山岳会員から石岡氏の安全追求への努力を慰労する内容の手紙が寄せられたことも付け加えたい。

それだけに、関西支部への尽力、マナスル遠征での装備面などで貢献を理由に篠田氏が名誉会員に推挙されたという話を聞いた時は、耳を疑つた。

例えは悪いが、犯人逮捕して表彰されることはあるが、まず

なかろう。

篠田氏への名誉会員推挙は、このケースに似ている、といえないか。

スポーツで、人の命を守る



日本アルパインクラブ

日本山岳会

ことは当然のことだ。危険のともなう率が高いスポーツでは、責任ある立場の指導者が安全確保のために、常に指導性を発揮することが要請されるのは、暗黒の社会常識だ。その意味で、ザイルの切断が即、生命にかかる可能性が高い登山で、登山者を生命の危険にさらすことになった蒲郡実験をし、「山日記」の訂正に応じなかつた篠田氏の責任は大きいはずだ。

## 蒲郡実験の虚偽を認め名譽会員を取り消せ

石岡繁雄・元・鈴鹿高専教授

「山」増刊号に示された日本山岳会の見解は、次のような理由で本質的に誤りである。

日本山岳会が篠田氏の名譽会員を妥当とする理由の要約が「山」の二三頁

「(8)おわりに(資料をまとめての所感)」に記してある。すなわち、石岡側は蒲郡実験は前穂高岳での事故原因の鑑定(解明)のための実験といつているが、篠田氏はロープの性能についての実験と考えた。「この目的のため篠田氏はデータをとるために岩角にR(面とり)をつけた。(鋭いエッジ)で実験すると、直ぐに切れてしまつてデータをとれないので、客観的にデータをとるためRをつけた」と記し、日本山岳会としては篠田氏の主張を正しいと考えた。従つて蒲郡実験に問題はなく、叙歎も不起訴



前穂高での実弟の遭難以来、ナイロンザイルの“安全神話”を告発しつづけた石岡繁雄氏

理由の裁定も日本山岳会の名譽会員推挙も妥当としている。

しかし私はそうは思わない。まず蒲郡実験の状況を記す。

### 一、蒲郡実験が行われたいきさつ

昭和三十年一月二日、前穂高岳で岩稜会員若山五朗(私の実弟)の事故死が発生。同パートナーのリーダー石原国利の報告では、新製品8ミリナイロンザイルが、九〇度の岩角で約五〇センチ落しただけで切断した。当時としては石原報告での切斷は考えられない。ザ

イルメーカーから指導を依頼された篠田氏、及び岩稜会は原因解明のための実験を開始。「山と渓谷」同年三月号は、篠田氏の実験結果の次号掲載を予告。篠田氏、岩稜会とともにナイロンザイルの岩角欠陥を確認して四月二十一日、両者の会合で意見一致。その後四日の両者の会合で意見一致。そのとき、篠田氏は四月二十九日の蒲郡での公開実験で発表すると語る。

### 二、蒲郡実験の内容

多数の登山関係者、報道関係者立ち会いのもとで篠田氏指導で開始。石原らが使用したザイルと同種のオレンジ染色8ミリナイロンザイルを使用。石原報告の条件の実験、それより過酷な四度の岩角、高さ三三ばかりの落下衝撃テスト、三重岳連理事加藤富雄氏の要望で8ミリナイロンザイルがエッジ上を横に滑りながら落下するテストも行われたが、いずれも8ミリナイロンザイルは切斷せず、メーカーの責任者は、このとおりナイロンザイルは岩角でも強いと説明した。

自然の岩角で弱いナイロンザイルが、

日本山岳会が、単なる山好きの集まるサロン的な集団ならば、名譽会員問題は、そうめくじらたることではなからう。が、公的な性格を持つ団体であり、指導性と影響力を持つ故に、責任ある立場で篠田氏が行った行為が批判を浴び、その名譽会員推挙に疑問が生ずるのだ。

篠田氏の死去によって、この問題を感情論や篠田氏対石岡氏らの個人の問

題に転化してはならない。それは、登山界に最もふさわしくないドロドロした岩角にRがつけられていたためである。篠田氏はそのことを知っているが、黙つて実験を指導した。

以上述べた蒲郡実験のいきさつと内容から、この公開実験は、ナイロンザイルが岩角欠陥をもつかどうか判定するためのテスト、また死因解明のためのものであり、日本山岳会がいうように単なるロープの性能テストではなかった。また、そのためにこそ次のようない影響が発生した。

### 三、蒲郡実験の影響

(イ)冤罪による人権侵害。蒲郡実験を、とくに中日新聞が六段ぬきで報道、若山君の死因はナイロンザイルの切斷ではないようだと記載、「山と渓谷」はザイルメーカーは科学的テストによつてナイロンザイルを保証したと発表。その他、関根吉郎氏の「化学」への発表(「登山者は自分たちのミスをナイロンザイルに転嫁した」)等があり、死因は同行者と本人の重大な不始末とみなされた。そのため若山の家族は村人の白眼視にさらされ、私は父からウソの実験を行つたとして勘當。父は憔悴して翌年死亡。つまるところ石原報告及びそれを正しいとした岩稜会の実験は虚偽とみなされた。

