

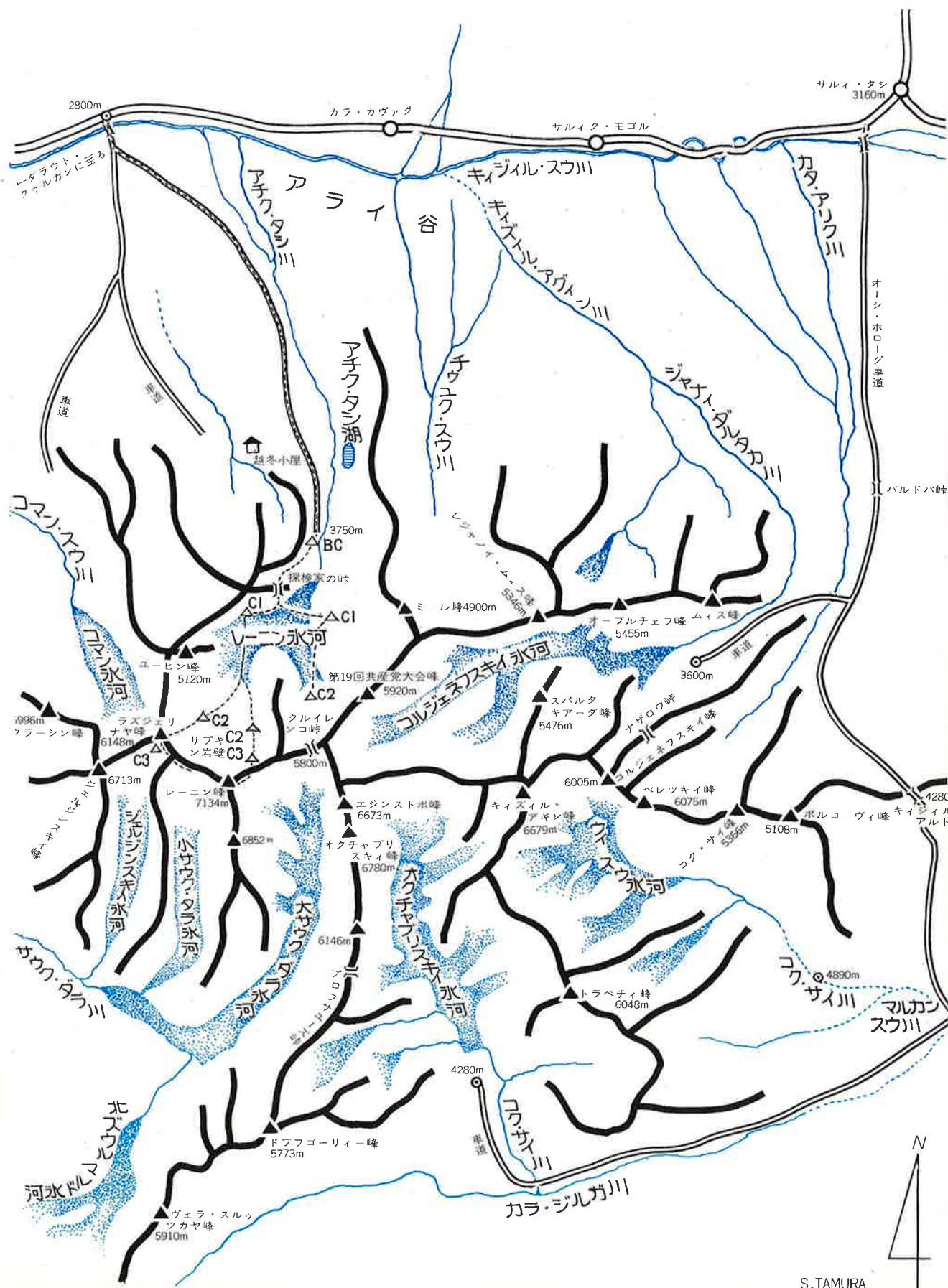
# パミール遠征登山報告書

1974年レーニン峰



新潟大学山の会・大阪外国语大学山岳会/パミール登山隊

# レーニン峰周辺図



## 目 次

序 /	
小林兼一郎	
はじめに	2
布施栄明／丸山忠雄	
隊編成	3
<b>第1章 交渉経過</b>	
入山交渉	4
角張嘉孝	
ヤルタ岩登り大会	5
藤井洋	
<b>第2章 登山記録</b>	
キャンプ・パミール'74の組織	10
田村俊介	
レーニン峰登山記(アブキン稜)	12
近藤憲司	
レーニン峰登山記(ラズジェリナ)	17
田和芳郎	
ソ連選抜女性隊の遭難	19
田村俊介	
登頂雄感	24
佐藤登	
<b>第3章 各係報告</b>	26
保険—田和芳郎／気象一角張嘉孝	
医療—小松原秀一／会計—加藤勝久	
装備—斎藤一弥／食糧—佐藤登	
パミール探検小史	33
田村俊介	
レーニン峰ルート概説	38
斎藤一弥	
レーニン峰登頂クロニクル	40
田村俊介	
資料	44
医療薬剤・器材／会計収支	
パミール登山隊装備一覧表	
食糧品リスト一覧表	
編集後記	

# 序

「新潟大学山の会」は新制新潟大学が昭和二四年創設された当初より、旧制新潟高校OBも加えた包括的な団体として発足いたしました。そして昭和三五年頃に至り、新制新潟大学山岳部OBよりなる山岳団体として再発足したわけであります。

本会は山岳部現役および旧制会員と交流をはかりながら、旧制高校が集中的に入山していた飯豊山域に足跡を残して参りました。一方、海外すなわち氷河のある山へのあこがれが、夢から実現しうる時代となってきたのであります。小さな隊を昭和四二年サラグール（七三四九m）に派遣登頂したのを皮切りに、数パーセンティが海外に踏跡を刻みました。そういう模索期を経て、ただ海外へ出るだけではなく、しだいに新潟の地の利を生かした山域を選ぼうという気運が高まつてきました。そこでハバロフスク市と姉妹都市関係にあつた対岸のソ連領域とくにパミールに的をしばり、六年がかりで交渉して参ったわけであります。その間、副産物として昭和四六年および四八年にはソ連邦クリミア半島で開かれた「青年登山家のための国際トレーニングキャンプ」に参加することができ、共産圏の岩登りひいては登山に対する認識の相違等を実際肌で感ずることができました。

今般、多年の念願がかない所期の目的とはやや異なった形態ではありますが、国際パミールキャンプに日本山岳協会、日本山岳会その他各位の御推薦により参加することができます。多数の方々の御努力により与えられた貴重なチャンスを生かすべく、各隊員はそれぞれの志向、感慨をもつて参加し、大いに得るところがあつたと聞いております。それは当報告書より御賢察いただければ望外の喜びでございます。

重ねて各位に御礼申し上げますとともに一言あいさつを述べさせていただきました。

昭和四九年十二月三日

新潟大学山の会 会長・小林兼一郎

## はじめに

新潟大学山の会

パミール登山隊隊長

### 布施栄明

われわれは、今夏六年來の念願のパミールの地をふむことが出来た。パミールの夏は、ぬける様な青空と蒼水、すさまじい風雪、地震、雪崩と、人の心とは関係なく、めまぐるしくすぎさつていった。この間、十名のアルピニストが、ザ・アライ山脈の冰雪のなかに眠つた。パミールは遠くてきびしい山の感が深い。

われわれの参加した一九七四年国際パミール・キャンプは、ソ連山岳連盟の主催によるものであり、一応の自主性は尊重されてはいるが、日本で考えられるいわゆるエクスペデションとはいえないかも知れない。そこには、ソ連におけるアルピニズムそのものの考え方の違い、国家体制、国民性など、いろいろの問題がからんでいる。パミールへの門戸は、こういう形でなければ通りえないという現実があつた。このことについては、われわれも真剣に考えざるをえなかつたが、とにかくパミールへ行きたいという希望と憧れが、今回の山行となつた。幸に、レーニン峰、ラズジエリナヤ峰にも登頂することも出来た。今回の山行を足がかりとして、さらにパミールの山々を求めていきたいと念願している。

ここにパミールでの行動の記録をまとめたことは非常な喜びであります。これはかゝてのあたたかいご後援の賜であり、深く感謝の意を表する次第である。

大阪外大山岳会では一九六四年頃から、ソ連邦の山岳地域に遠征隊を送るべく、ソ連アルピニズム連盟と接渉していましたが、当時のソ連側の門戸は固く、一時中座のやむなきに至つておりました。その後十年が経過し、一九七四年に新潟大学山の会との合同隊で当山岳会から四名をソ連邦パミールに送れたことは非常な喜びであります。これはかゝての大阪外大山岳会のソ連山岳地域に対する憧憬の火が燃え尽きずに続いていたことを意味するものでしそう。

ソ連邦パミール地域は登山のみならず、古くからシルクロードの要所として知られており、また十九世紀後半のロシアの南下政策、イギリスの北上政策にも密接な関係のある地で、こういった観点から今後この地を研究することも登山により深い興味を与えるものでないかと思います。

この合同登山を機会に、新潟大学山の会と大阪外大山岳会の交流がより密接になり、日本とソ連のアルピニスト達との友情がさらに大きく発展することを祈ります。

最後に合同登山隊を送るにあたり、物心共に暖いご指導ご協力をいただいた関係諸氏に心よりの感謝の意を表したいと思います。

大阪外国语大学山岳会・会長

### 丸山忠雄



レーニン峰

## パミール登山隊編成

隊長	布施栄明（四九・新潟大学山岳部部長）
涉外	藤井 洋（三八・新潟大学山の会）
食糧	江川征一（三三・新潟大学山の会）
装備	齊藤一弥（三一・新潟大学山の会）
食糧	佐藤 登（三〇・新潟大学山の会）
会計	加藤勝久（三〇・新潟大学山の会）
医療	小松原秀一（三〇・新潟大学山の会）
気象	角張嘉孝（二九・新潟大学山の会）
保険	田和芳郎（二四・新潟大学山の会）
装備	近藤憲司（二二・新潟大学山岳部）
記録	黒須克巳（二一・新潟大学山岳部）
装備	田村俊介（三七・大阪外国语大学山岳会）
記録	由良 薫（三三・大阪外国语大学山岳会）
食糧	齊藤清雄（三三・大阪外国语大学山岳会）
装備	船井総一（二四・大阪外国语大学山岳会）

## ●第1章

# 交渉経過

角張嘉孝

## ◆入山交渉

新潟大学山の会会員による一九六

七年の東部ヒンズークシユ遠征は、

たつた二人の隊員ではあつたが、サ

ラグラール本峰（七三五一m）の第

二登、七〇六一m峰、六四二一m峰

の初登頂といふ輝かしい成果をおさ

めていた。

そのあとをひきついで、新潟から

「より多くの仲間を氷河の山々へ」

という目的の下、「パミール遠征計

画」は六年前に計画された。

この計画は「パミールの盟主、コ

ムニズム峰（七四九五m）を東西、

すなわちフエドチエンコ氷河からア

ブローチすること」を目標として、

「対岸の地、ハバロフスク市との姉妹都市友好関係を推進する」ことを

も模索した二面性を持つていた。

すなわち、当時のパミールは一九

六二年にジョン・ハントの率いるイ

ギリス隊が西面（ガルモ氷河）から、

コムニズム峰に登頂している例があ

るだけで、パミールはソ連の友好国

またはそれらの団体にのみ開放され

ていたようだが、自由主義圏のアル

ピニストにとつては未だ禁断の地で

あつた。われわれのバイオニア・ワ

ークはまさにこの点にあつたといえ

よう。

具体的な策としては、一九六六年

に、故袋一平氏による横浜山岳会の

ブローチすること」を目標として、

「日本・グルジア友好交流登山協会」

の先例にならない相互交流を基本とし

た。折りからの万国博覧会にソ連ア

ルビニストを招待し、剣春山登山を

合意で行ない、その年の夏に、日本

隊がパミール山域に入域するといふ

ものである。隊員数、費用等はフィ

ティ・フィティとの条件で、日

本側母体は、新潟大学日ソ親善登山

協会であった。

六年間のパミール入域のための交渉は、一九六九年秋、日ソ協会新潟支部を通じてはじまつた。モスクワにある全ソアルビニズム連盟とコンタクトすることを目的としていた。

前年、すでに私は、日本山岳協会理

事・丹部節雄氏から、当時J.A.

O海外担当委員であつた田村俊介氏

（大阪外大O.B.）を紹介されており、

併行して田村氏を通じ、全ソアルビ

ニズム連盟とコンタクトをとるべく

努力が続けられていた。遠征が実現

するまでの五年間、モスクワ滞在中

の田村氏との間に、百通近い往復書

簡がシベリアの空を通りあつた。

われわれのパミール登山に関する

許可申請書は、一九七〇年二月、ア

ルビニズム連盟・アヌフリコフ書記

長を通じて、ソ連閣僚會議付属体育

スポーツ國家委員会議長（パブロフ

長官）になされた。「申請者と被申

請者の格差（立場）があまりにも違

うため、このままではこれ以上の進

展は望めない」というアヌフリコフ

氏の助言によつて、「日本国の政府

筋高官の推薦状が必要」となり、文

化庁、外務省、文部省等の機関をあ

たつたが、山登りに推薦状などを書

く政府高官などいるはずもないとの

結論にならざるを得なかつた。結局

は故松方三郎氏に相談したところ、

「石井光次郎氏（日本体育協会会長）

が適任であろう」とのことと、さつ

そく秘書官に会い、日本山岳協会を

通じて書類を上程し、日体協国際課

（森村五郎氏）を通じて、推薦状を

アルビニズム連盟及びパブロフ長官

へ提出した。これでわれわれは国内

的でできることのベストをつくし

た。

また、ブレ・オリエンピック（札幌）にパブロフ長官が来日し、長崎学長、布施隊長が新潟大学パミール遠征隊に許可を降ろすよう懇請した。こうして一九七三年夏まで、「今年こそ行ける、いや来年だ」という状態が続いた。交渉の過程で、われわれの計画は相互招待という形ではなく、日本隊の単独入城という形になつた。アルピニズム連盟には財政的余裕がなかつたし、日本の山には魅力がなかつたことが原因であった。また、

# ◆ヤルタ岩登り大会

藤井 洋

この報告書は、一九七三年十月二日～九日の間、ソビエト連邦共和国クリミア地方において開催された「青年登山家のための国際トレーニングキャンプ」に参加した記録の概要を簡単にまとめたものである。

この大会については、ソビエト国内として通算六回目（一年おきに開催）、外国隊参加は、一九七一年に次いで第二回目のものであるが、さきの大会にも、日本山岳会の好意により当新潟大学山の会々員、横山史郎、角張嘉孝の二名が参加しており

両者の意見なども参考にして概略を述べることといたしたい。しかし、第一回大会に参加した両名がむしろオブザーバー的であったのに比し、今回は「ダワイ、ダワイ」のかけ声で登らされたこと、およびキャンプ・パミールの計画の具体化など、実際的な収穫もかなり多く、これらの詳細は八ミリ映画を含めて後日発表します。大方のご意見を仰ぐこととした

藤井 洋

隊員も当初のメンバーの変更が余儀なくされていった。

J・A・Cを通じ、新大パミール登山隊事務局へ一九七四年度レーニン山域で開かれる、国際アルペンキヤンプの招請状が届いた。この招請状によつて、隊の意見は二分した。それはコムニズム峰に申請していた計画と今回のソ連当局の参加要請内容があまりにも違ひすぎる点にあつた。

フエドチエンコ氷河単独入城とレーニン山域での国際アルペンキヤン

一九七一年に引き続き、クリミヤ地方において本年開催された「青年登山家のための国際トレーニングキャンプ」に参加した概要を報告します。このキャンプの参加要請は、ソ連邦アルピニズム連盟から日本山岳会（JAC）に来たものであり、当然に公式の報告をJACに対してもなればならず、現在これまでのパミール交渉経過の整理を含めて報告書を作成中であります。とりあえず一九七四年に「国際キャンプPa-mir'74」が開催され、エントリーをする段階にきておりますので、経過およびモスクワでのパミール交渉をご報告し、山の会各位のご意見をいただきたいと存じます。

apseでは同じ七〇〇〇クラスの山でも、本質的にディメンジョンが達っていた。各國隊が自主的に行動できるとしても、すでに千人ほどのアルペニストに頂上を明け渡しているレーニン峰へ、わざわざ七五〇ドルも支払つて行く魅力がないとするものは、計画当初からかかわつていた者には、計画当初からかかわつていた者は、計画当初からかかわつていた者には多い意見であつた。それはパミールに入城することに固執してきた者は、計画当初からかかわつていた者には多い意見であつたと考えられていたようだ。数回の会合の後、エントリーを決定し、十二月にパーミッションを得た。

各位に対しては、はなはだしく礼を欠き、意を満たさないものであると思いますが、さきに開かれました総会の議事録をご参照下され、今後もご批判をいただき、さらに検討を重ね、より充実した本会の運営に資することができれば幸甚であります。

重ねて山の会各位に心から謝意を表し、合わせて忌憚のない意見をお寄せくださいと存じます。

昭和四十八年十一月一日

新潟大学山の会々長

クリミヤ大会参加代表  
小林兼一郎

藤井 洋

本大会参加に多大のご尽力を賜った

感じている——といったところに原因があつたようだ。しかし大半の意見は、キャンプ・パミールを断つた場合、今までの交渉段階で御世話になつた方々に対し問題が残る——といった社会的理由や、あるいは本質的にパミールの山でなくともよかつたし、とにかく氷河の山に行ける機会の一つであつたと考えられていたようだ。数回の会合の後、エントリーを決定し、十二月にパーミッションを得た。

## I 行動概要

### 1 参加者

藤井 洋（昭三六年卒、三六歳）  
田和芳郎（昭四八年卒、二二歳）  
近藤憲司（工四年、二一歳）

### 2 日程

- 一九七三年  
九・二八 新潟空港発の予定、航  
空機事故のため新潟に宿泊。  
九・二九 羽田空港からハバロフ  
スクへ（ウクライナホテル）  
九・三〇 日曜日のため、アルビ  
ニズム連盟および田村氏と連  
絡とれず。市内観光。  
十・一 ア連盟に連絡、体育省  
・儀典部の人の案内により、  
メトロポールホテルへ。藤井、  
田村氏に同道していただき、  
閣僚会議付属スポーツ委員会  
副議長ウラデイミール氏およ  
びアルビニズム連盟事務局長  
アヌフリコフ氏と面会。さら  
に一九七四年パミールキヤン  
ブ担当のモナステールスキ  
氏と会見（パミールの情報聴  
取）。
- 十・二 他の外国隊とモスクワ  
・ヌコヴォ空港からクリミ  
ア半島シンフェロポーリ空港  
→ヤルタ近郊クロオスの宿舎  
十・三 黒海に面したクリミア  
山系の各岩場の説明。ヤルタ  
市内観光。夕刻岩登りトレ
- 十・四 外国隊のアイ・ペトリ  
山登攀。田和、近藤のパー  
ティーは、スポーツマスター・  
ヴィクトル氏一行に続いてマ  
ルシルート（登攀ルートの意）  
へ、日本人として初完登。
- 十・五 ヤルタ近くの岩場でコ  
ンペティションのためのトレ  
ーニング（外國隊）。ヤルタを  
経て帰省。
- 十・六 コンペティション（競  
争）開始。田和、近藤他の外  
国隊に混じて「二人登り」に  
参加。
- 十・七 観光（ヤルタ会談ゆか  
りのアルプカ宮殿、現博物館  
およびサンatoriム、その他）  
十・八 午後にクリミア・スピ  
ヤースカ（ジョイントで登る  
こと）をやるためにルートフ  
айнディングおよびソビエト  
の大会見学。午後から雨のた  
め競技中止。晚さん会。交歓。
- 十・九 クリミアをあとにして  
モスクワへ（メトロポールホ  
テル）
- 十・二十一 午後六時半モスクワ発。  
(2) フェドチエンコ氷河に今回行

## II パミール登山に関する交渉概要

日登攀ルート検討。

### 1 モスクワにおける“キャンプ パミール”の内容打合せについ て

(1) 外国招へいは「世界アルビニ  
ズム連盟」に加盟している各  
国に行つており、キャンプの  
リミット一五〇名（予定）に  
達したら打ち切る。

(2)

十月一日現在、日本は八番目  
の国で、一〇〇名に達してい  
る。

(3) 登山形式は、ソビエト・スボ  
ーツマスターのコンサルタン  
トにより、各外国隊の自由意  
志で、レーニン峯周辺（アラ  
イ谷）のピークを単独パー  
テイで登る。

(4) 食糧はソビエトで用意をし、  
装備を持参すること。  
(5) 資料は各国に別便で送る。  
(受取り済み)

(6) 正式エントリーはできるだけ  
早く行なつてほしい。

2、従来われわれが行つてきたフ  
ェドチエンコ氷河周辺のコムニ  
ズム峯リボリツエ、カルモ等の  
要請との関連について。

くことは原則的に考えていいな  
い。（一九七五年にキャンプ  
をするとのアヌフリコフ氏の  
発言あるも信頼性乏し。）

(3) しかし、フェドチエンコ氷河  
に今後とも入域できないとは  
云つてはおらず、われわれの  
経緯を考慮して概ねつきの如  
き印象を得た。

(4)

キャンプパミールを外交的  
な場としてある程度評価し、  
これに参加する際にフェド  
チエンコ氷河入域の意志を  
伝えるべきである。

(5)

今回支払う金額一人当り七  
五〇ドルはかなり高額であ  
る旨を理解させ、スポーツ  
コミティ副議長コバル氏を  
通じてアルビニズム連盟も  
真剣にフェドチエンコ氷河  
を考慮するよう圧力を加え  
る方法もある。

(6)

するソ連邦の基本的な考え方  
(1) 岩登りにおいては、スピード  
アルビニズム（岩登り）に対  
するソ連邦の基本的な考え方  
(2) このためには、ヨーロッパや  
日本で使用されているビブラ  
ム底の革ぐつは重過ぎて不適  
当である（実際にはゴム短ぐ  
つを使用）

(1) 本質的には、われわれの要請  
はなおざりにされ、全く異な  
つたものとして計画されたキ  
ヤンプである。

(2) このためには、ヨーロッパや

日本で使用されているビブラ

ム底の革ぐつは重過ぎて不適

当である（実際にはゴム短ぐ

(3) 岩登りを含めて、アルピニズムとは、温暖、快晴で最も条件のよい時に完全に早く登る

のが至上のものであり、その意味でこそ完全にスポーツとして存在するものである。すなわちスポーツである以上早さを競うのは当然である。

(4) したがつて、積雪期や雨天にはどうするかという質問に対しては興味を示さずなぜ外国では競争を行わないのかと逆に不思議がついていた。

(5) しかし、一部ヨーロッパアルプスの経験者や、カフカズ、バミールの経験者の中には、ヨーロッパ的な思考をする者もいるが、実際には発表の場を与えられていない。

(6) ソ連邦アルピニズム連盟では、ソ連式の岩登りを行ない、大会参加を通じて外国でも同様な競技会が開催されいつか国際的な大会がもたれることを願っている。

## 2. ソ連邦の岩登り技術等について

(1) 各共和国では、本大会出場のため、あらゆる方法で訓練を行つており、全選手とも非常に高度な技術を持つている。

(2) トレーニングでは、スポーツマスターの管理の下に、あるひ

とつのもの（例えばチムニー登り）を完全にマスターしたのちにつきの段階（例えばクラック登り）へ進むというような方法をとつておらず、グレードの概念もこの方法に基づいて生れたものと考えられる。

(3) アルピニズムのうち、とくに岩登りについては、スポーツマスターの手による教程書が作成されており、これによつて一定の採点を行なつている。（この教程書は露文のものをもらつてきたので、和訳して参考に供しもかなり高度である。）

(4) 各グレードの基準は日本よりもかなり高度である。

(5) 各選手は相当に多量のトレーニングを消化しており、握力、腕力、脚力等の基礎体力に優れ、指には「岩登りタコ」ができる。

(6) 岩場におけるトレーニングでは、4~5ミリのワイヤーロープを滑車でつるして確保をしたうえ、フリークライミングを主体として行つている。

(7) クライミングには豊富な体力を利用して、強引とも見えるような腕力とフリクションの利用により、すばらしい早さで登る。

(8) ジョイントで登るルートには、残置ハーケンは一本もない。こ

れは日本と比較した場合大いに見習うべきことである。

(9) 人工登はん用具で金属性のものは、ハンマーを除きほとんど（ユマール、アブミ、ブランコ、ハーケン、カラビナ等）はチタン鋼でできているが、これらを利用できる者は、軽さを要求される者すなわち、競技選手およびスポーツマスターに限られれているようであった。また、カフカズの登山基地には、鉄製のハーケンその他すべての登山用品が備えられており、アルピニストはこれらを借りて登山を行ない、消耗したもの以外を返すことになつてゐるという話であつた。

(10) 金属性の用具以外はウール、羽毛品は別として、一般にお粗末であり、高価のようであった。また、ザイルは、ナイロン製を用いていたが、個人所有ではなく、驚くべき早さで下降するアブザイレンにも用いるにしては、長さはともかく（八〇m以上、9m）かなり古びていた。

## 3. 今後の方向（個人的提案）

(1) 日本で競技会を行うことについては、他に専門の委員会等を設けて検討を加えるとしても、現在実行できるつきの事項は、直ちに取り入れるべきものと思

う。

(A) 縦走、岩登り、冬山、沢登り等各山行を想定し、それに合つた基礎体力養成のためのトレーニング要項を策定する。

(B) 必要によつて上記のためのトレーニング・センターを設立する。（とくに登山が国民体育として普及していることを考慮するならば明確なスポーツとしての位置づけのためにもぜひ必要であろう。）

(C) とくに岩登りにあつては、安全と技術修得のために、適当なグレンデを利用して、ソ連式のワイヤー・ワインチを採用すべきであろう。

(D) 国民体育大会における山岳種目の競技化および登山のスポーツとしての位置づけ確立をふまえて、ソ連式の競技会を日山協関係者が視察するのも有意義のことと思う。（因みに、一九七五年には男三人、女二人のチームを招く予定のこと）

(E) 今回の参加要請は、世界アルピニズム連盟に加盟している各国に出されており、日本としてはJ A C が当初から加盟していたために、J A C にてに来た文書を、たまたま新潟大学がパミール交渉をソ連邦と行なつてきた経緯があり、J A C のご厚意



(中央壁)

ソ連邦ロツククライミング選手権試合に関する規定  
一九七一年度  
ソ連邦ロツククライミング  
選手権試合に関する規定  
一、目的および課題  
ソ連邦選手権試合はつぎの目的で  
行われる。  
ソ連邦のスポーツ組織における  
ロツククライミング技術における  
選手の達成状況  
ソ連邦のスポーツ組織における  
ロツククライミング発達に関する  
経験の交換

競技に参加するには、"体育とスポーツに関する委員会"の申請にも  
とづいた市単位の選手団である。  
競技の参加の許されるのは、一九  
七〇年と一九七一年の市選手権で  
良い成績を納めたスポーツマンの  
うちから"ロツククライミングま  
たはアルビニズムにかんする熟練  
者候補"以上の等級をもち"体育  
とスポーツにかんするしかるべき  
委員会"によつて証明された調書  
のコピーによつて確認されるスポ  
ーツマンである。

(注)一九七〇年、一九七一年に  
競技を行わなかつた委員会は一九

IVクリミア大会参加会計報告	
1 収入	
個人負担	※二一〇、〇〇〇円
通信費	五四九、六九〇円
渡航費	六七七、六二〇円
涉外用土産品	一二、八二〇円
2 支出	
装備費その他	一五、〇〇〇円
写真(フィルム・プリント)	一三、〇五〇円
旅券	一、二〇〇円
その他雑費	一〇、〇〇〇円
計	七五九、六九〇円
(一九七三年十一月一日現在)	一八、〇〇〇円
※なお、これ以降、数口のご寄付 をいただいております。(詳細 は追つてご報告します。)	一二、〇〇〇円

三、競技の指揮  
競技の指揮は、ソ連邦アルビニズム連盟によつて行われる。  
競技の直接的な挙行は、ソ連邦開  
催会議付属体育とスポーツ委員会  
アルビニズム部によつて認められ  
た審査委員会によつて行われる。  
競技場所の準備、配置、食事、参  
加者、団長、審査員の出迎えと見  
送りはクリミヤ州体育とスポーツ  
委員会が行う。

四、参加者の構成  
競技に参加するには、"体育とスポーツ  
に関する委員会"の申請にも  
とづいた市単位の選手団である。  
競技の参加の許されるのは、一九  
七〇年と一九七一年の市選手権で  
良い成績を納めたスポーツマンの  
うちから"ロツククライミングま  
たはアルビニズムにかんする熟練  
者候補"以上の等級をもち"体育  
とスポーツにかんするしかるべき  
委員会"によつて証明された調書  
のコピーによつて確認されるスポ  
ーツマンである。

(注)一九七〇年、一九七一年に  
競技を行わなかつた委員会は一九

二、アルビニズムの大衆化  
一、開催時および開催場所  
一九七一年十月二日より八日まで、  
"クリミヤ岩"にておこなわれる。  
選手団の到着は十月一日ヤルタ市  
へ



ヤルタの岩壁

競技参加者の所持するもの——バス  
ボート ロッククライマーまたは  
アルピニスト手帳

イミング優勝者には一九七一年度  
ソ連邦チャンピオンの称号が与え  
られる。

競技は、一九七〇年の補則による  
一九六六年の規定にしたがつてお  
こなわれる。

#### 八、勝者の合格と決定

七一年ロッククライミングソ連邦  
選手権大会への参加はできない。  
(団)の構成は六名、うち男三名、  
女二名、団長一名

(団)は、同一の制服、スポーツ  
組織の旗、しかるべき装備を身につけていなければならぬ。装備の名称および数はチーム独自に決定のこと。

五、選手権大会プログラム  
競技は男子三種目、女子二種目で  
おこなわれる。

(a) 男 参加人員 合格

1二人競走 三人 二人

2個人クライミング三人 二人

3クリミヤスピヤスカ (二人)

スピヤスカ (一人)

(b) 女 参加人員 合格

1二人競走 二人 一人

2個人クライミング二人 一人

(注) クリミヤスピヤスカ競技には  
参加者は各人八kg重量のリュック  
サックを所持のこと。

六、種目別参加条件  
1 二人競走には全参加者が参加

2. 個人クライミングの参加の許  
可されるのは、

a、二人競走の勝者

b、この選手権大会の第一種目  
の競走で勝者の中に入らなか  
つた一九六九年度のチャンピ  
オン

c、二人競走で破れたもののうち  
優秀な成績の女子五名と男  
子十名

3. クリミヤスピヤスカ種目に参  
加できるものは、

一チーム 一スピヤスカ (二名)

審査員の派遣、迷路の準備と設備、  
競技の挙行、到着日と競技期間中  
の参加者の食事の確保、競技場所  
までの輸送と配置に関する費用は  
ソ連邦閣僚会議付属体育とスポ  
ーツ委員会が負担する。

第二位、第三位のチームには、同  
様に第二級、第三級の委員会證明  
書が与えられる。

個人クライミング種目の男子、女  
子優勝者とスピヤスカの男子クラ

ミングと二人競走種目で男子二名、  
女子一名、男子スピヤスカはス  
ピヤスカの成績優秀者がえらばれ  
る。

スピヤスカによりよい成果を示し  
たチームには均等に優秀賞が与え  
られる。

個人賞は各種目別に個々に与えら  
れる。

二人競走

男子 個人クライミング  
クリミヤスピヤスカ、

クライミング

女子 個人クライミング

二個人競走

男子 個人クライミング  
クリミヤスピヤスカ、

クライミング

第三位を占めたチームには、ソ連  
邦閣僚会議付属体育とスポーツ委  
員会の優秀賞と第一級証明書が  
与えられる。

十、申請

参加申請は、一九七一年五月一五  
日までにソ連邦アルピニズム連盟  
と同部あてに提出のこと、規定の  
フォームによる氏名申請は一九七  
一年の十月一日一七時までに審査  
委員会あて提出のこと。

(一九七〇年九月三十日、ソ連邦体  
育スポーツ委員会によつて確認さ  
れる)

## ●第2章

# 登山記録

## 田村俊介

### ◆キャンプ・パミール'74の組織

今回の第一回国際パミール・キャンプはソユズ・スパート・オベスペチエニエ（全ソ連スポーツ・物資供給局）とソ連アルピニズム連盟との合同主催によって行なわれた。

ソユズ・スパート・オベスペチエニエは全ソ連邦のスポーツ団体に物資を供給する供給局である。今回のパミール・キャンプでは、この供給局は、ソ連アルピニズムの要請または依頼により、ベースキャンプの設営、装備・食料の供給、山での交換および連絡機関となる車やヘリコプターの手配等を行なうのが主たる業務であった。われわれもパミール・キャンプへの参加費用をこの供給局に払いこみ、この外貨でパミール

・キャンプが準備された。またこのうちの何らかの収益はアルピニズム連盟のヒマラヤ遠征費用に当てられるということである。

余談になるが、ソ連の海外登山はこれまですべて合同登山または交換登山という形をとつており、単独で海外登山を行なつた記録はない。ソ連では寄付金を集めることとはできないし、相手が国家または人でもない自然が対象の登山という行為には、勝つたとか負けたとかいう結果も、数字で表わされる具体的な成果も得られないこともあり、国から外貨資金を得ることが非常に困難なようである。従つて、今回のような国際パミール・キャンプを開催し外貨

を獲得するのも、ヒマラヤ登山を行なうには必要なことであるらしい。しかし、このパミール・キャンプは、ソ連側では山岳オリンピックと名づけており（外国隊はそのような名称には全くこだわっていないようであつたが）、やはり登山を通じての友好というのが第一義であつたと私は思っている。

パミール・キャンプでの事務処理をすべて行なつた事務局長のモナスティリスキイは、このソユズ・スパート・オベスペチエニエから派遣されて来た人である。モナスティリスキイ事務局長の他数名の人々がモスクワから派遣されて来ており、食料調達、テント設営などの仕事を行なつている。事務局の最も繁雑でその大部を占める仕事は、食料調達である。何しろ外國隊員総数一七〇名とソ連側の関係者約三〇名の一ヶ月間の食料を、ベースキャ



## \*行動日程

七月一四日 オーシ、ダラウト・クルガン経由ベースキャンプ（三七〇メートル）に入る

七月一六日 開会式

七月一七日 クルイレンコ・ルート  
a (四二〇メートル) 設営

七月二二日 c (五〇〇メートル)  
設営

七月二三日 地震による雪崩により  
d, デポ資材流失

七月二十四日 全員ベースキャンプへ  
下る

七月二十五～二八日 悪天候と休養のため、ベースキャンプに滞在。今後の登攀ルートについて検討し、



ベース・キャンプ

イ谷のダラウト・クワルガンや近くのユルタよりトラックで調達していくのである。このために大型トラックが二台常備されていた。食料関係ではモスクワから派遣されて来た人その他に、調理小屋で働く料理人、食堂テントで料理を支給する人達が約一〇人ほどいて、その半数は現地雇用者である。しかし高度三八〇〇メートルのベースキャンプでの作業は、山になれない現地雇用者には、相当地びしいようで、途中で山を下る人

が出て、モナステイリスキイを困らせていました。

ソ連側でベースキャンプに設営された小屋やテント群は大規模なものであった。

二人用の外国人用テント

が約百張、前室のあるソ連人用テントが約二〇張、調理小屋一家屋、集会用および約六〇人が一度に食事のできる食営用超特大テント各一張、

食料保存用大テント三張、十人用男子トイレ小屋、女子用トイレ小屋、

六人用シャワー小屋各一である。また自家発電所もあり、各小屋には四〇ワットの裸電球が付けられている。

中央広場の照明用に数十本の柱にも電球が付けられている。このテント群の中央の広場には十カ国の国旗掲揚台が設けられ、各国の国旗がかかげられている。

一方、アルピニズム連盟の主たる仕事はトレーナ隊の編成である。このトレーナ隊は外国隊に登山上のいろいろなアドバイスを行ない、遭難が発生したときに救助作業を行なう。トレーナ隊の隊長（バミール・キャング本部長）はヴィタリイ・アバラーコフ（六八歳）である。アバラーコフの下にはクレツコ、ボリショイ・ノック、ギベンレイテル（兼英語通訳）、チエルパノフらのソ連の代表的なアルピニストが数人トレーナとして働いている。

このトレーナ隊とは別に、ソ連ア

連盟選択女性隊が組織され、彼女達は外国隊の行動を間接的に観察しながらレーニン峰に登頂することであつた。

実際的なトレーナ隊の活動は、当初は外国隊が主としてクルイレンコ・ルートとラズジェリナヤ・ルートがあつた。しかしアメリカ隊の遭難が起きた。トレーナ全員はこれの救出作業に従事した。その後悪天候と雪崩の危険のため、クルイレンコ・ルートに向つた日本隊を含めた、外国隊はルートを変更したので、クルイレンコ・ルートに向う予定のトレーナ隊も外国隊にあわせリップキン・ルートに変更した。

結局、トレーナ隊はベースキャンプのアバラーコフの本部隊、ラズジェリナヤ隊、リップキン隊に分かれそれぞれ行動した。しかし、悪天候によるスイス女性隊員の遭難、女性選抜隊の遭難が発生し、トレーナ隊はその連絡と救出にかかりきることになってしまった。

今回を含め、これから毎年開催される予定の国際バミール・キャンプでは、外国隊の主体性にまかされた登山をソ連側は希望しており、ソ連

アドバイスと遭難が発生した時の救援隊の編成になるだろう。

リップキン稜ルート、ラズジェリナヤ峰ルートから、レーニン峰をアタックすることに決定

七月二九日 レーニン主氷河に新しいG（四三〇〇メートル）設営。

八月三日 ラズジェリナヤ隊、ラズジエリナヤ峰（六一四八メートル）へ登頂

八月二日 ラズジェリナヤ隊、ラズジエリナヤ峰（五六〇メートル）設営

八月四日 リップキン隊、レーニン峰（六〇五〇メートル）設営

八月五日 リップキン隊、G<sub>2</sub>（六六五〇メートル）設営

八月七日 ソ連女性隊遭難

八月八日 リップキン隊、レーニン峰（七一三四メートル）へ登頂

八月九日 G<sub>2</sub>を撤収し、全員ベースキャンプへ入る。閉会式

八月一一日 バミール地方に地震発生

八月一三日 ベースキャンプ発、サリ・タシ、オーシーを経てモスクワ

八月一七日 本隊、モスクワ発、帰着

八月一七日 本隊、モスクワ発、帰着

# ◆レーニン峰登山記

リブキン棲  
直上ルート

## 近藤憲司

ソ連ではキャラバンといふものが省略されている。雑務と往復のキャラバンに軽く一ヶ月は取られるようないマラヤにおける登山とはかなり異なる。なにしろ、私達に許可されたソ連滞在期間は一ヶ月であった。七〇〇メートルの高所経験者を持たぬ私達としては、この一ヶ月という一日の延長も許されぬ、期間内の高度順応に対する不安を当初から抱かぬ者はなかつた。

共産国の融通性のなさは入国して後、出国するまで常に私達を悩ました最大の種ではあつた。ソ連の受け入れ体制はおおむね万全であつた。モスクワベースキャンプ間はセント旅行さながら、交通機関はすべて予約され、私達はただソ連の担当者についていさえすればよかつた。モスクワ市内観光といふおまけまでついていた。もちろん、私達にスケジュールの変更は許されない。

七月一三日、モスクワに用意されたホテルに全員集結。輸送担当の近藤、黒須の両名は一足はやく九日にモスクワ入りし、別送した八五〇キロの隊荷の通関のために、幾度とな

く空港に足を運んだが、結局手続きはソ連アルビニズム連盟が行なうことに、両名の仕事は確認のみに終わつた。

七月一四日、ドイツ隊の不祥事から三時間も遅れて、参加者の第二団として私達を含めた約六〇名の登山者を乗せた飛行機は、午前三時、中央アジアの都市オーリに向けてドモジエドボ空港を飛び立つた。

オーリ空港にてキルギス共和国代表と子供達の花束の歓迎を受けた後、小型ジェット機に分乗し、北パミール地方アライ谷の中のダラウト・クルガンへ、ここより四輪駆動のトラックで、アチクタシ谷三七〇〇メートル旅行さながら、交通機関はすべてあり、私達はただソ連の担当者についていさえすればよかつた。モスクワ市内観光といふおまけまでついていた。もちろん、私達にスケジュールの変更は許されない。

七月一三日、モスクワに用意されたホテルに全員集結。輸送担当の近藤、黒須の両名は一足はやく九日にモスクワ入りし、別送した八五〇キロの隊荷の通関のために、幾度とな

い、シャワーまでも作られていた。辺りは高山植物が咲き乱れ女性的な姿のレーニン峰が純白のドレスをまとい、静かに私達の前に横たわつていた。モスクワから二四時間というはやく三七〇〇メートルの高さに上昇させたせいか、隊員全員が激しい脈拍数の増加をみた。はやくも軽い頭痛や無氣力を訴える隊員も現われた。

参加者は世界各地十カ国より集まり、総勢は一七〇人。ちらほら女性クライマーの姿もみえ、カラフルでにぎやかな、そして下界の空気をやや残しているベースキャンプだつた。アメリカのジョン・エバンス、オーストリリアのウルフガング・アグスト、イングランドのダグ・スコットなど、有名な登山家の顔もみえた。さつそく長旅で疲れた体をほぐそうと、陽気で気さくな外国人クライマー達とサッカーを興じる。サッカーは彼らのお得意だつた。

翌一五日より、装備の整理、食糧調達などの準備と平行して、最初は点在する遊牧民のパオが中央アジアの旅情を感じさせた。四時半、やつと激しい上下動のトラックの荷台上り解放された。実際にモスクワをたつて丸一日のベースキャンプである。

ここにはすでにソ連側の用意によつて、全参加者数分のテントが整然と設営されており、食堂テント、ト

隊員がいなかつたら、どんなものを食わされていたかわからない。ここでは全くのシェルバレスなので、全員がボツカを行ない、同時に能率的に高度順応を推し進めなければならない。複雑なローテーションは首脳部を悩ました。タクティクスの未熟さも隠し得なかつた。布施隊長も自ら荷上げ作業に加わり、慣れぬ高度の不安に怯える隊員は大いに励まされた。

ルートはレーニン氷河上のクルイレンコ東氷河よりクルイレンコ峠を経て東尾根より向う。このルートはレーニン峰のバリエーションではあるが、一般ルートのラズジェリナヤ峰経由とならば容易なルートである。しかし、長大な東尾根を縦走しなければならず、クルイレンコ峠への急雪面の通過は特に注意を要する。参加バーティの大半は、ラズジェリナヤ峰経由ルートを計画していた。

私達はタクティクスの基本的構想として、クルイレンコ峠のすぐ東にある六一〇〇メートルのスマルターセーブし、徐々に荷の重さを増しながらレーニン氷河上のルートに向け偵察をおよび荷上げを開始した。

食糧は十分ベースに用意されていが、調達はその日ごとの行動予定を提出、しかもロシア語でという大変な手続きを経ねばならず、容易ではなかつた。ロシア語の達者な田村

名を予定していた。

ベースキャンプを出て、一面緑のカーペットに覆われた平坦なアチクタシ谷をさか上り、一度支流を渡ると、一時間で「ネギの原」である。ネギが一面に生えており、私達の食事にもこの新鮮なネギの香りが加えられた。ここから遠くニーヒン峰より伸びてくる尾根の支尾根を越える。

トラバース気味に一時間半登ると、四〇七五メートルの「探検家の陸」と呼ばれる尾根上に立つ。眼下にレニン氷河が開け、クルイレンコ峰へと続いている。レーニン峰はすぐ近くのようにもみえ、また大きいとも感じ、まだこの山のスケールがつか

西 米 英 ス イ ス 独 国 國	米 英 ス イ ス 国 國	オーストリア オランダ イタリア 日本 リヒ텐スターイ ン	國 名	参 加 人 数	パ ー テ イ 数	登 頂 ル ー ト (月・日)
21 (1) 17 (2)	12 (2)	10 (2)	2 15	6 (2)	16 61 (2)	北西稜(7・24)
3 4 北西稜(8 8 1) 北西稜(8 8 2) 北西稜(8 8 1) 北西稜(8 8 2) 北西稜(8 8 1) 北西稜(8 8 2)	2 1 1 1 1 1 8	リップキン稜(8 8 8)	リップキン稜北西稜縦走(8・3)	1 2 4		

( )内は女性

路のようで、二度とは全く同じところを通過することがなかつた。ベースとの往復はたつぱり一日かかるが、午後九時まで明るいのは都合が良かつた。

三日日の七月一七日に高度四二〇メートル、レーニン東氷河の脇のモレーン上にAが建設され、引き続き翌日よりBへのルート工作が小松原、田和の両隊員により、トップを切つて開始された。アメリカ、フランス、イングランド、ソ連、それに日本の五パーティが時を同じくしてこのルートに上がってきた。フランス隊は北稜東面の未踏リッヂを、アメリカ隊はクルイレンコ峰からラズジエリナヤ峰への縦走を、イングランド隊はクルイレンコ峰越えで、南ヨーロッパをたつてまだ一週間にさしかかる。一足はやい他のパーティによつてすでにトレースがつけられ、ラツセルの負担はなかつたものの、モスクワをたつてまだ一週間といふ私達にとつて息は荒く、足は高さに比例し重くなる。傾斜三十度、高度差一二〇〇メートルの頭上にのしかかるような雪面は雪崩の不安に隊員の気持をひきしめる。ソ連人トレーナーのいうように、ほんとうに起らぬのだろうかとの疑問を残しながらも、他のパーティも登つてゐるという事実、高度順応、荷上げへのあせりがそれを置きざりにさせていた。入山以来、日中は比較的好天が続き、雪面の照り返しは強烈で、早くも一皮むけそうな気配。しかし夕刻には毎日のようになわか雪が降り、私達は「定期便」と呼んだ。

七月二二日、大斜面の中ほど、クレバス状のところに五〇〇〇メートルのCが建設された。このアイスフォールを越えると、次は底無しに深いクレバスが數本走る地帯に入る。最も不気味で日を重ねるに従い、その口を大きく開いていくように思われ、通過するたびに胸をなでおろした。

後ろを振り返ると、レーニン氷河が足元から下流に流れ、小さく見えない。モレーンを登ると、まもなく白い氷河の上に出る。

ここから、声をかけ合いつつ、つき離れつして、いた外国パーティの多くとはわかれ、レーニン東氷河上に予定地へ向う。すぐだと思つていたDへの道は氷河の気まぐれな凹凸を幾度となく上下せねばならず、うんざりするほど長かつた。道は迷

路のようで、二度とは全く同じところを通過することがなかつた。ベースとの往復はたつぱり一日かかるが、午後九時まで明るいのは都合が良かつた。

三日日の七月一七日に高度四二〇メートル、レーニン東氷河の脇のモレーン上にAが建設され、引き続き翌日よりBへのルート工作が小松原、田和の両隊員により、トップを切つて開始された。アメリカ、フランス、イングランド、ソ連、それに日本の五パーティが時を同じくしてこのルートに上がってきた。フランス隊は北稜東面の未踏リッヂを、アメリカ隊はクルイレンコ峰からラズジエリナヤ峰への縦走を、イングランド隊はクルイレンコ峰越えで、南ヨーロッパをたつてまだ一週間にさしかかる。一足はやい他のパーティによつてすでにトレースがつけられ、ラツセルの負担はなかつたものの、モスクワをたつてまだ一週間といふ私達にとつて息は荒く、足は高さに比例し重くなる。傾斜三十度、高度差一二〇〇メートルの頭上にのしかかるような雪面は雪崩の不安に隊員の気持をひきしめる。ソ連人トレーナーのいうように、ほんとうに起らぬのだろうかとの疑問を残しながらも、他のパーティも登つてゐるという事実、高度順応、荷上げへのあせりがそれを置きざりにさせていた。入山以来、日中は比較的好天が続き、雪面の照り返しは強烈で、早くも一皮むけそうな気配。しかし夕刻には毎日のようになわか雪が降り、私達は「定期便」と呼んだ。