(ロ)登山界にナイロンザイルは岩角でも強い、という錯覚が生まれたことによつて、登山者が危険状態に置かれたり。蒲郡実験に加えて篠田氏が実験データを三十一年度版「山日記」に発表したこととその状態が定着。三重岳連岩稜会の七回に及ぶ訂正要求に、日本山岳会の反応はなく、危険状態は延々と続き、ナイロンザイル切断による事

白山書房の山の本

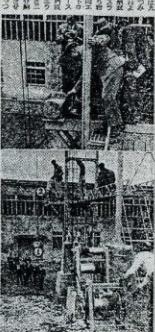
●1850円 最新刊／  
待望の岩場ガイド決定版／ロングルートを主体に約140ルートを最新情報で詳細に紹介。わかりやすいルート図と解説「写真入り」。  
★(下巻)は7月上旬発売予定

# 多摩川水流紀行

※定価は税込み価格です。  
**白山書房**

〒153 東京都目黒区駒場4-7-8  
☎03(3485)1309 FAX(3466)3964

## 初のナイロンザイル衝撃試験



この蒲郡実験から“ナイロンザイル事件”ははじまつたといえる

影響を如実に示すものである。  
関西支部長A氏は、四十六年十一月  
「新岩登り技術」を発行したが、その  
中でナイロンザイルを岩角にカラビナ  
並みにかけることを推奨した。自然の  
岩にはRはつけられていない。巻末の  
「制動確保論」が記すようにすぐに切  
れてしまう使い方を推奨した。  
この記事は、その部分を執筆したI  
氏から私への五十年三月二十三日付け  
書簡に記してあるように、「山日記」  
の篠田氏の記事に基づいて記されたも  
のである。I氏は鋭い岩とはナイフの  
ようになつた角度の岩であり、ナイロ  
ンザイルが九〇度の岩角で弱いとは思

岳雑誌「岩と雪」が指摘したように「安全限界内の切断」が続発した。昭和五十年、国による安全基準が制定されると、ナイロンザイルの切断事故はその基準によってナイロンザイルの岩角欠陥が確定し（Rをとつてない九〇度の岩角では、篠田氏の「山日記」発表のデータの一三分の一の強さしかなく、8ミリナイロンザイルは補助ロープとなつた）、登山者は万一滑落してもザイルが岩角にひつかからないようなり方をするようになったからである。もし蒲郡実験で篠田氏が岩角にRをつければ実験を行っていたら、その間に

四、蒲郡実験に使用された岩角にRがつけられていたことについて

これに関連し次の事実がある。篠田氏は昭和三十三年十月二十二日「蒲郡実験はグライダーや船舶の曳航繩の実験であつて登山綱とは無関係」という声明を発表した。

さて、岩角にRをつけた実験を公開した篠田氏としては、この声明のごとく蒲郡実験はザイルと無関係と説明する以外にない。もしも蒲郡実験がザイルの実験ならば、実験に用いる岩角は、Rのつぶられてハハ自然の状態でな

て発表してはいけない。このことは記まとめからでも分かることである。しかしるに篠田氏が行つた公開の蒲郡実験は、ザイルの実験以外のなにもではない。その証拠に篠田氏は、データを日本山岳会発行の「山日記」に、ザイルのデータとして署名入りで発表した。従つて篠田氏は登山者にし積極的に、危険きわまる錯覚を与えたのである。同時に前記声明は虚偽であつた。

なお「山」には、三十一年六月二十九日発行の「毎日グラフ」に基づき、蒲郡実験では「鋭い岩角で横に摩擦し衝撃を加えた場合、非常に切れやすい」と記してあるが、

# 強度は麻の数倍 薄郡 T製綱で画期的試み

十四人は、  
にすんだは  
る。

当時の日本山岳会は、「山日記」の発行者としての責任から、五十二年度版「山日記」で篠田氏の記事のために迷惑をうけ

にナイロンザイルは切れにくくなり、  
その実験（データ）は登山者を錯覚させ死につながる。従つて岩角にRをつ  
けた実験は、ザイルの実験としては、  
見る人が信用するような状態、たとえ  
ば公開の実験では行つてはいけない。  
またそのデータをザイルのデータとし

が8ミリナイロンサイルは切れていない。「毎日グラフ」の誤りのことは昭和三十一年七月の岩稜会発行の「ナイロンザイル事件」に説明してある。

以上から、日本山岳会は、かかる行為を行つた篠田氏の名譽会員を取り消すべきである。

一人の登山者が十日分の食糧とテントを

卷之三

84