七月二二日、大斜面の中ほど、クレバス状のところに五〇〇〇メートルのCが建設された。このアイスフォールを越えると、次は底無しに深いクレバスが數本走る地帯に入る。最も不気味で日を重ねるに従い、その口を大きく開いていくように思われ、通過するたびに胸をなでおろした。

後ろを振り返ると、レーニン氷河が足元から下流に流れ、小さく見えない。モレーンを登ると、まもなく白い氷河の上に出る。

ここから、声をかけ合いつつ、つき離れつして、いた外国パーティの多くとはわかれ、レーニン東氷河上に予定地へ向う。すぐだと思つていたDへの道は氷河の気まぐれな凹凸を幾度となく上下せねばならず、うんざりするほど長かつた。道は迷

グランド隊ははやくもクルイレンコ峠に達した。翌二三日、クルイレンコ峠に達すべく、五人の隊員がQを出発した。昨夜の降雪は一五センチの積雪をみた。五三〇〇メートルのアメリカ、ソ連隊のある第二クレバスまで登つたが、隊員一名が昨夜チエーン・ストークスを起こしており、アメリカ隊のJ・エバンスらの雪崩の危険大との忠告もあり、デボを残してQへと下つた。Q入りするため上つて来た四名と四六〇〇メートルのブラーで合流、この場での長い議論が結果的に幸いした。上を下つて来る四人のアメリカ人達をみていた江川隊員が、様子が変だというようなことをいつた。見上げると急にガスがたち込め広がってきた。奇妙な音が近づいてくる。

「雪崩だ」誰かが叫んだ。  
生命への危機感が全身を走り、雪の上をピッケルだけを握つて夢中で走つた。振り返えれば三〇メートルと離れていないところをかなりの速さで流れていった。テントのようなものがちらつとみえたかと思うと、またすぐ消えた。

「大きい。えらく大きい」そう感じた。幸運にも私達はきわどいところで難を逃がれ、互いの無事を喜びあつた。しかし、すでに下つて来た四人は、Qに残つていた七人のアメリカ

カ人が心配された。角張隊員ら三名はQに急告すべく下降を開始、残る六人でアメリカ人を発見、救出に向つた。彼ら四人の逃げ足もはやく、あの位置ながら一人が巻き込まれて負傷した程度にとどまつた。この雪崩がマグニチュード七もある地震によって引き起こされたものだと後で知つた。彼ら四人は白く塗りこめられていた。上に残つていた七人の安否はすでにベースでも非常に気づかれていた。雪崩の規模は、誰も不吉な予感を与えた。しかし彼らは運命の糸に釣り上げられるが如く、奇跡的な生還をした。はたして雪崩はクルイレンコ峠直下より発生し、斜面上のキャンプはすべて流された。発生と同時に七人はクレバスの中に飛び込み、負傷を負いながらも危うくその命を拾つたのだ。

「雪崩だ」誰かが叫んだ。  
生命への危機感が全身を走り、雪の上をピッケルだけを握つて夢中で走つた。振り返えれば三〇メートルと離れていないところをかなりの速さで流れていった。テントのようなものがちらつとみえたかと思うと、またすぐ消えた。

「雪崩は頭上を滝のように流れていった……」

彼らが雪の降りしきるQに突然帰つたときは泣きながら抱きあつた。急報するためベースへ急いでいた

西氷河上にデボし、夜には全員がベースに集結した。早くもこの日、オーストリア隊の三人がレーニン峰登頂との報が入つた。ワインを抜いて大騒ぎしている彼らと出鼻をくじかれた私達とは対照的だった。みぞれは雪に変り、ベースキャンプもすっかり白くなつた中で、ミーティングに参加するが如く、奇跡的な生還をした。はたして雪崩はクルイレンコ峠直下より発生し、斜面上のキャンプはすべて流された。発生と同時に七人はクレバスの中に飛び込み、負傷を負いながらも危うくその命を拾つたのだ。

七月二十五日、昨夜から降り続いた雪は二〇センチの積雪をもたらし、ソ連製のテントはバタバタと倒れた。屋に「第一九回党大会峰に取りついでいたアメリカ三人ペーティとフランスの二人が遭難か」という情報がベースに流れ、午後にはアメリカ人一名死亡を知つた。星条旗が半旗にされ、ベースは悲しみに包まれた。その後、フランスペーティは無事で帰り、引き続きクルイレンコ峠にいた。残つてゐるアメリカ人を救出するため救援ペーティが組織され日本隊からも佐藤、江川両隊員が参

加することになつた。しかしこの両名は予備隊にまわされ、主にアルプスの三隊員が一足早く出発し、再行動

今後の行動予定を決定すべく早急に西氷河上にデボし、夜には全員がベースに集結した。早くもこの日、オーストリア隊の三人がレーニン峰登頂との報が入つた。ワインを抜いて大騒ぎしている彼らと出鼻をくじかれた私達とは対照的だった。みぞれは雪に変り、ベースキャンプもすっかり白くなつた中で、ミーティングに参加するが如く、奇跡的な生還をした。はたして雪崩はクルイレンコ峠直下より発生し、斜面上のキャンプはすべて流された。発生と同時に七人はクレバスの中に飛び込み、負傷を負いながらも危うくその命を拾つたのだ。

七月二十五日、昨夜から降り続いた雪は二〇センチの積雪をもたらし、ソ連製のテントはバタバタと倒れた。屋に「第一九回党大会峰に取りついでいたアメリカ三人ペーティとフランスの二人が遭難か」という情報がベースに流れ、午後にはアメリカ人一名死亡を知つた。星条旗が半旗にされ、ベースは悲しみに包まれた。その後、フランスペーティは無事で帰り、引き続きクルイレンコ峠にいた。残つてゐるアメリカ人を救出するため救援ペーティが組織され日本隊からも佐藤、江川両隊員が参加することになつた。しかしこの両名は予備隊にまわされ、主にアルプスの三隊員が一足早く出発し、再行動

スのガイドからなるパーティが第一次九回党大会峰に向つた。ソ連本部長ミーティングが展開され、とにかくクルイレンコ峠経由ルートは取り止められた。

翌二四日、Qを撤収してレーニン西氷河上にデボし、夜には全員がベースに集結した。早くもこの日、オーストリア隊の三人がレーニン峰登頂との報が入つた。ワインを抜いて大騒ぎしている彼らと出鼻をくじかれた私達とは対照的だった。みぞれは雪に変り、ベースキャンプもすっかり白くなつた中で、ミーティングに参加するが如く、奇跡的な生還をした。はたして雪崩はクルイレンコ峠直下より発生し、斜面上のキャンプはすべて流された。発生と同時に七人はクレバスの中に飛び込み、負傷を負いながらも危うくその命を拾つたのだ。

七月二十五日、昨夜から降り続いた雪は二〇センチの積雪をもたらし、ソ連製のテントはバタバタと倒れた。屋に「第一九回党大会峰に取りついでいたアメリカ三人ペーティとフランスの二人が遭難か」という情報がベースに流れ、午後にはアメリカ人一名死亡を知つた。星条旗が半旗にされ、ベースは悲しみに包まれた。その後、フランスペーティは無事で帰り、引き続きクルイレンコ峠にいた。残つてゐるアメリカ人を救出するため救援ペーティが組織され日本隊からも佐藤、江川両隊員が参加することになつた。しかしこの両名は予備隊にまわされ、主にアルプスの三隊員が一足早く出発し、再行動

スのガイドからなるパーティが第一次九回党大会峰に向つた。ソ連本部長ミーティングが展開され、とにかくクルイレンコ峠経由ルートは取り止められた。

この間にも今後の計画について幾度となくミーティングが繰り返された。しかし、それぞれの主張が激しくぶつかりあうばかりで、意見の一貫性はみられず、登攀リーダーでいた。しかし、それぞれの主張が激しくぶつかりあうばかりで、意見の一貫性はみられず、登攀リーダーであつた藤井副隊長への一部の隊員からの不満も強く、彼は辞任した。意見は決裂し、隊を二分する以外に解決法が見い出し得ず、結局、隊を二分しそれぞれの希望ルートを登ることになつた。ラズジエリナヤ峰経由ルートへ四人、リップキン棟より直上するルートへ六人が向い、残る隊員は両ペーティに協力という形になつた。リーダーは前者に齊藤一弥、後者に佐藤登隊員が選出された。装備の大半を失い、残り時間もあと一五日となつた私達としては、この際六〇〇〇メートル峰を確実に落とそうという考え方も出たが、魅力的なビルクもなく、やはり、全隊員の気持はレーニン峰にあり、やれるところまでやるという結論になつた。足りない装備はソ連や他国登山家達の友情を得、借りることが出来た。ヒマラヤではかような甘い考えは許されない。この日の午後遅く、新Qを建設するために小松原、加藤、黒須の三隊員が一足早く出発し、再行動

スのガイドからなるパーティが第一次九回党大会峰に向つた。ソ連本部長ミーティングが展開され、とにかくクルイレンコ峠経由ルートは取り止められた。

この間にも今後の計画について幾度となくミーティングが繰り返された。しかし、それぞれの主張が激しくぶつかりあうばかりで、意見の一貫性はみられず、登攀リーダーであつた藤井副隊長への一部の隊員からの不満も強く、彼は辞任した。意見は決裂し、隊を二分する以外に解決法が見い出し得ず、結局、隊を二分しそれぞれの希望ルートを登ることになつた。ラズジエリナヤ峰経由ルートへ四人、リップキン棟より直上するルートへ六人が向い、残る隊員は両ペーティに協力という形になつた。リーダーは前者に齊藤一弥、後者に佐藤登隊員が選出された。装備の大半を失い、残り時間もあと一五日となつた私達としては、この際六〇〇〇メートル峰を確実に落とそうという考え方も出たが、魅力的なビルクもなく、やはり、全隊員の気持はレーニン峰にあり、やれるところまでやるという結論になつた。足りない装備はソ連や他国登山家達の友情を得、借りることが出来た。ヒマラヤではかのような甘い考えは許されない。この日の午後遅く、新Qを建設するために小松原、加藤、黒須の三隊員が一足早く出発し、再行動

の火ぶたが切られた。雪崩後、ベースに集結して四日目、七月二八日のことだった。

レーニン主氷河上四三〇〇メートルに新G<sub>1</sub>が設営され、七月三一日、

C<sub>2</sub>予定地に向った。雪の詰まつたりブキン岩のガリーを登ると、すつかり雪に覆われたりブキン稜に出る。三段になつた雪の尾根を登り、五三〇〇メートルのプラトーに入る。C<sub>2</sub>はもう一段上のプラトー五五〇〇メートルに雪洞が掘られた。まだ順応の遅れている私達には苦しい作業だ。

秀れたテントも失し、強引、無謀ともいえるほどの軽装ゆえ、雪洞だけが頼りだつた。装備の貧弱さだけではない。残された日数と荷上能力との関係からも私達にとつてこれは唯一の方法だつた。登攀隊員六名の他、G<sub>1</sub>までは江川、田村、由良隊員の協力を得、ここ数日の好天で順調に荷上を行ひ、八月一日、二日の二日間で計七人が六五〇〇メートルに達し、G<sub>1</sub>での休養に入つた。リップキン稜から北稜へトラバースするルートを登るソ連女性隊八人とは、途中会つた時には、水を分け合つたり、私達の荷が軽いなどと談笑した中だつた。しかし、それが彼女達の私達に見せてくれた最後の笑顔になるとは夢にも思わなかつた。

八月四日、いよいよ頂上に向け、佐藤、小松原、加藤、齊藤（清）、

船井、近藤の登攀隊員六名とG<sub>1</sub>まで見送りに出た江川隊員はG<sub>1</sub>を後にし、昼すぎにG<sub>1</sub>入りした。天気は悪化する気配、やはり午後より降雪となつた。

朝、スイスの女性一人が遺体となり変わっていた。

この悪天候は三日間続き、私達をこのツェルトに釘づけした。そんな

おり、八月七日の朝、「ロシヤ女性

隊の一人が死亡し、現在遭難状態に陥つてゐるため、救助を頼む」との

雪でラッセルの苦労が増してはいたが、ルートをリップキン稜より直上す

る稜に選んだので、雪崩の危険もなく、他のパートも全く入つておらず、この点で気分が良かつた。全体としては、かなり急傾斜の岩稜だが、細かく砕けた岩は素直な傾斜を形成し、それが私達を最後まで導いてくれた。アイゼンもきまらず、歩きにくいが安心なルートだ。安の定、午後より崩れ始めた天気はしだいに悪化し、ブリザードとなつて私達を打ちつける。六五五〇メートルのデボをつける頃、全員の消耗度濃く、さらに一〇〇メートル登つたが雪洞どころかプロックを切るにも足りない。

所は、その女性リーダーが間違つた報告をしており、実際とは大きく離れていた。ビバークの如き露營状態にある私達に搜索する余裕はなく、私達自身のことと精一杯。今にもツエルトは烈風に引きちぎられそうだ。

エリザイルもコイルしたままだつた。

不安な夜を迎え、風雪は依然として強く、夜中あまりにツェルトを打つ音が激しく、見るツェルトが倒れていた。シュラフの中へ中へと逃げ込み、おさまるのを待とうとしたが、この勝負は自然の方が強い。我慢出来ず外へ出て立て直し、逃げ込

八月八日、夜は明けたが風は依然強く、隊員を苛立たせた。習慣でホ

ーブスに火をつけ、朝食のスープを作つている間も皆の動作はのろく、

これからアタックに出るという雰囲

気はなかつた。しかし、スープも吸い終わり、ゆっくりではあるが習慣の身仕度をして外に出てみると、足

元にレーニン氷河があつた。風は強

いが、視界は全く素晴らしい。隊員誰

れも頂上への意地は、「よし、アタック……」佐藤リーダーの声を聞

に悪く、引き返すよりなかつた。後

にわかつたのだが、連絡を受けた場

所は、その女性リーダーが間違つた

報告をしており、実際とは大きく離

れていた。ビバークの如き露營状態

にある私達に搜索する余裕はなく、

私達自身のことで精一杯。今にもツ

エルトは烈風に引きちぎられそうだ。

エリザイルもコイルしたままだつた。

クラストしておらず、快適なアイゼ

ン歩行は出来ない。六七〇〇メート

ルの稜線がこんなものは、期待を

裏切られたような気持ちだつた。視界

は完璧で、風も幾分やわらぎ始め、

順調に進んでいた。途中でリップキン

稜トラバースルートを上がつてきた

アメリカのピーター・シェーニング

等三人が休んでいるのに合流し、頂

上まであと高度差四〇〇メートルと

教えられる。私達の高度計は一六〇

翌この日、ラズジエリナヤ峰経由

ルでは、日本隊を含めて幾隊かが

横になつても、早く朝が来ることだけを考えていた。

メートル少ない高度を差していた。話もそこそこで切り上げ先を急ぐ、すでに頂上は真近に迫っていたが、五分後には嵐に激変するとも限らない、ここまで来て引き返すことを誰れもが恐れていた。

頂上への最後に残る急登の手前六九五〇メートルのコル状のところにさしかかったとき、一人の人間が横たわっているのが目にに入った。近づくにつれて、様子の異常さが私達の神經を緊張させた。昨日の交信の内容が隊員の脳裏を鋭く走り、「死体」と感ずるまで、ほとんど時間はいらなかつた。見上げると上にも人間らしき物が倒れていた。服装などから、ソ連女性隊の一人であることが確認された。半身を雪に埋められ、手袋をつけていない小さな手が雪から出て変色しているのが痛々しい。そのうち、アメリカの三人も私達同様足を引きするようにして到着し、事態はここにいる九人の誰れにも明白になつてきた。

「ソ連女性隊全員死亡か」。すぐさま、ベースを呼び出し報告した後、

アメリカ人とも相談して、ひとまず頂上に立ち、帰りになすべき事をし下ろう、ということになつた。頂上まで一〇〇メートル足らずのことでの出来事である。高度による感受性の減少にもかかわらず、頂上に立つといふ氣持は失せはしなかつた。

残る三〇メートルの急斜面を、強くピッケルを打ち込み、呼吸を乱さぬよう、あせる気持を押さえ、一歩ずつゆっくりした動作を続け、二

時三〇分、頂上の広い台地に出た。少し急にはなるが、広さの続く雪の斜面を目前の頂上に向つて登り出した。少し上つて二人目、その五メートル上に三人目と離れ離れに次々と凍死体が私達の進む前に横たわっていた。数日前、楽しく談笑し合つた彼女達とこのように再会しようとは、悲劇としかいふ言葉がない。頂上へあと三、四〇メートルというところで、つぶれたテントの上におおいかぶさるように倒れていた一人が七人目の遺体だつた。最後の一人はこのテントの中であろうと思われた。

「一名が死亡。他の七名も遭難状態……」の交信を想い起こすと、最初に死亡した一名がこのテントの中の一人であろう。

彼女達は私達が<sub>3</sub>で烈風にはためくツェルトのポールを押させていたところ、行動して頂上に立ち、逃げようとしたつもりが、逃げ切れず一〇〇メートルも下らぬ間に全員疲労死といふ事態を招いたのだろう。ソ連女性登山家の中でペテランと呼ばれたいた彼女達にも非が無いといえぬまでも、自然はなんと無慈悲なのか、なにもこんな若い女性の命までも……。

高さ五メートルほどの小山がいくつもあり、その一つにレーニンの胸像と記念碑があつた。どこが最高点なのかはつきりしないので、どの小山も足跡を残しておいた。アメリカの三人も姿を現わし握手を交す。レーニン像の前で何度も何度もシャツジャーを押した。北パミールの山々は一望で、西方にコムニズム峰、コルデエヌフスカヤ峰がその大きな姿を連ね、南に旧モスクワ・ペキン峰が険悪な雪壁をさらけ出していた。

頂上よりベースに登頂のニュースを送る。「登頂おめでとう」の声はただただ嬉しい。

「遺体はそのままに」との指令を受け、三時過ぎに下山開始。下では救出隊が編成されようとしていた。再び女性隊一人一人の冷たくなつたその姿を見ながら急ぎ下る。高度の影響は下りといえども容赦はせず、帰りの方が長く感ぜられた。<sub>3</sub>までの予定が六時に<sub>3</sub>に戻るともうつかり元気は失せ、今夜もこの甚だ居心地の悪いツェルトで過すはめになつてしまつた。その上、美味しい食料どころか、本日の行動食の残りとスープ一人一袋、それに若干の非常食を願うものである。

八月九日、<sub>3</sub>、<sub>2</sub>には撤収するといふほどのものはなく、<sub>3</sub>の荷物をまとめて一気にベースまで下つた。<sub>3</sub>の雪洞には女性隊のため、自発的にエングラム、フランスの有志が数人待機していた。彼らも一日まで行動を終了すべしといふ連側の命令的通達でその日下つた。

ベースでの雑務を終え、予定通り八月一三日、再びトラックに揺られ連ね、南に旧モスクワ・ペキン峰では非融通性が再び私達を待つていた。

登頂には成功したものの、私達の遠征隊の組織は失敗だつたといわねばなるまい。遠征隊と呼ぶにはあまりにも個人山行的であった。一五名の個人山行が一ヶ月間もうまく続かはずはない。

副隊長の辞任、隊の分裂は、忙しいという理由で、一度も全隊員によるトレーニング山行すら行なつていなかつたといふ事実や、真のリーダーの不在などから十分に予想されていた。

しかしこのような経験が今後の海外遠征の試金石になつてくれることを願うものである。

八月九日、<sub>3</sub>、<sub>2</sub>には撤収するといふほどのものはなく、<sub>3</sub>の荷物をまとめて一気にベースまで下つた。<sub>3</sub>の雪洞には女性隊のため、自発的にエングラム、フランスの有志が数人待機していた。彼らも一日まで行動を終了すべしといふ連側の命令的通達でその日下つた。

ベースでの雑務を終え、予定通り八月一三日、再びトラックに揺られ連ね、南に旧モスクワ・ペキン峰では非融通性が再び私達を待つていた。

登頂には成功したものの、私達の遠征隊の組織は失敗だつたといわねばなるまい。遠征隊と呼ぶにはあまりにも個人山行的であった。一五名の個人山行が一ヶ月間もうまく続かはずはない。

副隊長の辞任、隊の分裂は、忙しいという理由で、一度も全隊員によるトレーニング山行すら行なつていなかつたといふ事実や、真のリーダーの不在などから十分に予想されていた。

しかしこのような経験が今後の海外遠征の試金石になつてくれることを願うものである。

# ◆レーニン峰登山記／ラズジェリ

田和芳郎

ソビエト隊の行動用テントは、薄い天然繊維に銀色のコーティングをしたものであった。強度はそれほどではない。このテントが後にソ連女性隊遭難の一因となり、またラズジエリナヤの我々をも苦しめる事となる。同じ布をソ連隊は雨天用のマン

トに使用していた。

七月二三日、クルイレンコの大雪崩の様子を伝えにベースキャンプへ下った時には、霧雨が降っていた。

無線機の性能と地形の関係で、旧Gとベースキャンプとの交信是不可能だった。我々は、旧Gを出た後、Gで一度は雪崩に埋まつた五人のアメリカ隊員が無事である事を知つていた。「探検家の峠」を越える時、Gからの発信をとらえていたからである。この知らせをもつてベースキャンプへ下つた時、ソ連隊員の喜びようは大変なものであつた。ベースキャンプに近づくにつれ、張りめぐらされたアンテナの回りを囲んでいる大柄な彼らの姿が動くのが見えた。

広大な草地であつた。夕暮れのもやに溶けてしまいそうな、あのテントと同じ銀色のトンガリ頭のマントを

おおつていた。無線に気をとられていたのであるか、こちらから手を振つた時ようやく私に気付いた様子であつた。と同時に、数人がマントを翻して駆けだして来た。彼らの力が日本人と比較にならないほど強い事は、以前クリミヤのロッククライングコンペの時に知つていたが、

力いっぱいに抱きしめて顔中にキスをし、我々とアメリカ隊の無事を喜んでくれた。

翌二四日、Gに残留していた隊員がベースキャンプへ帰つて来た。二八日までは悪天で、ベースキャンプでも數十センチの積雪を見る。この間、危険につき行動は中止するよう、ソ連側より各国隊に通告があり、加えてクルイレンコルートは今後禁止するとの事であつた。こうして前半は終わつたが、悪天でベースキャンプに滞在中、天候が回復すれば、リートの二つから頂上を目指す事と決定された。

前提はクルイレンコの大雪崩で装備、食料に不足が出ている事。一つのルートに全隊員を投入する事に対

する疑問。日程的にも余裕がなく、ローテーションも困難である事。絶対雪崩がないという事であつたクルイレンコで雪崩の被害がでた後でもあり、またソ連側の推薦するリブキンルートをとる事への疑問。ラズジェリナヤは事前の情報も多かつたのに比して、リブキンの情報、特に危険度については未知である事。この点についてソ連側の本には落石ありと記載されていたが、ヘルメットもなく三つ道具も不足しているように見えたからである。

こうして七月二九日、二つのパーティを編成して、行動を再開した。ラズジェリナヤのメンバーは、齊藤（一）、角張、田和、黒須の四名である。七月二九日は、ベースキャンプより新Gへ荷上げ後、旧Gとの分歧地点にあつたデボテントへ下り、さちに新Gへ荷上げする。翌三〇日齊藤（一）、田和、黒須の三名で、Gの少し手前までテント、食料などを荷上げする。テントはソ連側の例のものを二張借用した。この日は朝に残したテント、食料などのデボ品を回収。午後は休養。八月二日、G建設に向かう。Gはラズジェリナヤを越えてすぐの地點、レーニンとのコルになつた六〇五〇メートルの巨大な雪庇の陰である。途中、角張不調のため、齊藤（一）が付添つて二名Gへ下る。残る装備を田和、黒須の両名でGへ運ぶ。ラズジェリナヤ峰（六一四八メートル）の登りはかなり急である。いわゆる胸突八丁の感であるが、岩はなく全くの雪である。スイス女性隊と抜きつ抜かれつ

北壁下部をトラバースする。傾斜はそれほどではなく、ところどころに小さなクレバスがある程度、ただしデブリは二、三カ所みられる。Gはラズジェリナヤ峰へ続く尾根より派生した岩尾根のとりつき点にあり、後に、ラズジェリナヤ方向よりの雪崩の爆風を浴びるが、広々としており、直接雪崩の危険はまずない。各国の大小のテントが並び、ちょっとした団地の観がある。アメリカ、西独の女性は、ビキニ姿で日光浴などして祝つたりした。水は岩を伝わる小さな流れをアイスハーケンで誘導してくれる。

八月一日、五二〇〇メートル地点に残したテント、食料などのデボ品を回収。午後は休養。八月二日、G建設に向かう。Gはラズジェリナヤを越えてすぐの地點、レーニンとのコルになつた六〇五〇メートルの巨大な雪庇の陰である。途中、角張不調のため、齊藤（一）が付添つて二名Gへ下る。残る装備を田和、黒須の両名でGへ運ぶ。ラズジェリナヤ峰（六一四八メートル）の登りはかなり急である。いわゆる胸突八丁の感であるが、岩はなく全くの雪である。スイス女性隊と抜きつ抜かれつ

のベースでゆっくり登る。フランス隊であろうか、レーニン北壁をスキ一滑降しているのがみえた。昼過ぎ、ラズジエリナヤ峰頂上に達する。ノッペリした雪の頂である。風弱く快晴。初めて南面方向を望む。アライ山脈を越えて平原につながる北方と異なり、氷河を隔てて山また山の風景にしばし見とれる。午後三時過ぎ着。先行バーイティから「どうこそ着。先行バーイティから「どうこそGへ」と声がかかる。高度のせいか疲労のせいか、黒須、田和ともに呼吸の乱れと軽い頭痛、平衡感覚の異常を覚える。Gよりの下りルートはあつた。我々もトレースに添つて、シリセードで滑り降りる。かなり急斜面なので、スピードを殺すのに苦労する。下部の方、Gに近いデブリのあたりは大急ぎで横切る。風に吹き上げられたのであらうか、トンボが数匹いた。

八月三日、角張はGにて休養。齊藤、田和、黒須の三名でG建設。翌日、A C建設予定とする。午前二時頃、アメリカ隊のテントが騒がしいので目が覚める。Gにはアドバイザーとしてソ連側の二名が泊まつていて、どうやらそのメンバーと言ひあつてゐるらしい様子。そのうちの一人が我々のテントにも来て、アメ

リカ側のリーダーであるジョン・エバンスに連絡するようになるとだけいって戻つていった。後でわかつたのであるが、この時すでにベースキャンプよりこれ以上の登山活動を中止して大至急下山するようとの指示が出ていたのである。理由は悪天

が近いという事であつた。この時の交信をアメリカ隊が傍受して、夜中のうちにアタックに出かけようとして、ソ連隊に止められたのが騒ぎの原因であつた。その時に一応、各国のテントに知らせて回つたわけである。そうとは知らない我々は、昼間の疲れもあつて、またぐつたりと眠り込んでしまつた。

翌朝目をさますと、テントキーパーの一名を残して、アメリカ隊七名は頂上アタックに出た後であつた。天候は小雪、風弱く視界不良。ソ連側アドバイザーから我々にも下りるよう強い指示があつたものの、アメリカ隊の帰着を待つという事でそのまま居残る格好を決め込む事にする。実際残つたみんなが心配しはじめた夕方近く、ジョン・エバンスを先頭に登頂を果たしGへ帰つて来たのは出発後一五時間経つてゐた。前回のエペレスト国際隊員らしくジョン・エバンス氏は賞禄十分であつたが、女性二名を含む他の六人は足どりもおぼつかなげに疲労の度がありありと見えた。ノッペリした尾根続きの

リカ側のリーダーであるジョン・エバンスに連絡するようになるとだけいって戻つていった。後でわかつたのであるが、この時すでにベースキャンプよりこれ以上の登山活動を中止して大至急下山するようとの指示が出ていたのである。理由は悪天

が近いといふ事であった。この時の交信をアメリカ隊が傍受して、夜中のうちにアタックに出かけようとして、ソ連隊に止められたのが騒ぎの原因であつた。その時に一応、各国のテントに知らせて回つたわけである。そうとは知らない我々は、昼間の疲れもあつて、またぐつたりと眠り込んでしまつた。

八月五日、予定期通り午前二時起床、四時には出発準備を完了する。昨日の話では、スイス隊が二時に起こしに行つてやるなどといつてゐたのに気配が全くない。テントを訪ねてみるとまだ寝ついていた。多少雲はあるが日も出て視界は昨日よりずつと良い。西の方が良く見えるようにスイス隊員と二人で上がつてみると迷つてゐるうちに夜が明けてきた。ほとんど快晴に近いが朝焼けである。時間が過ぎるばかりなので我々三人で午前六時Gを後にする。一時間ほど遅れて、スイス、西独、それにアメリカが続くのが見える。Gよりはすぐ凍りついた広いガラ場の急登である。そこを越えると雪の平原となる。トレースは全くなく、ヒザ位のラツセルで息が切れる。黒須快調の様子。

八月五日、予定期通り午前二時起床、四時には出発準備を完了する。昨日の話では、スイス隊が二時に起こしに行つてやるなどといつてゐたのに気配が全くない。テントを訪ねてみるとまだ寝ついていた。多少雲はあるが日も出て視界は昨日よりずつと良い。西の方が良く見えるようにスイス隊員と二人で上がつてみると迷つてゐるうちに夜が明けてきた。ほとんど快晴に近いが朝焼けである。時間が過ぎるばかりなので我々三人で午前六時Gを後にする。一時間ほど遅れて、スイス、西独、それにアメリカが続くのが見える。Gよりはすぐ凍りついた広いガラ場の急登である。そこを越えると雪の平原となる。トレースは全くなく、ヒザ位のラツセルで息が切れる。黒須快調の様子。

大切な装備はみなさつきデボした事を忘れていたのである。ここで頭がボケているのに気づいた。視界はどんどん低下して、トレイスも消えはじめていた。これ以上は危険と判断し、午後一時四十五分、引き返す事とする。かすかなトレイスを辿つてデポ地まで引き返す間、気が気ではなかつた。こんなノックペリした所で方向を失なつたら最後である。デボ地でビパークするとの意見もあつたが、少しでも下る事にしてアンザイレンをする。

ここからは急に眠気が出て、ザイルに引きずられるような格好で下つて行く。ときおりアンザイレンを解いているのに気づいては、あわててつけなおしたりした。たぶんのすぐ上の急斜面を登りきつたあたりと思われるが、スイス、西独の女性隊員三名が岩陰にいたそうである。齊藤、黒須が確認した所によると、今夜はそこでビパークするから大丈夫

との事であつた。そこより別パートのスイス隊員一名が加わつて下り始めた。やや左によつた感がしたがそのまま下る。視界悪く、雪と空の地まで引き返す間、気が気ではなかつた。こんなノックペリした所で方向を失なつたら最後である。デボ地でビパークする事に

判別が出来ない。ルートをはずれた事に気づき登りなおす。途中よりトラバースしながら正当ルートを求め

るが、雪が深いためラツセルが遅れる。スイス隊員が業をにやしたのであろうか、アンザイレンを解いて一人で動き始めた。その途端、岩にかけた手がはずれて、ストック、アイゼンをとばされながら滑落はじめた。運よく少し下の岩にひつかつて停止したので、もと通り四人でアンザイレンをする事となる。日は暮れています。風強く吹雪。ときおり雷で青白く雪面が光る。雪はところによつて胸にまで達し、雪崩の危険もあるため極力岩のルートを取るようになります。ひのすぐ近くにいる事は解かっているのだが、疲労も激しく午後九時、ビパーク決定。平衡感覚が

狂つているのか、平地と思つた事が急斜面であつたりして適当な場所がない。ようやく小さな岩陰を利用し越える。身体が浮きそうな烈風で、そのまま下る。視界悪く、雪と空の地まで引き返す間、気が気ではなかつた。こんなノックペリした所で方向を失なつたら最後である。デボ地でビパークする事に

判別が出来ない。ルートをはずれた事に気づき登りなおす。途中よりトラバースしながら正当ルートを求めるが、雪が深いためラツセルが遅れる。スイス隊員が業をにやしたのであろうか、アンザイレンを解いて一人で動き始めた。その途端、岩にかけた手がはずれて、ストック、アイ

ゼンをとばされながら滑落はじめた。運よく少し下の岩にひつかつて停止したので、もと通り四人でアンザイレンをする事となる。日は暮れています。風強く吹雪。ときおり雷で青白く雪面が光る。雪はところによつて胸にまで達し、雪崩の危険もあるため極力岩のルートを取るようになります。ひのすぐ近くにいる事は解かっているのだが、疲労も激しく午後九時、ビパーク決定。平衡感覚が

狂つているのか、平地と思つた事が急斜面であつたりして適当な場所がない。ようやく小さな岩陰を利用し越える。身体が浮きそうな烈風で、そのまま下る。視界悪く、雪と空の地まで引き返す間、気が気ではなかつた。こんなノックペリした所で方向を失なつたら最後である。デボ地でビパークする事に

判別が出来ない。ルートをはずれた事に気づき登りなおす。途中よりトラバースしながら正当ルートを求めるが、雪が深いためラツセルが遅れる。スイス隊員が業をにやしたのであろうか、アンザイレンを解いて一人で動き始めた。その途端、岩にかけた手がはずれて、ストック、アイ

ゼンをとばされながら滑落はじめた。運よく少し下の岩にひつかつて停止したので、もと通り四人でアンザイレンをする事となる。日は暮れています。風強く吹雪。ときおり雷で青白く雪面が光る。雪はところによつて胸にまで達し、雪崩の危険もあるため極力岩のルートを取るようになります。ひのすぐ近くにいる事は解かっているのだが、疲労も激しく午後九時、ビパーク決定。平衡感覚が

狂つているのか、平地と思つた事が急斜面であつたりして適当な場所がない。ようやく小さな岩陰を利用し越える。身体が浮きそうな烈風で、そのまま下る。視界悪く、雪と空の地まで引き返す間、気が気ではなかつた。こんなノックペリした所で方向を失なつたら最後である。デボ地でビパークする事に

狂つているのか、平地と思つた事が急斜面であつたりして適當な場所がない。ようやく小さな岩陰を利用し越える。身体が浮きそうな烈風で、そのまま下る。視界悪く、雪と空の地まで引き返す間、気が気ではなかつた。こんなノックペリした所で方向を失なつたら最後である。デボ地でビパークする事に

田村俊介

## ソ連選抜女性隊の遭難

今回の国際パミール・キャンプにソ連アルピニズム連盟隊として、ソ連選抜女性隊が参加することを、モ

スクリにいる時より聞いていた。

その隊長にはエリヴィラ・シヤタエワさんが指名されていた。彼女

には昨年（一九七四年）の春にモスクワ体育大学で行なわれたアルピニスト集会で、その時一緒に来ていた御主人のワロージャ・シャターエワに紹介された。ワロージャ・シャターエワはアルピニズム連盟の事務局に勤務しており、かねてより昵懃の仲であった。当時三五才（一九三八年生れ）のエリヴィラは小柄だが、

そのしなやかな身の動きは、体操の選手を思い起させた。特に金髪の下に沈んだ淡青色の瞳は、いつも何か遠いところを見つめているようで印象的だった。その時の集会で彼女はパミールのゴルジエネフスカヤ峰（七一〇メートル）に女性単独チームを引き連れて登頂したことに対し、表彰されていた。

モスクワにわれわれの隊が集結した時、ソ連側からは女性隊が外国隊と一緒に登り、その女性隊の隊長にシャターワがなることをみんなに話すと、一九七一年にクリミヤ岩登り大会に参加した角張隊員、一九七年に同じく同大会に参加した藤井、田和、近藤の各隊員もその時会つて顔見知りだということだった。御主人のシャターワも、昨年の夏の前半は南西パミールに入るが、それを終えてから国際パミール・キャンプに立ち寄ると話していた。

七月二七日、そのシャターワにベースキャンプでひょっこり出会つた。その時、われわれは悪天候のために、全員ベースキャンプにまで下り停滯していた。シャターワはもうすでに真黒に雪焼けしていた。彼は南西パミールのエンゲルス峰（六五〇メートル）に登り、昨夜遅く友人と二人でパミール公道をぶつとばし、ベースキャンプに着いたばかりだということがだつた。日本隊がクルイレンコ峠の途中の斜面にテントや食料をデポしていたのが先日の雪崩で流されたので、今度はルートを変更し、リップキン岩のルートから登る予定であることを彼に話したところ、彼自身も友人と二人でのルートを登る予定だし、細君の女性チームも、そのルートからもうすでにデボを終わり、今このベースキャ

ンプに下りて来ているという。それならばと、彼女方にルート説明をして貰うこととした。

翌日、シャターワはエリウイラとその友人のイリシヤル・ムハメッドワさん（一九四一年生れ）を連れ、私達のテントを訪れてくれた。ムハメッドワさんはタジク共和国から選抜された女流登山家で、エリウイラよりやや上背があり、非常に精悍な感じのする女性だつた。われわれ全員はテントの横の草原にマットを敷いて車座になり、彼女達の説明を聞いた。女性隊はすでにリップキン岩より上の五二〇〇メートル地点に三室もある雪洞を掘つており、そこに食料などをデボしていた。エリウイラは紙にマジック・ペンで詳細にルート図を書いて説明してくれた。

翌二九日、ソ連女性隊八名とシャターワの二人ペーティはベースキャンプを出発した。

七月三一日にG入りした私は、翌八月一日に河北隊員とソ連女性隊の雪洞のあるQまで登つた。雪洞は五二〇〇メートル地点のコルになつた雪原の左よりに斜面を利用して掘つてあり、われわれ二人は日中の猛烈な日射しを避けて、この雪洞の中にぐり込んだ。エリヴィラの話のところ、彼自身も友人と二人でのルートを登る予定だし、細君の女性チームも、そのルートからもうすでにデボを終わり、今このベースキャ

ンプに下りて来ているという。それだと感嘆した。前室の側壁には棚が作られており、そこにはきちんと整理して鍋や食べ残しの食料が置いてあつた。女性隊はGに向つて立つて、西方から押し寄せる黒雲と子だつた。

その日、われわれが雪洞から、リップキン岩ルートの取付き点の四二〇〇メートルまで下つて来ると、ソ連トレーナー隊（外国隊へのアドバイザー隊）の四名—クレツコ、チエルバーノフ、ギベンレイテル、それに日本隊のトレーナーであるボリンショノツクーがソ連隊のGでとぐろを巻いていた。彼らは日暮れまでにQまで登ることである。クレツコはその時ちょうどソ連女性隊から各外國隊の現在位置の連絡を受けていた。彼らの話によると、シャターワの二名ペーティは登頂を果し、昨日遅くGまでふらふらになつて下降して來たが、今日はもうベースキャンプに下つてしまつたらしい。すると、ベースキャンプから荷物を全部背負つて、たつた四日間で頂上を行つた模様であつた。

八月六日、私と藤井隊員はソ連本部との連絡のためにGからベースキャンプに下つた。Gでも昨夜の降雪で相当雪が積り、下降路のレーニン氷河は三〇センチ以上の新雪で覆われていた。夕方、ベースキャンプの広場に大勢の人々が集まつて来て、イス国旗が半旗にされた。ラズジェリナヤ峰とレーニン峰を結ぶ稜線上で、昨夜ビヴァクしていった国際女性隊のソイス隊員が疲労凍死したのだけた。この日星過ぎから翌朝までベースキャンプでもかなりの降雪があつた。一八時三〇分の交信で、日本

送り出した。

八月五日、リップキン隊はGから東稜直下の六六〇〇メートルのGに入つた。ラズジェリナヤ隊は外国隊数隊と共にGから頂上に向つていた。しかし、西方から押し寄せる黒雲と次第に度を増す強風に天候悪化を予測し、頂上の手前、六九〇〇メートルあたりで退却した。彼らは途中ルートからはずれ、Gまであと二〇〇メートルほどを残した地点でビヴァクに入つた。同じルートを退却中のスイス女性ら三名よりなる国際女性隊は、彼らよりさらに上部でビヴァクに入つていて。

一方、東稜上の六四〇〇メートルあたりより出発したと思われるソ連女性隊は、この日夕刻、頂上に達した模様であつた。

八月六日、私と藤井隊員はソ連本部との連絡のためにGからベースキャンプに下つた。Gでも昨夜の降雪で相当雪が積り、下降路のレーニン氷河は三〇センチ以上の新雪で覆われていた。夕方、ベースキャンプの広場に大勢の人々が集まつて来て、イス国旗が半旗にされた。ラズジェリナヤ峰とレーニン峰を結ぶ稜線上で、昨夜ビヴァクしていった国際女性隊のソイス隊員が疲労凍死したのだけた。この日星過ぎから翌朝までベースキャンプでもかなりの降雪があつた。一八時三〇分の交信で、日本

ラズジエリナヤ隊はビヴァーク地点より無事まで下降し、リブキン隊は

今日は停滞しで元気にツエルトに

くるまつてることを確認した。この時点ではソ連女性隊は一名が極度に疲労しており、また強風で視界が利かないため東稜上でビヴァーク中との連絡があつた。

た。そして他の隊員は全員元気なものと思っていた。

しかし、とにかく一二時三〇分の定期交信で、日本隊に稜線まで出て

ソ連女性隊の状態を説明し、彼女達は強く吹き荒れていた様子だったが、佐藤、小松原、近藤の三隊員はすぐ出発してくれた。それから約二時間後、交信で、稜線とおぼしき所に出たが、悪天候で視界は利かない、風も相当強い、トレースは全くない、たとえあってもすぐ風で吹き消されただろう、叫んでみたが全く何の応答もない、との彼らからの連絡を受けた。さらに前進することは二重遭難を起こす危険があるので、三人はここで搜索を打ち切り、ひへの下降に入つた。

メートルの稜線直下にいる日本隊のテントに入り込むか、それが獸目な雪洞を掘れ、小さな穴でもよい、風が直接当らぬ穴を掘れ」と指示した。

女性隊は「下降は視界が利かずとも無理だ、とにかく雪洞を掘るよう努力する」と応答してきた。二〇時の交信で、「テントは完全に破られ、全員が強風の吹きすさぶ稜線上に放り出された」と伝えて来た。「手足は

完全に凍傷にやられ感覚なく、雪洞を掘るどころではない」と、あれつの回らぬ声が強風の咆哮に入りまじり聞えてくる。「エリヴィラ、とにかく雪洞を掘るんだ、頑張れ、明日まで持ち堪えるんだ、明日になれば日本隊がそこへ行つてくれる」とゆづく

のしたロシヤ語ではあるが、いやに明確にエリヴィラの声が聞こえた。

「ヴィタリー・ミハイロヴチ……

マイ・ウミラーエム（私たちに死が迫っています）」最後の力をふり絞り、送信したのだろう。トランシーバーを囲んだ人の群の中から嗚咽が聞こえた。これが女性隊の最後の言葉になつた。その後も三〇分ほど、通信係が呼びかけ続けたが、もはや応答はなかつた。

この時、日本隊以外のリブキン・ルート上にいる各外国隊の位置は次のとおりであった。ソ連チエリヤビンスク隊およびノボリビリスク・ボーランド合同隊は、リブキン岩トラバース・ルート上の六二〇〇メートル地点にいたが、燃料も使い尽し、ソ連女性隊の救出に出るどころか、下降の機会をうかがつていた。ソ連トレーナー隊三名（ギベンレイテルは連絡のためベースキャンプに下つて來た）は悪天候のため、QよりQまで下つっていた。アメリカ隊三名は日本隊のごく近くにいる筈だったが、音信不通で安否が気づかれていた。

トレーナー隊三名（ギベンレイテルは連絡のためベースキャンプに下つて來た）は悪天候のため、QよりQまで下つっていた。アメリカ隊三名は日本隊のごく近くにいる筈だったが、音信不通で安否が気づかれていた。アメリカ、フランス、イギリス、スコットランドよりなる合同救助隊は、今日ベースキャンプよりGに入りソ連トレーナー隊に合流したばかりだつた。

夜になると気温はベースキャンプ

でもマイナス七度まで下つた。「稜

ど登り、稜線に出て、そこでトレースを探し大声で叫び、彼らの現在位置を確認して欲しい、また彼らが近くで見つかれば下降に協力してやつて欲しい」と依頼して来た。この時はまだアバラーコフも、これが決定的な悲劇にまで発展するとは予測しないなかつた。隊員が一人死亡したのも、高度障害で極度に疲労しこの不幸に見舞われたのだろうと思つてい

た。そして他の隊員は全員元気なものと思っていた。

女性隊は日本隊とはかなり距離がある、頂上直下の六九〇〇メートルあたりの急斜面にいることが確認され女性隊は日本隊とはかなり距離があつた。アバラーコフは、「今日はもう

救援隊はそこまで行けない、とにかく自力で遭難状態より脱出する他は

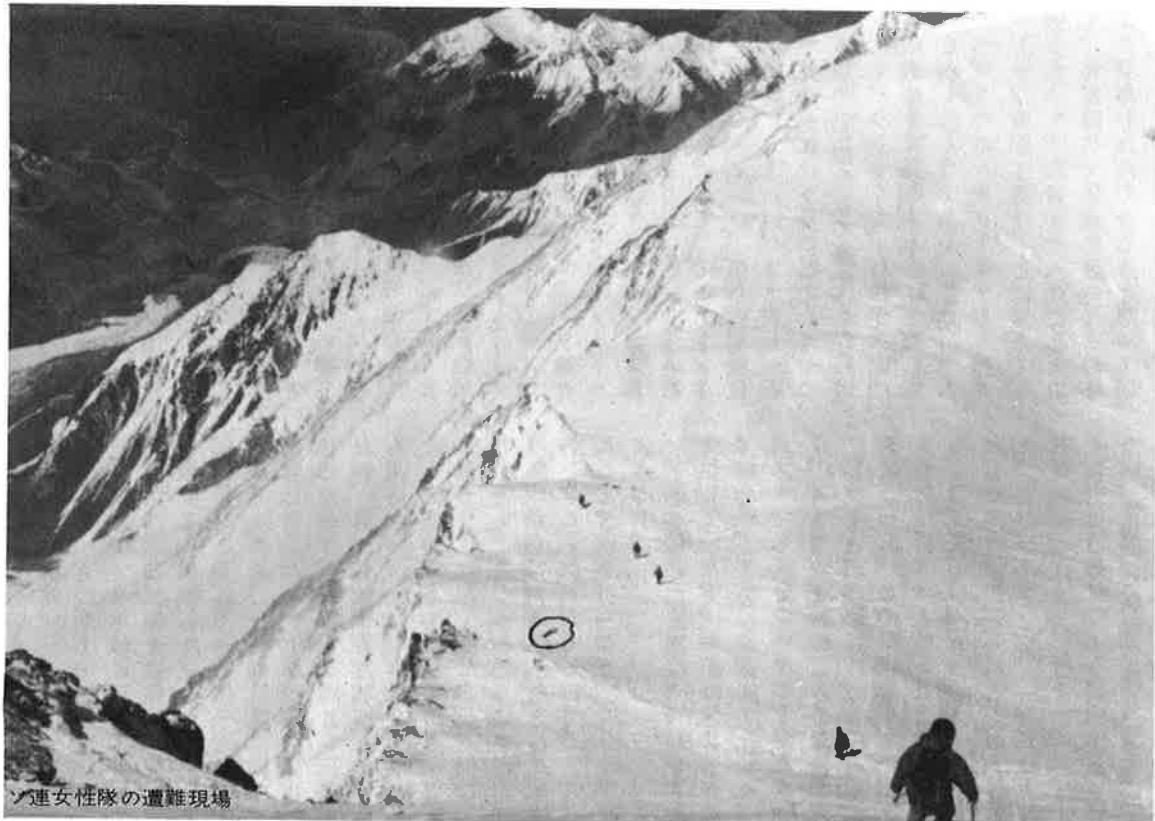
すぐ聞こえなくなつてしまふ。もう

ノブを押す力も残っていないのだ。

発信ノブを押して話せ」と怒鳴るが、

だが最後に、どれつの回らぬ間のび

21



ソ連女性隊の遭難現場

線ではマイナス二五度位まで下り、おそらく全員朝まで持ち堪えられないとだろう」とアバラーコフがぼつりといった。翌八月八日は快晴だった。一片の雲もなく、レーニン峰とその左右の稜線には、風になびくたてがみのような雪煙が舞い上っている。紺碧の蒼空に噴き上る雪煙が、昨日の悲劇を鮮烈に思い起こさせた。寒暖計はマイナス五度を指していた。六時半の交信で、リップキン隊の頂上に向いましたという元気な声が聞こえたが、こちらからの声は聞こえないようである。多分、明け方の気温下降でトランシーバーに異常が起きたのだろう。一二時半の交信で、六八五〇メートルの地点でシャターワークと思われる遺体を発見した、その上部にも死体が点々と横たわっている様子である、との連絡を受けた。そしてアメリカ隊三名も日本隊に合流し、一緒に頂上に向っていることがわかった。一五時の交信で日本隊六名、アメリカ隊三名がレーニン峰の頂上に立つたと連絡があった。彼らは六九五〇メートルまでにさらに六名の遺体を発見していた。

今回の中止ミール・キャンプの犠牲者は、七月二十四日地震により誘発された雪崩に埋つたアメリカ隊員一名、ソ連女性隊員一名、ソ連女性隊の遭難現場

隊全員八名で、合計一〇名にも達した。この合同葬には急拵モスクワから引き返して来たシャターワーク、体育スポーツ委員会コーワリ次官、アメリカから来られたアメリカ隊員の両親、ドウシャンベから来られたムハメッドワさんの母堂も出席された。墓標のケルンはベースキャンプより約一〇〇〇メートルほど離れた、草原の中にぽつんと置き残されたような巨石の上に積まれた。周囲には白灰色のエーデルワイスや黄色のキンポウゲが咲き乱れていた。レーニン峰が目前に傲然と聳えていた。巨岩にはアメリカ隊員の碑だけが間に合つて刻まれていた。関係者三、四人が悼辞を述べたが、中でもアバラーコフの言葉が印象的だった。「……ソ連女性隊は、優秀な隊員達で構成されていた。彼女達は女性単独ペーティでウンバの縦走を成し遂げ、コルジエネフスカヤ峰にも登つた。しかしまだ彼女達の力より自然の力の方が強かつた……」

八月一〇日午後、リップキン隊とラズジエリナヤ隊がベースキャンプに下つて来た。船井隊員は、あらかじめ私が依頼していたとおり、頂上のケルンのそばの空罐から前回の登頂者のメモをとり出し、その代りに日本隊の登頂者のメモを入れてきた。これがソ連のしきたりになつていていた。

船井隊員の持ち帰ったメモには鉛筆

の走り書きで、シャターワー、ムハメッドワさん達八名の名前と、八月五日登頂天候悪し、と書かれていた。エリナヤ峰経由で頂上に向つた各隊は、三時頃にはもう天候悪化のため全隊引き返しているが、ソ連女性隊だけが頂上に達している。ラズジエ

リナヤの各隊は西方からの天候悪化が良くわかつたのに對し、東棊を登つていたソ連女性隊はピーカにさえぎられ、天候悪化の予測ができにくかつたのではないかと思われる。それで、女性隊は頂上を強行アタックし、下降後すぐに悪天候につかり、六九〇〇メートル地点でビヴァクせ

ざるを得なくなつたと考えられる。

夕刻、アバラコフとシャターワフに登頂隊員が遭難現場の状況説明をし、又アバラコフの要請でソ連女性隊員達の死亡確認書を作成した。八月一三日早朝、われわれがパミール・キャンプを去る時、ソ連アルビニズム連盟のアヌウフリコフがわ

## ベース・キャンプでのソ連側とのミーティング記録

### 布施栄明

ベースキャンプにおいて、ソ連側から各国隊への連絡は、各隊の代表者とキャンプの最高責任者であるアバラコフ氏、ソ連人の英語、ドイツ語の通訳者の間で行なわれた。アバラコフ氏がロシヤ語で話し、英、独語に通訳されていた。

ソ連側との接渉に当つて、我々がおられた事は、隊の運営上、極めて有利であり、深く感謝の意を表す次第である。

登山活動全般にわたつてソ連側からの連絡があつた。

各国隊とも、どのルート、ピクをえらんでもよい。各国隊にソ連登山活動について十分検討してほしい。日本隊にはアレック・ボリショイ。

ソ連側は、ロシヤ語に堪能な田村俊介氏が、北パミールでは好天がつづいている。行動計画については、その都度、チーフ名、メンバー名、ルート、出発、帰着時間について報告する。また一名は必ずベースキャンプに残留すること。

トランシーバーは、パミールが国境地帯があるので、ソ連側から貸与するもの以外は使用を禁止する。

雪崩のため一名が死亡した。

この日のミーティングでは、ソ連の現地代表などのあいさつ、各國隊の現地代表などの贈呈などがあり、民族衣裳をまとつたキルギス女性からのお菓子の接待があつた。

開会式がベースキャンプで行なわれた。国旗掲揚、ソ連側、キルギス側から各國隊へ救援隊出動の要請があつた。日本隊からは、江川、佐藤両隊員が待機していたが、実際には出動しなかつた。

しばらく悪天候がつづくので、ソ連側から許可のあるまで行動が禁止された。

天候も回復し、登山行動禁止はとけた。ソ連側から今後の行動は慎重に行なつてほしい。またリブキン棟などが放牧するため住んでいるユルタ（パオ）に招待され、馬乳、羊肉、コニャックなどの接待をうけた。

七月二三日より天候がくずれ、地震も発生した。この頃、第一九回共产党大会峰に登つてアーリカ隊、フランス隊が帰らず、アメリカ隊は

れわれのトラックの上にあがつて来て、シャターワーの隊は今日は遭難現場の六九五〇メートルに達する筈だ、日本隊にはいろいろ協力して貢献したのではないかと思われる。そぞれで、女性隊は頂上を強行アタックをし、又アバラコフの要請でソ連女性隊員達の死亡確認書を作成した。

八月一三日早朝、われわれはパミール・キャンプを去る時、ソ連アルビニズム連盟のアヌウフリコフがわざり、ありがとう、といつてわれわれの手を強く握つた。

# 登頂

## 雜感

佐藤 登

の危険が大きいから登らない方が良いと忠告された。Qに下ろると四〇〇メートルのブラーに到着。Q入りするため登つてきた四人と話し合っているとき、雪崩に襲われた。地震による雪崩とはいえアメリカ隊の判断の確かさに感心している。この雪壁を危険と感じたのは我が隊も同様であった。

ただ危険と感するだけでなく、ルートの変更、あるいは行動に対してもなんらかの対策を立て行動に移すべきだなど反省している。各隊員と

また他のパーイーも登つているといふ事実からルート変更などは考えもしなかつた。クルイレンコ峠ルート

は、たしかに雪の状態の良い時をねらって登れば、雪崩を避け安全に登れるルートであろう。しかし極地法を用い、長期にわたりかつ多人数が往復するには危険なルートである。

これらの点を十分検討すべきであった。

クルイレンコ峠ルートを放棄し次第に決める特別な要素もなかつたため「当つて碎けろ」的な気持でリブキン直上ルートに決定した。

ラズジエリナヤ・ルートを選んだ隊員は、松本氏の体験談から確実に頂上に立てると考えて選んだと思う。私もラズジエリナヤ・ルートを選ぼうか迷つたりした。ただ登るならば日本人として別のルートから登りたかった。

アタック、高度順応は五三〇〇メートルまでしか終わっていないなどの問題があつた。ソ連側アドバイザーであるアレックは、リブキン稜直上ルートを推薦した。その理由は山頂

まで最短ルートであり、ラズジエリナヤ・ルートやリブキントラバースルートに比しキヤンブが一つ少なくして済む事、また特に困難な場所もないことであつた。

このルートを登つたのは日本隊ただ一隊であり、リブキン稜にルートを取つた各国隊はトラバースルートを登つていた。またルートの容易さから考へるとラズジエリナヤ・ルートカリブキン稜トラバースルートと一般的には考へられる。なぜ直上ルートを推薦したか考へてみると、アレック自身が、一九六九年夏、ドイツのトニー・ヒーベラ一隊の遭難救助のため短期間で登つた経験があつたためと思つてゐる。

時間的に余裕もなくまた他のルートに決める特別な要素もなかつたため「当つて碎けろ」的な気持でリブキン直上ルートに決定した。

八月二三日のクルイレンコ峠から雪崩により装備、食料を流失しこのルートを放棄したが、まずこのルートを一日見たとき予想外に急な雪壁だという事を感じた。ソ連側の説明によれば、雪の状態は安定しており雪崩の心配はないとのことであった。しかし雪壁の中央部には雪崩の跡があり、下部のブラーにはデブリが出ていた。荷上げを行いQ（五〇〇メートル）の設営場所を決定するにあたり、雪崩に対する不安から五三〇〇メートルにQを置くかどうか議論したこと覚えている。結果的にはどちらに決定してもこの雪崩は避ける事はできなかつたのだが。また雪崩の前夜Qで過したが、常に雪崩に対する不安があり、二度とQには泊りなかつた。

次の日、クルイレンコ峠に向つた。トルまでしか終わつていないので五三〇〇メートル付近のアメリカ隊もキャンプ通りすぎると、上部はクラストした上に新雪が積り、雪崩

のルートを選ぶにあたり、登山期間が一五日しかない事、装備の流失により雪洞、ツェルト利用による頂上アタック、高度順応は五三〇〇メートルまでしか終わつていないので五三〇〇メートル付近のアメリカ隊もキャンプ通りすぎると、上部はクラストした上に新雪が積り、雪崩

のルートである。登山期間は八月一〇日までと決められ、オーソドックスな高度順応を行ない、アタックするには時間的余裕がなく、また装備不足に

より雪洞、ツェルト使用という七〇

タック方法をいかにするか、なかなか  
か結論は出なかつた。

〇〇メートルの登山では考えられな  
い軽装備。その上レーニン峰に身の

危険を冒してまでアタックする魅力

を感じなかつた事から、登頂の可能

性は薄いと思つてた。しかし皮肉

にも軽装備のゆえ、荷上げ量が少な

く一日でかなりの高度を稼ぐことが

でき、また各隊員とも高度に対し心

配していた以上に強かつた。

G (四一〇〇メートル) から見上  
げると、リブキン稜は頂上の左の主

稜線につきあげ、なかなかの好ルー

トに見えた。直上ルートは、(五三

〇〇メートル) の上部でトラバース

ルートと分かれ直上する。急斜面と

高度のわりにはラッセルもあり苦し

い。上部は岩稜となるが雪が付いて

いる所を選んで登つた。テントを張

るに十分な場所はなかつたが、ツエ

ルトならどこでも張ることができた。

このルートは我が隊だけで、自分

の目と意志でルートが選べる点で楽

しみがあり、また安心感があつた。

特に今までソ連側との交渉や、ある  
いは各國隊の行動に目を奪われ、ペ  
レスを乱された我々はやつと本来の  
登山ができると感じた。ただ日数の  
面でのあせりや、未知な七〇〇〇メー  
トルの高度に対する不安のためア  
立つ事とした。二時半、レーニン峰

朝から強風ではあつたが晴れていた。  
二日間閉じ込められた。八月六日は  
朝から強風ではあつたが晴れていた。  
夕方、前日の過労と高度の影響のため  
ツェルトを出る気にならなかつた。

私の判断では七日は回復すると思つ  
てたが、七日も吹雪であり前日のア

タックを逸したこと悔んだ。食料

はあと二日分しかなく、また隊員の

疲労度から考えて、もし明日(八日)

晴れなければ登頂は不可能と考えた。

朝の交信でソ連女性隊遭難の連絡に

より、ほぼ主稜線まで登つたが吹雪

のため引き返した。午後の交信でア

レックから、明日は天候が回復する

見込みなので下山するよう指示があ

つたが、明日の行動については我々

の判断で行なうこと伝えた。我々

にもしもの事があれば、日本隊の担

当であるアレックの責任となるため、

アレックの気持を解さぬではなかつ

たが、ここまで来て引きさがる気は

なかつた。

八日朝も風強く半分あきらめてい

山頂に立つた。山頂に立つてもなん

の感動もなかつた。山頂に立つた時

から、次はいかに無事に下山するか

しか心にならなかつた。

幸運にも登頂出来たが、時間的に

もまた天候の面でもまったくラッキ

ーな登頂であり、登山方法その他で

反省すべき点が多い。

まずレーニン峰をアタックするの

に極地法を用いる必要があつたかど

うか。今回の登山では、ソ連はもち

ろん各國隊ともアルプスの延長的な

登山をやつていた。それがため遭難

事故が多かつたともいえる。シエル

・パレス登山であるため全隊員が荷上

げを行う必要があり、限られた期間

内で高度順応を行ない登頂するため

には極地法は効率的でなかつた。極

地法のため荷上げ量が多くなり、ラ

ツシユタクテックスでレーニン峰に

向つた各國隊に比し登山スピードの

面で差が出た。そのため隊員内にあ  
せりが生じ荷上げ計画や登頂計画、  
またルートに対する批判が出たのは  
当然と考えている。我が隊も最終的  
にはラッショによる頂上アタックと  
なつたが、今後海外登山でも七〇〇  
〇メートル級の山はラッショ的な登  
山形態をますますとるであろう。  
次にリブキン稜ルート、ラズジエ  
リナヤ・ルートの選択は間違つてな  
かったかどうか。どちらのルートも  
短期間にいかに確実に頂上に立つか  
といふことを第一に考え、アレック  
の推薦や、松本氏の話を頼りに決定  
したもので、ルートに対する魅力で  
選んだものでなかつた。幸いにもリ  
ブキン直上ルートは好ルートであつ  
たが、(からながめた北稜ルートの  
雪稜の美しさが印象に残つてゐる。

レーニン峰は数多くの人に登られ、  
我が隊もどうしても登頂しなければ  
ならないという重圧下にあつたが、  
たとえ頂上に立てなくともやはり満  
足するようなルート選択のプロセス  
が本筋だろう。

## ●第3章

# 各係報告

## 保険について

田和芳郎

1●

確な線は引き難いケースも考えられる。この事は、損保海外旅行保険割増支払方式の場合、特に問題となる。

最近、海外遠征隊数の急激な増加に伴ない、海外における登山活動中の事故を対象とした保険ニードも高まってきた。しかしながら、他のニードに比較すれば日も浅く、占率も極めて低いために、条件や料率などについての整備はされていない。

今回についていえば、割増保険料支払いと、損保契約締結の段階において、当初の十数倍の料率に訂正され、結局この方式は諦める事となつた。一般的にいって生保、損保を通じて、登山はいわゆる「危険競技種目」の中に数えられている。従つて、どこからどこまでを「旅行」とし、どこからを「登山」とするかで大きな差が生ずる。また事故と病気についても登山活動中であつてみれば、明

この方式は、海外旅行中の事故に対し、死亡保険金、後遺障害保険金、治療実費が支払われるという保険に登山中の危険率を考慮して割増金を支払う方式である。従つて適用範囲は、登山中の急激かつ偶然な外来の事故であり、日射病、心神喪失などの高山で起き得る可能性のあるものや、本人の重大な過失によるものは免責事項に含まれる。また高山病は事故扱とはされないが、凍傷については、遭難とみなせる場合のみ関係機関の証明により事故扱いにする事がであった。こうした点をカバーするためには、疾病入院および病死死亡などの特約を付ける事も可能であつたが、かなり高額になる事は避けられない。

次に生保海外旅行保険であるが、

危険競技に参加中の事故については免責とされている。また登山、探検、観測などを目的とした海外渡航予定者については、生命保険新規加入取扱いはこの限りではなく、例外的な扱いをする会社も見られる。長期間の海外渡航予定者の場合、保険料集金手配の困難さと、さらに登山や探検を目的とした場合は、危険度の大幅な増大などが新規契約を取り扱わない理由として考えられる。前者については、所属団体を通じての支払いや銀行口座よりの自動振替で解決されると思われる。また後者については、保険金額を低く限定する事により事故発生率の割合に比して、保険金の全体に占める割合は小さくなる。

今回の場合は、個人でこれまで加入していた分は別にして、主契約養老部分が五〇万円に限定された、団体

この保険は団体扱いで、銀行口座自動振替とし、五〇万円の災害特約を付加する事により、死亡は一〇〇万円という事になる。内容的には、行方不明の事態が生じた時に死亡と認定して保険金が支払われるため、捜索費用として使用可能である事と、登山、探検などを目前に控えた海外渡航予定者でも、新規加入が出来るという点が特徴である。

## パミールの気象

角張嘉孝

2●

ヒマラヤの気象については、単に登山に役立てるといつた直接的な動機からばかりでなく、その日本への影響を考えることや水資源の立場などさまざまであり、近頃はもつとグローバルな地球の気象の変動を探るために、氷河の観測を通じて、接近し

ようとしているところも出てきた。

バミールはヒマラヤでも特にその西端にあり、しかも緯度もかなり高い（N 三七・五～四〇度）こととあ

いまつて、気象をしらべることの意味も大きい。しかしながら日ごろの怠慢は拭いようもなく、輸送量の制限もあつて、非常に乏しい測定内容となつてしまつた。ここに、それでよいからといふおおせに従い、資料を提供することにした。

持参したものは、太田計器製の七日巻自記温度計、それに六台の最高

・最低温度計を用意したが、後者は梶包が十分でなかつたためか三台破損してしまつた。残る三台も、クル

イレンコ峠の雪崩のためすべて失した。

したがつて、自記温度計をベースキャンプ（三七八〇メートル）に、棒状温度計は角張が観測した。データはあらかじめ用意した用紙（日・時・場所・天気・変化・適用）に書き込むようにし、ベースキャンプは主に布施隊長、移動データは角張と齊藤一弥が記録した。

観測は七月一四日から八月一三日までの一ヶ月間で、荷物の到着などで一部欠測がある。一般的にバミールの天候はヒンドウクションの報告、カラコルムの報告などから好天が予想されていた。出発直前になつて、ヴエ・イ・ラツエ

クの「ピーク・レーニナ」の文献が手に入つたが、その中で気象の項があるのを次に紹介するにしよう。

「バミールの気候の性質は明確に対象的である。低い高度のところではおだやかだが、高山の地帯では極

地方の形相をシビアに示す。夏は短かく、すずしく、そしてさらに寒い

のだ。六月から八月は時が立つのが遅い（日長時間のことか、ちなみに、

日の出は午前五時半頃で日没は午後九時頃だった）。温度の上昇はスピードでしかもバランスがとれていない。

夏に、高山のあたたかさはおびただしく遅れる印象をうける。それゆえ、

高山の上部分において最もあたたかな月は八月となる。ナライ谷の場合

は七月である。たとえば、フェドチエンコ氷河（四二〇〇メートル）での年平均気温は七月で、プラス三・三度、八月で四・五度である。气温を持つ。あたたかい日は昼にプラス五度、夜にはマイナス三〇度になる。

（中略）：

気温は海上からより高い海拔高へ增加するに従い、一〇〇メートルにつき、〇・五～〇・六度低下する。

平均最高気温はおそらく七月の十三時になるだろう。フェドチエンコ氷河（四二〇〇メートル）では七月に

增加するに従い、一〇〇メートルにつき、〇・五～〇・六度低下する。

一般的にバミールの天候はヒンドウクションの報告、カラコルムの報告などから好天が予想されていた。出

発直前になつて、ヴエ・イ・ラツエ

アルティン・マザル（二九〇〇メートル）では、二一・九度、サリ・タシ（三二〇〇メートル）一六・三度。

「バミールの気候の性質は明確に対応してそれぞれ八月には、六・七度、一三・六度、二二・四度、一七

・三度の気温である。

次に、一九六四年、イ・ナザロワとベ・クトノガがピーク・レーニンに登頂した時、観測したデータを以下に示す。

一九六四年八月一日午前七時三八分

六二五〇メートルの高さでマイナス

九度

同 午後一時三八分

六六〇〇メートルの高さでマイナス

一二度

一九六四年八月一二日午前七時三八分

六八〇〇メートルの高さでマイナス

一五度

同 午後二時

七一三四メートル（頂上）の高さで

マイナス一二度

五度、夜にはマイナス三〇度になる。

（中略）：

風が多く、昼間の風は毎秒六～八メートルで、夜には二～四メートルまで落ち込み、なぎ（風）直前までゆっくりとなる。…中略…

また「降水量は、近くのアルティン・マザルでのデータがあり、夏の三カ月の累算でも一〇・ミリに達していなければ、」これらのデータからパミールは、極地方に最も近い七〇〇

〇メートルクラスの山岳地帯ではあるが、極からの突發的な吹き出しさえなければ、カラコルムやヒンドウクションよりも、安定した天候に恵まれるのではないかと予想された。

アのスポーツ・マスターがいうように「天気が悪く、例年にないほど降雪量が多い」ということであつた。ベースに着いた二、三日は安定して、六〇〇〇メートルクラスの高度でも六日間ぐらいたまくなく、午前中くらいから鳴り出すと、次の日から三日間ぐらいたまくなく、午前一時間ぐらいたまくなく、午前でも六日間ぐらいたまくなく、午前中くらいから鳴り出し、しばしば降雪を見るようになり、それが毎日一日時間ぐらいたまくなく、午前もつて変動しているようになり思われる。ソ連女性隊の遭難当日は、大変な朝焼けで、昼ぐらいたまくなく、午前中くらいから鳴り出すと、次の日から三日間ぐらいたまくなく、午前中くらいから鳴り出し、しばしば降雪を見るようになり、それが毎日一日時間ぐらいたまくなく、午前もつて変動しているようになり思われる。

ソ連女性隊の遭難当日は、大変な朝焼けで、昼ぐらいたまくなく、午前中くらいから鳴り出し、しばしば降雪を見るようになり、それが毎日一日時間ぐらいたまくなく、午前もつて変動しているようになり思われる。ソ連女性隊の遭難当日は、大変な朝焼けで、昼ぐらいたまくなく、午前中くらいから鳴り出し、しばしば降雪を見るようになり、それが毎日一日時間ぐらいたまくなく、午前もつて変動しているようになり思われる。

（中略…）

風が多く、昼間の風は毎秒六～八メートルで、夜には二～四メートルまで落ち込み、なぎ（風）直前までゆっくりとなる。…中略…

また「降水量は、近くのアルティン・マザルでのデータがあり、夏の三カ月の累算でも一〇・ミリに達していなければ、」これらのデータからパミールは、極地方に最も近い七〇〇〇メートルクラスの山岳地帯ではあるが、極からの突發的な吹き出しさえなければ、カラコルムやヒンドウクションよりも、安定した天候に恵まれるのではないかと予想された。

# 医療について

小松原秀一

では支給された行動食に不慣れなため、個人差はあるが、質量共に不十分の傾向はまぬがれなかつた。

このたびの遠征登山はかなり特徴的であつた。すなわち「一定程度、開発のあつた山を舞台に」「ソ連アルピニズム連盟の主催」で行なわれた登山であることが、その特徴に起因しているだろう。医療係の立場からみれば、以下の如き情況であった。

ベースキャンプから病院施設（オーシ）までヘリコプターで数時間だつた。私の知る限りでは肺炎のため三人、犬に噛まれた一人がヘリコプターで運ばれていた。ソ連の医療班がベースキャンプ、レーニン氷河のG（当初クルイレンコ峠にも設けられた予定であつたらしい）に設けられた。「スポーツ大会」の主催者としての配慮がうかがえる。また登山開始前にソ連人医師による健康診断（血圧、脈拍数測定、胸部聴診）があり、「君は高度順化を急ぐべきではない」といったようなアドバイスがなされた。ただし今回に限つていえば忠告であつて命令ではなかつた。

ベースキャンプではロシャ料理が出て、全員高カロリー、高蛋白の摂取が可能であつた。上部キャンプ

モスクワからベースキャンプ（三七〇〇メートル）まで二〇時間程度を要すだけであつた。また三七〇〇メートルから七一三四メートルまでの往復が二五日間の期限つき（モンスーンより絶対的なタイムリミット）であつた。技術的にはさしたる問題となる難場がなかつたので、外国籍の七〇〇〇メートル経験者にとっては数日間で往復可能である（事実そうであつた）が、五〇〇〇メートル経験者がひとりだけという我々の隊では、結果的には必要最小限の期間（ベースキャンプで足止めを食つた数日間があつたが）であつたといえども、これらの特徴については、入山前にある程度まで予想できた。そこで医療計画は下記の如くとなつた。

（A隊員は高所でビバーグを経験した後、顔面に高度な浮腫を生じた。ベースキャンプに帰つてから急速に消退の傾向が表われた。他隊より入手した利尿剤（ラシックス）を使用した。また第三手指先端に黒変を併う凍傷があり、ロニユールタイムスパン、カピランを使用し下山後治療した。

B隊員は高所でビバーグを経験した後、顔面に高度な浮腫を生じた。ベースキャンプに帰つてから急速に消退の傾向が表われた。他隊より入手した利尿剤（ラシックス）を使用した。また第三手指先端に黒変を併う凍傷があり、ロニユールタイムスパン、カピランを使用し下山後治療した。

C隊員は入山前から軽度の感冒があり、入山後もほぼ二週間にわたつて継続した。さらに不眠と夜間の呼吸困難を訴え、上部キャンプへ行くほど増強し、押え難い不安にかられたという。頂上アタックの最終行動に入る前、ベースキャンプでもその症状が起り、一種の神経症と考えられる。この種の症状は軽度のものな

では支給された行動食に不慣れなため、個人差はあるが、質量共に不十分の傾向はまぬがれなかつた。

モスクワからベースキャンプ（三七〇〇メートル）まで二〇時間程度を要すだけであつた。また三七〇〇メートルから七一三四メートルまでの往復が二五日間の期限つき（モンスーンより絶対的なタイムリミット）であつた。技術的にはさしたる問題となる難場がなかつたので、外国籍の七〇〇〇メートル経験者にとっては数日間で往復可能である（事実そうであつた）が、五〇〇〇メートル経験者がひとりだけという我々の隊では、結果的には必要最小限の期間（ベースキャンプで足止めを食つた数日間があつたが）であつたといえども、これらの特徴については、入山前にある程度まで予想できた。そこで医療計画は下記の如くとなつた。

（A隊員は高所でビバーグを経験した後、顔面に高度な浮腫を生じた。ベースキャンプに帰つてから急速に消退の傾向が表われた。他隊より入手した利尿剤（ラシックス）を使用した。また第三手指先端に黒変を併う凍傷があり、ロニユールタイムスパン、カピランを使用し下山後治療した。

B隊員は高所でビバーグを経験した後、顔面に高度な浮腫を生じた。ベースキャンプに帰つてから急速に消退の傾向が表われた。他隊より入手した利尿剤（ラシックス）を使用した。また第三手指先端に黒変を併う凍傷があり、ロニユールタイムスパン、カピランを使用し下山後治療した。

C隊員は入山前から軽度の感冒があり、入山後もほぼ二週間にわたつて継続した。さらに不眠と夜間の呼吸困難を訴え、上部キャンプへ行くほど増強し、押え難い不安にかられたという。頂上アタックの最終行動に入る前、ベースキャンプでもその症状が起り、一種の神経症と考えられる。この種の症状は軽度のものな

隊員の身体的状況の概略の報告としたい。

A隊員はベースキャンプに入つた。

日から上腹部痛を訴え、行動に伴つて発症し、登山期間を通して継続した。では、強い食欲不振と恶心を伴い、登頂後にはいわゆるコーヒーメートルから七一三四メートルまでの往復が二五日間の期限つき（モン

スーンより絶対的なタイムリミット）であつた。技術的にはさしたる問題となる難場がなかつたので、外国籍の七〇〇〇メートル経験者にとっては数日間で往復可能である（事実そうであつた）が、五〇〇〇メートル経験者がひとりだけという我々の隊では、結果的には必要最小限の期間（ベースキャンプで足止めを食つた数日間があつたが）であつたといえども、これらの特徴については、入山前にある程度まで予想できた。そこで医療計画は下記の如くとなつた。

D隊員。入山後の数日は他の多くの隊員も同様であつたが、ベースキャンプで安静時の息切れを感じた。ベースキャンプ二日目のソ連人医師による健診で血圧一五五一九二

脈拍一〇八と記録された。平常は血圧一二〇一六〇mmHg前後、脈拍七〇前後である。入山一五日後、血圧一三〇一七〇mmHg、脈拍九〇であった。その時点では既に五三〇〇メートルを経験しており、高度順化したものと考へられる。

E隊員。入山後は頭痛、耳鳴り、嘔吐などの諸症状があつた。しかし、これらはすべて軽度であり、自ら改善する傾向があつた。しかし、耳鳴りは時々現れるようになつた。耳鳴りは時々現れるようになつた。

F隊員。入山後は頭痛、耳鳴り、嘔吐などの諸症状があつた。しかし、これらはすべて軽度であり、自ら改善する傾向があつた。しかし、耳鳴りは時々現れるようになつた。

G隊員。入山後は頭痛、耳鳴り、嘔吐などの諸症状があつた。しかし、これらはすべて軽度であり、自ら改善する傾向があつた。しかし、耳鳴りは時々現れるようになつた。

H隊員。入山後は頭痛、耳鳴り、嘔吐などの諸症状があつた。しかし、これらはすべて軽度であり、自ら改善する傾向があつた。しかし、耳鳴りは時々現れるようになつた。

I隊員。入山後は頭痛、耳鳴り、嘔吐などの諸症状があつた。しかし、これらはすべて軽度であり、自ら改善する傾向があつた。しかし、耳鳴りは時々現れるようになつた。

J隊員。入山後は頭痛、耳鳴り、嘔吐などの諸症状があつた。しかし、これらはすべて軽度であり、自ら改善する傾向があつた。しかし、耳鳴りは時々現れるようになつた。

K隊員。入山後は頭痛、耳鳴り、嘔吐などの諸症状があつた。しかし、これらはすべて軽度であり、自ら改善する傾向があつた。しかし、耳鳴りは時々現れるようになつた。

L隊員。入山後は頭痛、耳鳴り、嘔吐などの諸症状があつた。しかし、これらはすべて軽度であり、自ら改善する傾向があつた。しかし、耳鳴りは時々現れるようになつた。

M隊員。入山後は頭痛、耳鳴り、嘔吐などの諸症状があつた。しかし、これらはすべて軽度であり、自ら改善する傾向があつた。しかし、耳鳴りは時々現れるようになつた。

N隊員。入山後は頭痛、耳鳴り、嘔吐などの諸症状があつた。しかし、これらはすべて軽度であり、自ら改善する傾向があつた。しかし、耳鳴りは時々現れるようになつた。

O隊員。入山後は頭痛、耳鳴り、嘔吐などの諸症状があつた。しかし、これらはすべて軽度であり、自ら改善する傾向があつた。しかし、耳鳴りは時々現れるようになつた。

P隊員。入山後は頭痛、耳鳴り、嘔吐などの諸症状があつた。しかし、これらはすべて軽度であり、自ら改善する傾向があつた。しかし、耳鳴りは時々現れるようになつた。

Q隊員。入山後は頭痛、耳鳴り、嘔吐などの諸症状があつた。しかし、これらはすべて軽度であり、自ら改善する傾向があつた。しかし、耳鳴りは時々現れるようになつた。

R隊員。入山後は頭痛、耳鳴り、嘔吐などの諸症状があつた。しかし、これらはすべて軽度であり、自ら改善する傾向があつた。しかし、耳鳴りは時々現れるようになつた。

S隊員。入山後は頭痛、耳鳴り、嘔吐などの諸症状があつた。しかし、これらはすべて軽度であり、自ら改善する傾向があつた。しかし、耳鳴りは時々現れるようになつた。

T隊員。入山後は頭痛、耳鳴り、嘔吐などの諸症状があつた。しかし、これらはすべて軽度であり、自ら改善する傾向があつた。しかし、耳鳴りは時々現れるようになつた。

U隊員。入山後は頭痛、耳鳴り、嘔吐などの諸症状があつた。しかし、これらはすべて軽度であり、自ら改善する傾向があつた。しかし、耳鳴りは時々現れるようになつた。

V隊員。入山後は頭痛、耳鳴り、嘔吐などの諸症状があつた。しかし、これらはすべて軽度であり、自ら改善する傾向があつた。しかし、耳鳴りは時々現れるようになつた。

W隊員。入山後は頭痛、耳鳴り、嘔吐などの諸症状があつた。しかし、これらはすべて軽度であり、自ら改善する傾向があつた。しかし、耳鳴りは時々現れるようになつた。

X隊員。入山後は頭痛、耳鳴り、嘔吐などの諸症状があつた。しかし、これらはすべて軽度であり、自ら改善する傾向があつた。しかし、耳鳴りは時々現れるようになつた。

Y隊員。入山後は頭痛、耳鳴り、嘔吐などの諸症状があつた。しかし、これらはすべて軽度であり、自ら改善する傾向があつた。しかし、耳鳴りは時々現れるようになつた。

Z隊員。入山後は頭痛、耳鳴り、嘔吐などの諸症状があつた。しかし、これらはすべて軽度であり、自ら改善する傾向があつた。しかし、耳鳴りは時々現れるようになつた。

## 会計報告

4●

加藤勝久

「隊員共託金」は、新大山の会員九人から各三〇万円、大阪外大山岳会会員三人から各二九万円、新大

山岳部部員二人とモスクワの田村隊

員から各五万円集めた。

「寄付金」は主に新大山の会員から援助していただいたもの。

「原稿料・出演料」は新聞、雑誌などのほか、N H K (T V)、B S N (同)、モスクワ放送(ラジオ)

などの出演料が含まれている。「装備等売却金」は、使用せずに持ち帰った雑品を売った代金。

して日本食を持参した。

「装備等輸送費」は新潟 東京

モスクワの往復運賃で、流失装備がかなりあつたので、帰路の分は二〇

多にも満たない。

「通信費」は国際電話・電報代が大部分を占める。

「雜費」には、文書作成費、諸手数料、保険金、モスクワでの残留隊員二人の一泊宿泊費などが含まれて

いる。

「キャンプ・パミール・クーポン券代」とは、モスクワとパミールでの滞在費で、一人につき七五〇米ドル(二一万二二五〇円)を一五人分、ソ連山岳連盟に支払った。当初、隊員は合計一六人の予定で、このほかにモスクワで田村隊員が直接ソ連山岳連盟に七五〇米ドルを払い込んだ。

その後、隊員が一五人に減って、一人分キャンセルしたのだが、結局、返金されなかつた。キャンプ・パミールの要項には「返金する」と記載されており、モスクワでも後日送金するといつていただが、いまだに受け取つていなかつた。

「共同装備購入費」が三〇〇万円と意外に安くついたのは、テントその他を新潟大学や新大山の会会員から借りることが出来たため。またスポーツ用品店などから寄贈を受けた装備もかなりあつた。

「食料品購入費」は主に高所用と

## 5 ● 装備

斎藤一弥

性との関連において、これらの両者は矛盾するものであり、終わることのない課題かも知れない。

性との関連において、これらの両者は矛盾するものであり、終わることのない課題かも知れない。

今回の遠征内容、予算の幅より、現有装備の有効利用、軽量化、輸送の簡易化の三点を基本方針として計

画・調達を行なつた。

その調達は借用できる物はすべて借用した。また提供も少なからず受けた。購入については、時間的余裕の少なかつたこともあるが、研究不足な点が多く、予算の使い方は良いとはいえた。大量に余った電池等の消耗品に多くが費されていた。

軽量化については、我々の予算で

の調達可能な範囲では、選択の自由

はあまりなかつた、というのが実情

であり、特別な装備を調達すること

は出来なかつた。軽量化といえども

装備一つ一つについてはその限界が

あり、それよりも、数量において無

駄を少なくすることが、まず第一だ

と思われる。遠征が大人數、長期になればなるほど、荷上量が使用量を

よろしく上回るものであるが、そ

の差をいかに小さくするかといふ

ことが問題となつてくる。従つてタク

ティクスの正確さが大きく軽量化に

影響する。結果として、この点につ

いても軽量化が達成されないと考

えていたことは、装備の余裕の持つ安全

性との関連において、これらの両者は矛盾するものであり、終わることのない課題かも知れない。

「登頂記念写真展経費」は、全紙

防寒について気象条件の類似しているヒンドウクシユ遠征などの報告を参照して考慮した。消耗度についても、一ヶ月という短期間であるが、すべての装備を使い切れなかつたという結果より、その効率はまだ高められる余地があつたといえる。

登山期間が夏季であることから、

防寒について気象条件の類似して

いるヒンドウクシユ遠征などの報告

を参考して考慮した。消耗度につい

ても、一ヶ月という短期間である

が、すべての装備を使い切れなかつたとい

る。そこで選択・購入については、隊員個人に任せ、すべて市販

品で、特別に製作依頼した物はなかった。大体において日本の冬山の場合と大差なく、その程度で十分と思われた結果、それでほぼ間に合つた。登山靴については半数以上がシングルで、ダブルブーツも市販品であった。登山活動の大部分は六〇〇メートル以下であり、その高度以下では重いダブルはその機能を必要とされなかつた。レーニン峰登頂者六名のうち、四名までもシングル着用だつたが、凍傷を負つた者はなかつた。シングルの場合、オーバーシューズは絶対必要である。衣服については、ウール製品の重ね着というだけで、日本の冬山の時とさほど変らず、寝袋も羽毛製というだけ、一般的なものばかりであつたが、寒さに悩まされることもなかつた。

以上の様な個人装備であるが、六五〇〇メートルでのビバークで、一名が指に軽い凍傷を負つたといのが唯一の凍傷事故だつた。極寒、強風時に長時間の行動を強いられることが何となかつたという幸運もあるが、ほぼ適切な計画であつたと思つている。

テントはミード型ワインパーを六張、内訳は八人用・三人用を一張りずつ、五人用・六人用を二張りずつである。それに軽量のテントに外張りをつけたもので、三人用・四人用の二張りを加えた。ワインパーは、いずれも日本で使用しているナイロン布地の一般的なもので、しかも、グレードで、ダブルブーツも市販品であった。登山活動の大部分は六〇〇メートル以下であり、その高度以下では重いダブルはその機能を必要とされなかつた。レーニン峰登頂者六名のうち、四名までもシングル着用だつたが、凍傷を負つた者はなかつた。シングルの場合、オーバーシューズは絶対必要である。衣服については、ウール製品の重ね着といふことで、日本の冬山の時とさほど変らず、寝袋も羽毛製というだけ、一般的なものばかりであつたが、寒さに悩まされることもなかつた。

我々の荷上げ能力では、予備用ワインパーを荷上げする余裕はなかつた。 $G_2$ （五五〇〇メートル）以下の比較的低所のテントには、前述の諸性能はあまり必要ではなく、滞在日数も長いので、居住性の良いことが第一である。 $G$ 用に使用した八人用

テントはミード型ワインパーを六張、内訳は八人用・三人用を一張りずつ、五人用・六人用を二張りずつである。それに軽量のテントに外張りをつけたもので、三人用・四人用の二張りを加えた。ワインパーは、商品名をアクションテントといい、遠征までにテストの機会を持つてなかつたので、中間キャンプおよび予備用としての使

の二張りを加えた。ワインパーは、新品は二張りのみで、他はかなり使い込んだものであつた。高所の使用では重いダブルはその機能を必要とされなかつた。レーニン峰登頂者六名のうち、四名までもシングル着用だつたが、凍傷を負つた者はなかつた。シングルの場合、オーバーシューズは絶対必要である。衣服については、ウール製品の重ね着といふことで、日本の冬山の時とさほど変らず、寝袋も羽毛製というだけ、一般的なものばかりであつたが、寒さに悩まされることもなかつた。

従つて、高所用テントの設計、選択には以上の点に十分な注意を払う必要がある。我々の場合、性能を数量において補うといふ甚だ不合理な計画だつた。

我々の荷上げ能力では、予備用ワインパーを荷上げする余裕はなかつた。 $G_2$ （五五〇〇メートル）以下の比較的低所のテントには、前述の諸性能はあまり必要ではなく、滞在日数も長いので、居住性の良いことが第一である。 $G$ 用に使用した八人用テントは、 $G$ 用に使用した八人用テントにフライシートを加えたのは、強烈な日差しとみぞれに対し非常に有効だつた。

テントはミード型ワインパーを六

用を計画していた。登攀活動が進むにつれ、我々の荷上げ能力の程度を

月位の使用には堪えうると思う。

ザイルはアンザイレン用として九

30

ミリ四〇メートルを常時二人ごとに一本使用できる数として八本、ファックス用ザイルとして七ミリナイロ

ンと八ミリクリレモナを合わせて約三〇〇メートル用意した。当初の計画であつたクルイレンコ峠経由ルートでは十分足りるとした。実際はアイスフォールにおいても、ファックスは四〇メートル行なつたのみで、それ以外はコンティニュアス歩行で通過していった。クレバスにかかるソノリーブリッヂを這つて渡つて、いたところだけ、結果的に大きな無駄となつた。また、倉庫用はそれとして、夏用テントを用意すべきであった。

再行動に移る際、どれほど軽量テントを失つたことを悔まれたかしぬない。六〇〇〇以上の設営に耐え得るかは確言できないが、重量においてミード型ワインパーの半分以下といふ。この種の軽量テントは、今後のラクタエクスペディションやシェルパレス登山に大いに利用されることが予想される。

テントの床に敷く断熱材には、ト

レペフといふ、発泡ポリエチレン

系のマットレスを使用した。厚さの十ミリ・六ミリ共に断熱性、防水性

は抜群で、かさばらぬ六ミリで十分

だつた。強度に若干問題があるが、

ほとんど使用されなかつた。パイプ

類も、予想したよりもルートが容易で、

当なところではないかという気がする。

ハーケン類、スノーバー等の金具

スクリュウ型のアイスハーケンだけ

は、氷に対し有効で信頼性が高いので常に持ち歩いた。パミールでは、雪のすぐ下は硬い氷の層になつてゐるところが多く、またそうなつてなくとも、雪質からスノーバーはあまり役に立たないようだつた。

バーナーはなじみのホエーブスとブタンガスバーナーを用意した。ブタンガスバーナーは低温下でも、高所では気圧で低いので使用可能であり、取り扱いが簡単なことから、最終キャンプでの使用を予定していたが、これも雪崩で失い、その機能性の恩恵にあずかることも出来なかつた。ホエーブスは市販品のままであるが、六六〇〇メートルのキャンプにおいても、その火力を十分維持していた。小さい七二五型は故障がないが、容量が小さいので補給回数が多くなるのがめんどうである。好みに応じて使い分ければよいと思う。ガソリンはベースで支給され、制限なく使用できた。常時四台、一日四時間使用すると見込んで、全部で一二〇リットルを計算していたが、食事の支給されるベースでの滞在日数が当初の計画より長く、また雪崩による計画の変更のため、総使用量は三〇一四〇リットルであろうと思われる。荷上げ量はこれよりも多いが、それでもガソリン容器は半分以

上余つた。一人一日当たりの使用量は

日本の冬山の場合とほぼ同量の一三〇—一五〇ccであつた。ベースでの発電による照明が完備され、しかも日照時間が長いので、用意した量の三分の一も使用されなかつた。

トランシーバーは、ベース用に一台、キャンプ用および行動用に五台用意した。しかし、最初に当局より使用禁止の通告を受け、抗議したが受け入れられず、ソ連製のオモチャのようなものを緊急用として各隊に一つ支給された。禁止の理由は国境に近いからということであったが、その代用品を渡されたことは不可解である。

雪崩やアクシデントの続発によつて使用を許されるまで、トランシーバーによる通信は行なえず、隊員の口述と通信用カードによつて行なわれた。

トランシーバーはナショナルとソニー

る。

通信用カードは、トランシーバーの交信記録と毎日の荷上げ計画用として用意したのだが、研究不足もあってその目的ではあまり有効に使用できなかつた。カード類の使用については、その方法によつてタクティックの推進、情報整理に非常に役立つものになると思われる。

カメラは八ミリ映写機二台、三五ミリカメラ十台、六×六版カメラ一台を持参したが、その使用はほとんど個人に任せていたので計画性に欠け難然としていたが、八ミリを除き集録したフィルムの数においてはまずまずだつた。

キャンプ滞在日数は時により大きく変化するので、コッフェルはすべて四人用にし、それを組み合わせて使用するように計画した。炊事に要する時間も短くて済むと考えた。しかし、多人数の時はやはり大きくなれば望まれた。テルモスは十個用意したが四個は未使用のままであつた。さまざまなものを用意したが大半は未使用のままだつた。比較的の使用回数の多かつたのは、バネバカリ、キャンバスパッグ、ビニール袋、マジックインキなどであつた。装備を整理したりする大袋としてキャンバスバックを用意したのだが、小さめの新製品の方がやや良かつた。ソ連

6 ●

しかし、この手段では詳細まで伝わらず、また意志の疎通もすれ違うことが多く、トラブルの原因の一つになつたと考えられる。使用したトランシーバーはナショナルとソニー

本パミール登山にあつての食糧の特徴は、キャンプ、登山期間中の食糧はすべて主催者ソ連アルビニズム連盟から支給される事となつていて。ソ連のキャンプ・パミールに関するパンフレットによれば、キャン

プ滞在中は三食キャンプ食堂で、登山期間中は一般的な食糧セット（砂糖、茶、コーヒー、ミルク、チヨコレート、チーズ、ソーセージ、穀物）の中から登山者の選択による事となつていて。これらの食糧セットが日本的な登山に用いるインスタント的な物か、一般的に家庭で用いる調理の必要な物かなど詳細についてはわからなかつた。ともかく基本的には支給される物を使用し、長期にわたる登山期間中の、特に高所における食欲不振を補なうため、純日本的な食物を、食欲増進剤的な考え方で日本から持参する事とした。

前記の基本的な考えに立ち、食糧購入費、輸送料（航空便で送つたので食糧購入費以上かかつた）を考慮し、総重量四二キロ、金額四万五千円相当の物を送つた。購入計画に当つては各隊員の希望を聞き、し好的な面を第一とし、カロリー的な面は

しかし、この手段では詳細まで伝わらず、また意志の疎通もすれ違うことが多く、トラブルの原因の一つになつたと考えられる。使用したトランシーバーはナショナルとソニーの新製品の方がやや良かつた。ソ連の袋も多く必要だつた。

佐藤 登 食糧

いつさい考慮しなかつた。別紙食糧リストを参照の事。

モスクワ滞在中はホテル住いでので、ソ連のホテルの普通食以上の食事が出た。ベースキャンプでの食事は、大きな食堂用テント内で各国一堂に会しセルフサービスで行なわれた。

食事の種類は黒パンを主食とし、ステップ、シチュー系の食事が主だった。時にバターなどで味付けしたおかゆのような米食が出た。一般的に非常に油っぽくあまり口にあわなかつたが、一部隊員を除き外國隊員に劣らず食欲はあつたようだ。ただ果物と食後の飲物はおいしかつた。

食事時間は朝食八時半、昼食午后二時半、夕食同八時半と決められた。登山活動のため早立ちの場合やキャンプへの帰りが遅くなつた時には食事にありつくのに苦労した。

さて登山活動に入る時といへん困難な問題に直面した。それは行動用食糧の支給を受けるにあたり、登山計画（隊員の行動計画）にあわせた計画（隊員の行動計画）を作り、それを各キャラクターに分けてパックし荷上げする予定でいた。ところが各人の行動計画にあわせた食糧しか支給しない計画では、一度に全部は支給しないこととなつた。我々は極地法の行動人員計画を提出し食糧リストを出した。ところが極地法を理解させることができた。

ソ連の登山形式として七〇〇メートルの山は五月から一週間単位で食糧リストすべてロシア語で書いており、また登山計画、



ラズジェリナヤ峰5500m付近を登る

提出する必要があつた。ロシア語の解せぬ私にはどうしようもなく、田村隊員に全面的に世話になり、食糧係は田村隊員に移つたようなものであつた。

次の問題として、我々は極地法によるレーニン峰アタックを計画して

いたので、登山期間中に必要な食糧を一度に支給を受け、それを各キャラクターに分けてパックし荷上げする予定でいた。ところが各人の行動計画にあわせた食糧しか支給しない計画では、一度に全部は支給しないこととなつた。我々は極地法の行動人

員計画を提出し食糧リストを出した。ところが極地法を理解させることができた。

とにかく食糧の支給を受けねばならないので、五日間くらいに区切つて簡単な行動計画を提出し、多目に支給を受けることとした。支給され

た食糧を見てびっくりした。黒パンは一斤単位、バター、チーズはキロ単位で大塊から切りとり包装なしのまま、またソーセージは直径六センチ長さ六〇センチの大型のものであつた。我々は日本的に考えていたところが極地法を理解させることができた。

ストは別紙参照）を細かく分割し、日本より持参したボリエチレン袋やサランラップなどでキャンプごとに梱包した。クルイレンコ峰ルートの雪崩でルートを変えた後は、ラッシュタクテックス的な登山方式に変更せざるをえず、行動日数にあわせて必要な量を持って登山することとなり、複雑な食糧の分割梱包の必要はなくなつた。

日本より持参した食糧は雪崩で $Q_1$ 用の物が流された。残ったベースキャンプ用、 $Q_2$ 、 $Q_3$ 用の物をリップキヤンブ用、 $Q_4$ 用の物をリップキヤンブ、ラズジェリナヤ両隊に分けた。両隊とも登山期間が八月一〇日と決められ、ラッシュタクテックスによるレーニン峰アタックのため $Q_1$ 、 $Q_2$ の滞在日数が少くなり、 $Q_3$ 、 $Q_4$ では日本食を中心とする献立とすることができた。

最後に持参した日本食はすべて好評であった。ただしカロリーの面から批判もあつたが、今度の登山は食糧はすべて支給されることからしてしかたのないことと考へている。たしかたのないことを思っている。ただ $(6800\text{m})$ で日本食を主に食べていると、もつとコクのあるものが食べなくなつたことを思うと、高所登山においては日常よく口にしている食物でカロリーもありバランスのとれた食糧が大切だと思

# パミール探検小史

(卷末地図参照)

●田村俊介

パミールは古来東西交渉を妨げる大障壁であった。しかし、パミールの北端と南端には、いわゆるシルクロードと名付けられる通商路が古くから存在していたことが、東西交渉史の研究者達によつて明らかにされている。

北端の道は、中国領カシガールとタジクスタンのドウシヤンペ、更にはアフガニスタンのバルクなどを結ぶ、大雑把に言えば、アライ山脈とザアライ山脈を南北に分けているキズイル・スウ河（アライ谷）に沿う道と、もう一つはアライ山脈の東北端にある峠（テレク・ダワーン峠など）を越し、東のカシガール、北西のフェルガーナ盆地に出る道である。

南端の道は、中国領タシクウルガンとヒンズクシ北端のアフガニスタンやパキスタン北部を結ぶ、アリチユール川、パミール川、ワハン・ダリヤ川に沿うものである。この南端の道、特にパミール川に沿う道は、

七世紀に玄奘、十三世紀にマルコ・ポーロが通過したことと、あまりく知られている。

だが、いずれの道もパミールの核心部へは離れており、この核心部への探検は一九世紀後半になつてようやく活発になつてくる。この探検はロシヤの南下政策とイギリスの北上政策に密接に関連しているのである。イギリスより地の理を得たロシヤの探検家達の活躍は、ロシア帝国の南下政策に呼応し、積極的かつ果敢であつた。これから以下、行くこととする。

## ロシア帝国時代の探検

### 1／パミール東部地域の探検

パミール北端を最初に横切つた記録がはじめて現れるのは、玄奘やマリコ・ポーロがパミール南端を横断する。

したのよりはるか後の、十八世紀の後半である。ロシヤ軍部の下士官フリップ・エフレーモフは一七七四年、ブハラ汗国に捕われた。当時、ロシヤ帝国の勢力はまだ西トルクスタンまで及んでいなかつた。望郷の思いに駆られ、エフレーモフは、ブハラより逃亡し、フェルガーナ盆地のオーシから、今は廃道になつてゐるテレク・ダワーン峠を越え、カシガールへ、更にはカラコルムまで達した。彼はロシヤに帰り、この一七八四一八二年の逃亡行について「九年間の彷徨」と題する本を書いてゐる。やつと一八七一年になつて、エフレーモフの後、北面からパミールに入った記録は百年間とだえていた。ここから彼は広々とした平原となつたアライ谷を隔てた向うに、東西に延びる雪の連山（ザアライ山脈）を万感をこめて見渡したのだつた。当時、アライ山脈の南には南北に走る、ボロールという大山脈が存在するという、ドイツの著名な地理学者、フンボルトの仮説が地理学界では支配的であつた。エドチエンコはこれを見事に覆した。彼は更にカウフマン将軍は、ロシヤの中央アジア進出史上、有名な軍人である。当時、ロシヤの南下政策とイギリスの北上政策が、国境線の定かでない東西トルクスタンで激しく対立する兆を見せていた。カウフマン将軍はロシヤの南下政策の一環として、広く中央アジアの学術調査を行うことを企てていた。エドチエンコは総督の庇護のもとに、一八六八年の間に三回の中央アジア踏査を行ひ、一八七一年六月、アライ山脈踏査を企てた。当時、彼は二七才であつた。この旅に最愛の妻オリガも同行した。彼はフェルガーナ盆地のホージエントから、アライ山脈に水源を持つイスファラ、ソフ、アクスウの各川を西から順に遡行し、アライ山脈の稜線に出ようとしたが、果せなかつた。最後の試みとして、イスファラムサ伊川を遡行し、やつとの思いで、三六〇〇メートルのテンギスペイ峠の上に出ることに成功した。ここから彼は広々とした平原となつたアライ谷を隔てた向うに、東西に延びる雪の連山（ザアライ山脈）を万感をこめて見渡したのだつた。当時、アライ山脈の南には南北に走る、ボロールという大山脈が存在するという、ドイツの著名な地理学者、フンボルトの仮説が地理学界では支配的であつた。エドチエンコはこれを見事に覆した。彼は更に

アライ山脈の南斜面を下り、アライ谷に降りた。ここにはコーカンド汗国によつて造られた要塞ダラウト・クウルガンがあつた。彼はアライ山脈の南に屹立する大山脈をザアライ山脈（アライ山脈後方の山脈）と名付け、又この山脈上の白く聳えるピラミダルな最高峯を、彼の踏査行の庇護者トルケスタンの総督の名をとりカウフマン峯（現在のレーニン峯）と名付けた。彼は更にザアライ山脈

の稜線にまで足を伸ばそうとしたが、コーカンド汗国（アライ山脈の南斜面を下り、アライ谷に降りた。ここにはコーカンド汗国によつて造られた要塞ダラウト・クウルガンがあつた。彼はアライ山脈の南に屹立する大山脈をザアライ山脈（アライ山脈後方の山脈）と名付け、又この山脈上の白く聳えるピラミダルな最高峯を、彼の踏査行の庇護者トルケスタンの総督の名をとりカウフマン峯（現在のレーニン峯）と名付けた。彼は更にザアライ山脈

の稜線にまで足を伸ばそうとしたが、コーカンド汗国（アライ山脈の南斜面を下り、アライ谷に降りた。ここにはコーカンド汗国によつて造られた要塞ダラウト・クウルガンがあつた。彼はアライ山脈の南に屹立する大山脈をザアライ山脈（アライ山脈後方の山脈）と名付け、又この山脈上の白く聳えるピラミダルな最高峯を、彼の踏査行の庇護者トルケスタンの総督の名をとりカウフマン峯（現在のレーニン峯）と名付けた。彼は更にザアライ山脈

ベース・キャンプ周辺を行くキルギス人



この軍部の派遣した踏査隊の一つに加つたのがニコライ・セーヴェルツエフである。セーヴェルツエフは一八七七年アライ山脈をタルディク峠、ザアライ山脈をキイズイル・アルト峠で越え、マルカン・スウ川にまで達したが、九月の到来と共に山は雪となり、カラ・クウリ湖にまで達することができずオーシに引き返した。翌一八七八年、再びパミールを目指した彼は、今度はカラ・クウリ湖を通り、更にはアリチュル川を西行し、ヤシリ・クウリ湖にまで達した。彼の踏査行では、パミールは天山と同山系であると考えられていたが、この調査旅行の結果、彼はパミールが独立した山系であることをはじめて証明した。

一方、セーヴェルツエフ踏査行の前年の一八七六年、パミールの正面玄関とも言うべきダラウト・クウルガンから、ザアライ山脈のテルサガル峠に最初に登つたのは、測量技師のジーリンであつた。

その後、ロシア帝国は中央アジアの諸汗国を次々に合併し、更にはインド、アフガニスタンと境を接する

英国人が最初にパミールに足跡を残したのは、一八世紀前半であった。一八三八年、ジョン・ウッド中尉はパミール南面のイシカシムからパミールを遡行しゾル・クウリ湖に達し、これをヴィクトリア湖と名付けた。又一八七四年、フォーサイス卿の第

エドチエンコとは、モスクワ大学での学友だつた。彼は出発地点のスマルカンドからダラウト・クウルガンまで、ドウシャンベ、カラテギン地方を通り、スウル・ホブ川を遡行する昔のキャラバン・ルートを利用した。途中、彼はスウルホブの南に東西に続く長大な山脈を、ピヨートル一世山脈と名付けた。又、ピヨートル一世山脈の南のオビ・ヒンゴウ川を隔てて聳える山脈を、ダルワズ山脈と名付けたのも彼であつた。オシヤーニンはスウルホブの南支流ムウク・スウをつめて、東パミールに出ようとしたが、これは失敗に終つた。しかし、彼はムウク・スウより南に直角に折れたこの一支流で巨大な氷河の舌端を見付けた。彼は氷河の舌端まで登り、この氷河をアライ山脈を越えてはじめて世にザアライ山脈の存在を伝えた、学友エドチエンコの名をとつてエドチエンコと名付けた。だがその時は、彼はこの氷河が世界最長の山岳氷河であることには勿論気付かなかつた。

一八七八年、V・オシャーニンの探検家ムシケトフがテレサガル峠を越え、アルティン・マザルにやつて来たが、ムウク・スウの源流をきわめるに至らなかつた。

一八七八年、V・オシャーニンの探検家ムシケトフがテレサガル峠を越え、アルティン・マザルにやつて来たが、ムウク・スウの源流をきわめるに至らなかつた。

三回カシガル訪問使節団に属したトロッターダ尉、ゴードン中尉等が東パミールのカラ・クウリ湖やラング・クウリ湖周辺に入っている。日本人西徳二郎も一八八〇年に、パミール北面にやつて来ている。西徳二郎は初代駐露全權大使榎本武揚がシベリアを横断して帰国の途についた後、一八七八年より駐露臨時代理公使として、その任に当つていた。一八八〇年、その任を解かれ、帰国するに当たり、彼は長大きわまりない、中央アジア シベリア 蒙古 中国 を経るルートを踏査することを企てた。その途中、フエドチエンコがアライ山脈のテンギズバイ峠に向つたと同じルートである、イスファイアム川を遡行し、アライ山脈北面にまで足を踏み入れてゐる。当時、ロシア人でさえ入り込むとの容易でない、この僻遠の地に日本人が唯一人で足跡を残していることは、驚嘆に値する。

一方、一八八〇年代より一九〇〇年初頭にかけて、カラ・クウリ湖やゾル・クウリ湖周辺のパミール東南部に入り込むヨーロッパ人が次第に多くなつた。英人ネイ・エライアス、リトルデール、ヤングハズバンド、仏人ボンヴァロ、スウェーデン人のスウェン・ヘディング等である。ヤングハズバンドや彼の部下ダビドソン中尉が、前述のイオノフ大佐とパミール東南部で衝突し、強制抑留や追放を受けたのもこの時期である。

セーヴェルツォフ隊の東パミール踏査行より五年後の一八八三年、再びパミールにやつて来たのは、ブチャータ大尉を隊長とする大規模なロシア探検隊であつた。ブチャータ隊はカラ・クウリ湖を経て、パミールの源流にまで足を伸ばした。そして、帰途にはカラ・クウリ湖を南で迂回し、タフタ・コルウム峠、ヤン

ギ・ダワン峠、カインディ峠を越えて、アルティン・マザルに出た。これは東パミールとアルティン・マザルを結ぶ最初のパミール中央部の踏査行となつた。この踏査行以後、約二〇年間ロシアの組織的な探検隊はパミールに入らなかつた。

しかし、ロシア軍部は一八八〇年の後半、クロムブチエフスキイ大尉やイオノフ大佐を隊長とする警備隊を、東パミールに派遣し、イオノフ大佐は一八九一年ムウルガブにパミール・ポストを常設し、イギリス勢の北上西進に対しパミール南東部を固めた。

一方、一九〇四年、ロシアの著名な地理学者コルジエネフスキイは、一八七一年にオシヤニンが試みた古いキラバン道を、今度は逆にアルティン・マザルからムウク・スウとスウルホブに沿つて下り、カラテギンに達した。その後、後述するように、彼は数回にわたりフエドチエンコ氷河に入つたり、ムウルガブよりタヌイマス氷河にまで足を延ばした。

一九〇九年、測量技師N・コシネンコはアルティン・マザルよりフエドチエンコ氷河の舌端にやつて來た。彼の目的は、ここから一向はグウダラ谷、ドルタング川を下り、ピヤンジ川のすぐ手タフタ・コルウム峠を越え、東パミールの広い谷に出ることに成功した。ここから一向はグウダラ谷、ドルタング川を下り、ピヤンジ川のすぐ手前でヤズグウレム山脈を北へ越え、ヤズグウレム川へ出た。ここからピヤンジ川に沿つて下り、北へ順にワシチ谷、ヒンゴウ谷を横切り、スルホブ川を遡行しアライ谷に出るとい

う、パミール中心部にコンバスの針を突き差し円を描くようなパミール一周の大踏査を実行した。

コシネンコが、そのごく一部を通過したパミール西端を区切るビヤンジ川に沿つて行くルートは、非常に困難で長い間通過不可能とされていた。これを最初に遡行したのは植物学者A・レーベリである。一八八一年、彼は測量技師D・コシャヤコフと山地タルワズ汗国の中心地カラ・イ・フウンブで越冬し、翌八年の春、ビヤンジ上流に向つた。ワンチ川との合流点で、コシャヤコフは病気のため引き返し、レーベリは一人で困難な旅を続けた。彼はルシャン、シャフダリン汗国まで達し、ビヤンジ川の西方にあるシヴァ湖にも足を踏み入れた。

中央アジアの代表的探検家A・ストラインも画期的なパミール一周踏査を行つてゐる。彼は第三回の踏査で樓櫛、敦煌、エッキン・ゴルを訪れた後、一九一五年カシガルからアライ谷を下りダラウト・クワルガンにやつて來た。ここからテルサガル峠を越えアルティン・マザルに下り、パリヤンド・キイク川を遡行しタフ・コルウム峠を越えタヌイマスに

下り、サレズ湖に達した。ここまで

つた。

はコシネンコのルートと同じである。サレズ湖からは更にリヤンガル峠を通じ、クワリ湖まで達した。そのルートが示す通り彼は文字通りパミールを北南に縦断踏査した。ゾル・クワリ湖からは玄裝、ポーロの道であるパミール川を下り、ハン・ダリヤとの交流点リヤンガルに出た。その後、ピヤンジに沿つて下り、イシカシムを経てホログに着いた。ホログから

シャフ・ダラ川を再び東進し、ドウザフ・ダラ峠でシユグナン山脈を北へ越え、グウント川を羊皮をふくらませた筏で下り再びホログに返つた。ここからビヤンジ川に沿つてルウシヤン、ヤズグウレム、ワンチ、ダルワズの各山脈の西端を越えオビ・ヒンゴウ川に出て、ドウシヤンベに抜けた。これはコシネンコのパミール踏査に更に輪をかけた驚くべき大踏査行であつた。

**2／パミール西部地域の探検**

東パミールが次第に明確になり、パミール中央部のフェドチエンコ氷河下部もその輪郭を現わし始めていた。しかしこれは、依然として未知のままである。しかし、フェドチエンコ上部や、パミールの核心部にあると原地人に噂されているガルモ峯周辺部やその

ア地理学協会の探検隊がパミールに入つた。天文学者のY・ベリヤー工法と測量技師のベゼーリンの一時はテングズバイ峠よりダラウト・クワルガンに下り、アライ谷に沿つて西行し、ピヨートル一世山脈をガルダニ・カフタル峠で南へ乗越し、オビ・ヒンゴウ川に出た。一向はこの川を遡行してガルモ谷に入り、パシム

氷河に出、これが三つの氷河に分れる分岐点に達した。ペリヤーエフはこの西の部分は一八九九年、有名な植物学者V・リップスキイによりわずかに探られていただけだった。リップスキイはオビ・ヒンゴウ川を遡行し、ピヨートル一世山脈の南麓から北へこれを乗越して、スカルホブ川に出て、ムウクスウの支流サグラーン谷に入りこんだ。

スタインのパミール大踏査行の二年前の一九一三年にW・リックマースを隊長とする独壇山岳会の遠征隊がオビ・ヒンゴウに入つた。リックマースは既に数回、中央アジアやパミールを踏査しており、パミールに憑かれた人であつた。一向はオビ・ヒンゴウよりガルモ氷河上部にまで入り、ピヨートル一世山脈の五千メートル峰數座に初登頂した。そして一世山脈をベーシー峠で越えて、かづつてリップスキイが入り込んだサグラーン氷河の上部に出た。この独壇山岳会に引き続き、ロシニア地理学協会の探検隊がパミールに入つた。天文学者のY・ベリヤー工法と測量技師のベゼーリンの一時はテングズバイ峠よりダラウト・クワルガンに下り、アライ谷に沿つて西行し、ピヨートル一世山脈をガルダニ・カフタル峠で南へ乗越し、オビ・ヒンゴウ川に出た。一向はこの川を遡行してガルモ谷に入り、パシム

しかしながら、まだパミールの核心部に

は多くの空白部が残されていた。これらの解説はロシア革命の嵐が治まるまで持ち越された。一九二八年九三三年の間に組織された。ソ連科学アカデミー遠征隊はパミールの殆んど全域にわたる踏査を企てた。

一九二八年に組織された遠征隊は、ソ連科学アカデミーとドイツ科学振興協会の合同隊で、その隊員は百名を越え、パミール探検史上最大の規模を誇るものであった。ソ連隊の中には、前述のコルジエネフスキイ、ペリヤエフ、それに後のソ連科学アカデミー副会長で、北極航路で有名を馳せたシビリヤコフ号の総指揮者オット・シュミット博士、革命直後の軍部最高司令官で後に検事総長になつたクルイレンコ等がいた。クルイレンコはその後も引き続き四度、パミール遠征隊を導いてることになる。ドイツ隊の隊長はかのリックマースであつた。遠征隊はカラ・クウリ湖からタヌイマス通り、東南からフェドチエンコ氷河の上部に出た。そしてこの氷河をアルティン・マザルまで下り、ここに七二キロに及ぶフェドチエンコ氷河が世界最長の山岳氷河であることをはじめて確認した。

一九二八年、この謎を解くべく、フェドチエンコ氷河をワント谷、ヤズグレム谷と結ぶ峠—カシヤル・アヤク峠とヤズグレム峠が科学アカデミー山脈上にあると古くから

噂されていたが、この二つの峠も発見した。この峠を越えて同山脈の西側のワンチ谷やヤズグレム谷も踏査された。この踏査行でザアライ山脈の最高峯カウフマン峯はレーニン峯と改名され、同峠北面の氷河がレーニン氷河と名付けられた。

一方、ドイツ隊のアルワイン・ウイン、シュナイダーの三名は南面の大サウクダラ氷河よりレーニン峠東稜を経て、このレーニン峠に初登頂した。

一九二九年のクルイレンコ隊は前年のドイツ隊のルートからレーニン峠登頂を試みたが失敗に終つた。彼らはレーニン峠東稜上の鞍部を越つて北面のレーニン氷河へ下降したが、この時この鞍部をクルイレンコ峠と名付けた。

一九三〇年にはソ連隊は科学アカデミー山脈の西部に入り込んだが、この前後より、科学アカデミー山脈上に七千メートルを越える高峯があることにアルピニスト達は気付き始めていた。だがこの山は遠くからでも見える同山脈上のガルモ峯（六五九五メートル）と混同され、謎の山とされていた。

一九三一年、この謎を解くべく、再度クルイレンコを隊長とする科学アカデミー登山隊がガルモ氷河の源頭に入り込んだが謎は解けなかつた。

一九三二年、クルイレンコを隊長

とするソ連科学アカデミーとそのタジク支部の合同遠征隊は再度パミールに入り、隊を三隊に分けた。第一隊は西面のガルモ氷河へ、第二隊は東面のフェドチエンコ氷河の支流のビヴァク氷河へ、第三隊は北面のフルタンベック氷河へ入つた。この内第三隊は、ついにフォルタンベック氷河の更に上部の広大な雪のプラトーから上部へそそり立つ高峯を確認した。こうして、やつとソ連の最高峯七四五メートルが確認され、当時のソ連の元首の名をとり、スターリン峠と名付けられた。しかし、一九五六年のスターリン批判によって、一時同峯は無名峯となつたが、その後コムニズム峯と改名された。

同峯は翌三三年にソ連科学アカデミー及び同タジック支部合同遠征隊により、ビヴァク氷河を経て東稜ルートから登頂された。登頂者は田アバーレコフである。

その後パミールはソ連のアルピニスト達の独壇場となり、コムニズム峯やレーニン峠は数多くのヴァリエーション・ルートが登られ、又数多くの来登頂も登頂された。

更に一九七四年同地域で、今度ははじめて資本主義国のアルピニストだけを対象にした、国際パミール・キヤンブが開催された。我々の大坂外大山岳会の十五名より成る合同隊が、長い間の対ソ接渉の末、このパミール・キヤンブに参加することに成功した。西徳二郎が最初の日本として一八八〇年にパミール北面に足跡を残してから九四年目に、日本隊として第四番目にパミールの風物に接し、レーニン峠に登頂したのである。

# レーニン峰ルート概説

● 斎藤一弥

レーニン峰はソ連邦第三の高峯である。この七一三四メートルの高峯において、ソ連アルピニズム連盟を中心として、現在までに数々の山岳集会を催して、ソ連独自のアルビニズム憲章に基づいて山岳訓練を行っている。山岳訓練といつても我国の外國遠征登山隊は外國隊のみに許可することなく必ずソ連ア連盟の登山隊が同行するのが常である。

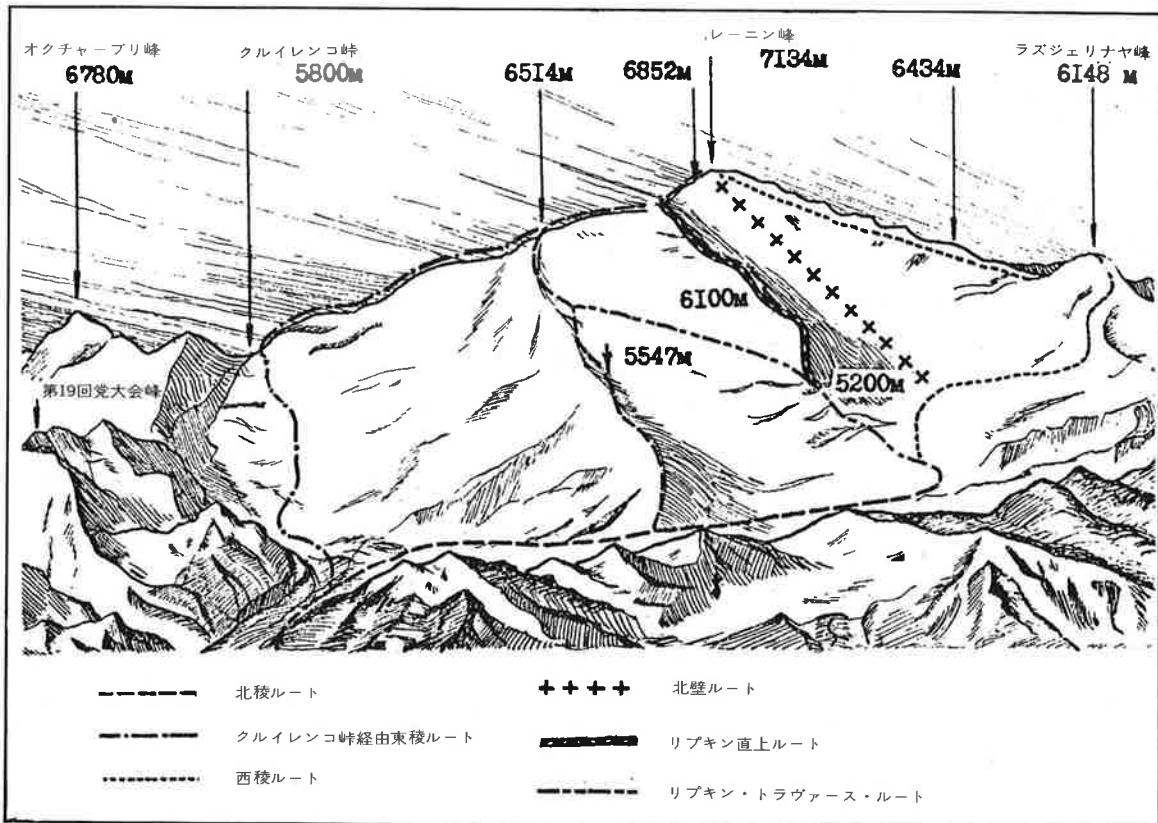
レーニン峰はパミール高原の北端に位置し比較的アプローチが短いので現在までに七一三四メートルの高峯に千名以上の登頂者がいる。七千メートル級の山でこれだけ登頂者の数が多いのは世界一だろう。これはソ連の登山形式が集中登山形式をとることと、毎年毎年レーニン峰において登山者集会を開いているからであろう。

レーニン峰の登頂ルートはそのアプローチの容易さからキジル・スキーの支流アチク・タシュがレーニン峰

北面の絶好のキャンプサイトである。この標高三七〇〇メートルの広大な草原のアチク・タシュをベースキャンプとして登山者集会が行われることが多い。このキャンプサイトまでは、オーシからキジル・スー沿いにあり、世界一長大なフェドチエンコ氷河の北面入口アルチンマザールへ通ずるテルスアルガ峠への分岐点、ダラウト・クルガンの部落まで、飛行機を用いてアライ山脈を越える。

ダラウト・クルガンからはローリー車でキジル・スーをさかのぼり、數時間で到着できる。また、別のルートは、オーシホローグパミール公道をサリ・タンから、キジル・スーに沿つて十数時間で到着できる。レーニン峰北面のルートは現在までに五つのルートが開拓されている。それらについて簡単に概説しよう。これら北面のルートはアチク・タシのベースキャンプから、第十九回党大会峠（五九二〇メートル）を左前方に、クルイレンコ峠（五八〇〇メートル）を正面にみながら、一時間半で、ネギの原に到着する。

ネギの原からはユーヒン峠（五一二〇メートル）からびる尾根の鞍部「探検家の峠」へ向つて支流右岸沿いに行く。峠への登りはきわめて急傾斜で、きつい登りである。探検家の峠へあがると前方がひらけ眼下にレーニン氷河下部がよくみえる。



外団隊でこの峰をデポ地として使つ

ていた隊もあつた。この峰からレーニン氷河上に登るには、かなり下降し、さらに登らなければならない。レーニン氷河上に出るもう一つのルートは、アチクタシ谷を忠実につめ舌端が非常に悪く、このルートは現在あまり使用されていない。氷河上に出てからレーニン主氷河からの北面ルートとレーニン東氷河のクリ

レンコ峠・ルートとがわかっている。

主氷河からの北面ルートは、ラズジエリナヤ峠経由西稜ルートとリップキン岩直登ルート、リップキン岩ルート、

五六十メートル附近から北稜へのトラバースルート、の三つの登頂ルートと北壁直登ルートがある。またクリイレンコ峠経由のルートは、レーニン東氷河をつめ、急な雪壁を峰に向つて直上し、長大な東稜をたどつてレーニン峠に達するルートがあ

る。

またクリイレンコ峠ルートは、レーニン峠のヴァリエーションルートである南壁ルートへのアプローチとしても使用されている。これらのルートについてその特徴を概説しよう。

### ラズジエリナヤ・ルート

最も一般的のルートの一つで、今回のキャンプでも最も多くの隊がこのルートをとつた。雪崩の危険は北壁下部のトラバース部分を除いて心配なく、クレバス帯も四八〇〇メートル附近にわずかに存在するだけである。ラズジエリナヤ峠への登りはきついが、西稜に出でからは比較的調な登りが続く。西稜は長大な尾根で登りのときには追い風を受け、下りには向い風となり、風雪時には尾根筋が広く、ルートファインディングが難しくなる。

クリレンコ峠ルート

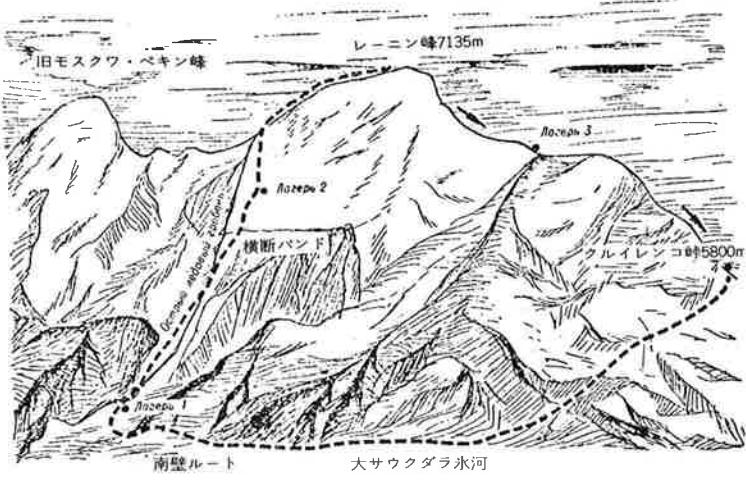
レーニン主氷河からわかれ、東氷河に入り、巨大なセラック帯を通過する。氷河上のルートは主氷河よりも向い風といふが、四三〇〇メートル以上は心地よい氷河ルートとなる。

クルレンコ峠ルート

レーニン主氷河末端から、リップキン岩直登ルート、ノーマルルートの一つである。北稜へのトラバース帯に新雪後に雪崩の危険があるという説明であった。

南壁ルート

レーニン峠のヴァリエーションルートの一つで、前述のオーストリア隊がクリレンコ峠から大サウクダラ氷河に下降し、氷河末端で一泊、次日南壁にとりつき、苦闘の末六五〇〇メートルでビバーク、翌日、旧モスクワ・ベキン峠に連なる南稜に出でレーニン峠頂上を踏み北東稜、六五〇〇メートルでビバーク、次の日クリレンコ峠を経て下山している。南壁は今回もアメリカ隊などによつて計画されていたが、クリレンコ峠からの雪崩によつて、すべて中止された。



## リップキン稜直上ルート

レーニン主氷河末端から、リップキン稜にとりつき、標高二〇〇〇メートルを疏通しに直上するルートで、

傾斜が比較的急なので、高度をかせぎ、キャンプの数を少なくするため

に有効なルートである。高度六七〇〇メートルで、東稜に達する。今回

のキャンプではこのルートをとつた

隊は少なかつたが、短期決戦となつた我々にソ連トレーナーの推薦した

ルートである。

## リップキン・トラバース・ルート

とりつきはリップキン稜直上ルートと同じであるが標高五五〇〇メートル

附近のシュルンド地帯上部を左側に北稜方向へトラバースし、六二〇〇メートルで北稜に達し、北稜通しに東稜へ向かう。このルートは、多くの隊によつて使用されており、レーニン峠へのノーマルルートの一つである。北稜へのトラバース帯に新

雪後に雪崩の危険があるといふ説明であった。

## 南壁ルート

レーニン峠のヴァリエーションルートの一つで、前述のオーストリア隊がクリレンコ峠から大サウクダラ氷河に下降し、氷河末端で一泊、次日南壁にとりつき、苦闘の末六五〇〇メートルでビバーク、翌日、旧モスクワ・ベキン峠に連なる南稜に出でレーニン峠頂上を踏み北東稜、

六五〇〇メートルでビバーク、次の日クリレンコ峠を経て下山している。

南壁は今回もアメリカ隊などによつて計画されていたが、クリレンコ峠からの雪崩によつて、すべて中止された。

四五〇〇メートルからは標高一三〇メートルの急な雪壁で、随所に雪崩の跡がみえる。この雪壁下部はクレバス帯で、レーニン氷河隨一の難所である。雪壁中二ヶ所程大クレバ

ス帯があるが、ここが、このルートのキャンプ地となつてゐる。クリイ

レンコ峠（五八〇〇メートル）から

は長大な東稜を経て、レーニン峠に連なつてゐる。一九六七年レーニン峠で活躍したオーストリア隊のレー

ニン峠初縦走もこのルートから、西

稜・ラズジエリナヤ峠を経てレーニン主氷河に下つてゐる。またこの隊

はクリレンコ峠から頂上を経て、頂上直下から北壁の初下降にも成功している。

## レーニン峰(7134m)登頂クロニクル

田 村 俊 介

登頂年度	登頂者数	登頂ルート、登攀隊員など	登頂年度	登頂者数	登頂ルート、登攀隊員など
1928	3	南面から大サウクダラ氷河を経て初登頂。ドイツ隊。登頂者E.アルヴィン、E.シュナイダー、K.ワイン、隊長W.リックマース	1962	38	大サウクダラ氷河よりクルイレンコ氷河を経て。隊長V.モノガロフ
1934	3	レーニン氷河より北斜面を経て。隊長V.アバラーコフ	1963	3	レーニン氷河から北斜面を経て。3人のツーリスト
1937	8	同上ルートより。隊長L.バルハシ	1964	15	大サウクダラ氷河よりクルイレンコ氷河を経て。隊長V.ソウスチン
1950	12	同上ルートより。隊長V.ラツエク	"	6	同上ルート。隊長U.サパロフ
1954	7	レーニン氷河からラズジェリナヤ峰を経て。隊長V.コワレフ	"	14	レーニン氷河から北斜面を経て。隊長A.マリヤーシュフ
1955	7	オクチャーブリ氷河を経て、オクチャーブリ峰から縦走。隊長K.クジミン	"	15	大サウクダラ氷河よりクルイレンコ峰を経て、下降は北斜面より。隊長N.スネギレフ
1956	16	レーニン氷河からラズジェリナヤ峰を経て。隊長A.コロレフ	"	10	オクチャーブリ峰より縦走し、北斜面下降。隊長G.ソロドヴニコフ
1957	8	同上ルートより。隊長V.エリチベコフ	1965	13	レーニン氷河から北斜面を経て。隊長G.チュノーウキン
1958	10	同上ルートより。隊長A.アルザノフとO.グレムボッタキイ（最初の女性登頂隊員E.マトベーエヴァを含む）	"	16	レーニン氷河から北斜面を経て。隊長Yu.モローソフ
1958	14	大サウクダラ氷河及びクルイレンコ峰を経て。隊長D.メズマリアシビリ	"	5	レーニン氷河より北斜面を経て。チエコ隊。隊長M.ミロスラフ
"	38	同上ルートより。隊長K.クジミン（21人のソ連隊員と17人の中国隊員）	"	15	大サウクダラ氷河よりクルイレンコ峰を経て。リトアニア隊
1959	14	レーニン氷河から北斜面を経て。隊長P.シュミーヒン	"	14	同上ルート。エストニア隊。隊長P.ワレップ
"	6	大サウクダラ氷河よりクルイレンコ峰を経て。隊長S.サボン	"	14	レーニン氷河より北斜面を経て。隊長V.リヴシェフ
1960	25	同上ルートより。隊長B.ロマノフ	"	10	同上ルート。隊長A.シュクーロフ
"	8	北面よりクルイレンコ峰を経て。隊長V.チエレドヴァ	1966	5	レーニン氷河よりラズジェリナヤ峰を経て。B.シヴツォフ
"	6	レーニン氷河からラズジェリナヤ峰を経て。隊長V.アバラーコフ	"	17	同上ルート。ウズベク隊
"	24	レーニン氷河から北斜面を経て。隊長P.スコロボガートフ	"	19	同上ルート。隊長A.ザイドレル
"	21	レーニン氷河からラズジェリナヤ峰を経て。隊長A.ロマノフ。	1967	299	レーニン氷河を経て北斜面より。隊長A.ピャブーヒン。A.マコヴェツキイ。G.ロジャリスカヤ（三隊）
"	5	レーニン氷河から北斜面を経て。（正面ルート）隊長Y.A.アルキン	1968	66	ソ連邦建国50周年記念国際アルピニアード。東欧諸国隊の他オーストリア、イタリヤ隊が参加し、合計40隊が多くルートより登頂
"	18	オクチャーブリ氷河から縦走。隊長L.アフヴレディアニ	1969	170	レーニン生誕百周年記念国際アルピニアード。東欧諸国隊の他イタリヤ、オーストリア、日本、モンゴル、ネパール隊が参加
"	9	レーニン氷河からラズジェリナヤ峰を経て。隊長V.アンドレーエフ	1970	206	
"	3	レーニン氷河から北斜面を経て（正面ルート）隊長V.アバラーコフ	1971	38	
1961	7	レーニン氷河から北斜面を経て。隊長B.コルシュノフ	1972	47	
			1973	48	

## 医療薬剤・器材

### (1)全員に配布した薬剤

種類	品名	数量
総合ビタミン剤	アリナミンF	30T
ビタミンC剤	ハイシーA	14T
凍傷予防剤	ユベラニコチネート	20T

以上を個人持ちとして配布し、使用については個人の意志にまかせた。

### (2)医療薬剤

種類	品名	数量
鎮静睡眠剤	セルシン ベンザリン	60T 50T
鎮痛下熱消炎剤	ペル(風邪薬) メブロン セデス アミサール トランコバール メチロン注 ソセズン注	100T 100T 250包 100T 200T 20A 15A
鎮痙剤	スパスメックス ダイピン	100T 50T
胃腸剤	ラックビー ハロミン	300T 60T
抗生素質	ケフレックス 250mg ミノマイシン 100mg ウイントコイロン 250mg ケフロジン筋注 500mg	100T 40T 30T 10A
末梢血管拡張剤	カビラン ロニュール・タイムスパン	240T 240T
強心剤・昇圧剤	カルニゲン注 ビタカンファー注 ノルアドレナリン注	10A 5A 5A
ステロイド剤	ソルコーテフ注 100mg	1A
眼科	テーカイン点眼 リンデロン点眼 リクイフィルム点眼 フラビタン点眼	4 4 4 4
外用薬	ペニシリン軟こう ペトネベート軟こう ポラギノール坐薬	8 8 10

### (3)医療器材

品名	数量
聴診器	1
血圧計	1
体温計	5
酸素ボンベ	2
流量計	1
酸素マスク	1
カットバン	3箱
包帯	20
脱脂綿	
滅菌ガーゼ	
注射器 5cc.	20
10cc.	20
注射針	50
ヒビテン液(消毒)	1ℓ

### 会計報告

加藤勝久

昭和50年4月1日現在の新潟大学山の会パミール登山隊会計の収支は次の通り。

#### 〈収入〉

1. 隊員共託金	3,720,000-
2. 寄付金	1,323,000-
3. 原稿料・出演料	290,320-
4. 装備等売却金	7,410-
合計	5,340,730-

#### 〈支出〉

1. キャンプ“パミール”クーポン券代	3,183,750-
2. 共同装備購入費	307,816-
3. 食料品購入費	26,764-
4. 装備等輸送費	440,585-
5. 通信費	108,886-
6. 雑費	131,551-
7. キャンプ“クリミア”経費負担金	90,000-
8. 隊員壮行会経費	15,000-
9. 流失装備補償費	70,200-
10. 登頂記念写真展経費	131,230-
合計	4,505,782-

# 新潟大学山の会・大阪外国语大学山岳会パミール登山隊装備一覧表

May10, 1974

Rev1 June16, 1974

装備係 斎藤一弥／近藤憲司

## 1. 重量表

分類	重量(kg)	合計重量(kg)
I. 個人装備(登攀用)	[17.4]	
II. 個人装備(旅行用)	[ 4.3 ]	
III. 露營用具	157.3	74.4
IV. 燃料・照明	23.4	10
V. 登攀用具	59.3	48.3
VI. 通信・記録	82.8	31.4
VII. 炊事用具	24.7	23.9
VIII. 工具類	16.4	6.2
IX. 文具類	4.5	4.7
X. 調査用具	7.5	5.7
		375.9
		21.7kg
		204.7kg

## I. 個人装備(登攀用)

品名	規格	数量
羽毛服(上)	シングル	1
ウィンドヤッケ	ダブル・ナイロン	1
オーバーズポン	ダブル・ナイロン	1
セーター	ウール	1
カッターシャツ	ウール	1
ニッカズポン	ウール	1
下着(上下)	ウール	各1
" (上下)	化織	各1
下着(パンツ)	化織	3
目出帽	毛糸	1
帽子	ゴルフ帽	1
手袋(5本指)	ナイロン	1
" ( "	毛糸	3
オーバー手袋	ナイロン	1
靴下(厚手)	毛糸	3
" (薄手)	"	3
ストッキング	毛糸	1
登山靴	ダブル	1
オーバーシューズ	ナイロン	1
ロングスパッツ	ナイロン	1
寝袋	羽毛	1
シュラフカバー	ナイロン	1
エアマット	半身	1
テントシユーズ		1
アタックザック	60cm以上	1
背負子	ジュラ	1
私物袋(大中小)	ナイロン	各1
スカーフ	絹	1

品名	規格	数量
アイゼン(ケース・バンド付)	8本爪以上	1
ピッケル(バンド付)		1
サングラス(ケース付)		1
ゴーグル		1
安全ベルト(ビナ、リングロー付)	ナイロン	1
ヘッドランプ(電池付)		1

## II. 個人装備(旅行用)

品名	規格	数量
ポロシャツ	長そで	1
"	半そで	1
ズボン		1
ランニングシャツ		1
サンダル(軽)		1
雨用コート(上・下)	ビニール	1
水筒	1㍑以上	1
ナイフ		1
裁縫セット		1
化粧石けん		1
歯ぶらし・歯みがき粉		1
タオル		3
こうもり傘	折りたたみ	1
トイレットペーパー	巻型	2
リップクリーム		1
カメラ		1
パスポート		1
写真(査証用)		2
日焼止クリーム		
コンパス		

品名	規格	数量
手帳		
筆記用具		
茶用コップ		1
スプーンorフォーク		1
缶切り(小)		1
マッチorライター		
細引		少々
私物整理袋	布・大	1

## III. 露營用具

品名	規格	数量
冬天一式	8人用	1
{ 内張、ポール }	6人用	2
{ シート型 フレーム含む }	"	1
"	4人用	1
"	5人用	1
軽テント一式	4人用	1
(フライ外張り、フレーム)	3人用	1
マットレス(トーレベフ)	6mm	13m
"	10mm	21m
硬雪用ベグ	ジュラバイブ	13
"	鉄製	7
竹ベグ		60
8天用フライ		1
ツェルト		6
スコップ		4
ブラシ		5
エアーマット用ポンプ		3
予備シュラフ		3

品名	規格	数量
氷ノコギリ		2
細引予備	6 mmφ	20m
"	4 mmφ	30m

品名	規格	数量
予備アイゼン	8本	1
滑車		2

#### VI. 通信・記録

#### IV. 燃料・照明

品名	規格	数量
ホエーブス	#625	5
"	#725	1
ガスバーナー		1
カートリッヂ		10
メタ	スイスメタ	13パック
ケイネン		1
ジョウゴ	ブスにつける	6
オイルポンプ		2
ホエーブス部品		4
ホエーブス用予備ポンプ		台分
ローソク		60
ガソリンタンク	20ℓ	3
"	10ℓ	3
"	5ℓ	5
"	2ℓ	4
"	1ℓ	2
ガソリン		125ℓ

品名	規格	数量
トランシーバー	26.968/976 MHz	5
8mm撮影機		1
" フィルム		40
カメラ	35mm reversal	3
	negative	30
	black& white	70
プリズム	×10	2
高度計	10000m	1
テープレコーダー	カセット	1
" (テープ)		20
ラジオ		1
温度計	-40°C~40°C	5
予備電池	UM-3	150
	UM-1	120
トランシーバー大型		1
三脚		1

品名	規格	数量
荷札		100
スズランテープ		2巻
プライヤー		4
キリ		2
ドライバー	+	各1
針金		30m
エアマット修理用具		4
アイゼンバンド	予備	4
ヘッドランプ電池	ワンダ	65
ヤスリ		3
洗剤(石けん)	個形	2
保革油		5
クライマーゴーグル	予備	2
スキーゴーグル		1
メジャー		2
はさみ		1
ワゴム		多
スパナ	19mm	1
スパナ	30mm	1
モンキーレンチ		1

#### IX. 文具類

品名	規格	数量
マックインキ	赤、青、緑	各3
サインペン		4
メモ帳		2
色鉛筆(6色)		1
通信用カード		Set
集計用紙		500
封筒		2
ビニールテープ	エアーメール普通 black	70 3
日本国旗		5
ソ連国旗		2
隊旗		5
隊バッヂ		70
トイレットペーパー		7

#### X. 調査用具

品名	規格	数量
ばかり	10kg	
"	2kg	
"	100g	3
ビニール		2
ノート		5
最高最低温度計		1
日記温度計		2
折尺		1
ノコギリ		1
点格子板		1
カウンター		1
ハサミ		1
手上計算機	予備電池付	1

#### VII. 炊事用具

品名	規格	数量
コップヘル(小)	2~3人用	1
" (大)	3~4人用	7
包丁(小)		4
オタマ(小)		4
茶コシ	ガーゼ	10
割り箸		20
まな板	ベニヤ板	4
布バケツ	12ℓ	2
食品 大		45
ふきん		10
たわし		4
クレンザー	ママレモン	1
テルモス	750cc	10
マッチ	小箱	40
ポリタンク(水用)	2ℓ	3
ブス台	ベニヤ板	7

#### VIII. 工具類

品名	規格	数量
バネバカリ	~30kg	1
ホエッスル	プラスチック	15
キャンバスバック		10
ガムテープ		6

#### V. 登攀用具

品名	規格	数量
ザイル	9 φ×40m	8
"	8 φ×40m	1
フィックスザイル	7 φ×40m	3
"	8 φ×40m	4
ロックハンマー		2
アイスバイル		4
カラビナ		45
アイスハーケン	U 25cm	10
"	スクリュウ	10
"	パイプ	9
ロックハーケン	タテ	11
"	ヨコ	10
"	long	3
スノーバー	70cm	5
"	100cm	1
アブミ	ジュラパイプ	11
"	3段	3
"	3段ハシゴ	4
シュリング	6 φmm	32m
標識棒	ナイロン	
スキーストック	赤旗47	
ワカン		2
		3

### 食料品リスト(日本食)

品名	規格メーカー	数量	重量(g)	備考
米	尾西食品	20袋	2,800	
牛飯	ジフィーズ	15	1,800	好評
椎茸飯	ジフィーズ	15	1,725	好評
鶏飯	ジフィーズ	15	1,725	好評
インスタントラーメン		30袋	3,600	高所でも問題なし
天プラソバ		30袋	3,600	好評
モチ		5パック	3,500	カビ
インスタント味噌汁	赤ダシ	10袋	650	
すいもの	松茸	4袋	100	
お茶づけのり		2袋	160	
玉ネギ	乾燥野菜	5	40	好評
ほうれん草	"	5	60	"
人参	"	5	100	"
じゃがいも	"	5	125	
切干大根	"	5	500	"
干しシイタケ		3	90	
トロロコンブ		4	280	
ふりかけ		5	200	
ノリ(焼きのり)		5	400	
高野豆腐		3	300	
ワカメ		5	250	
本トウフの素		3	270	うまくできず
するめ		6	600	
けずり節		3	240	
ひだら		2	500	
緑茶		15	1,500	好評
粉末ジュース		5	1,000	
つけもの		10袋	1,240	
つくだに		5	350	
梅干		5	750	
調味料				
ワサビ	チューブ入り	3	150	
カラシ		3	150	
マヨネーズ		5	1,500	
味噌		2	800	
醤油	乾燥・ジフィーズ	15	750	好評
カレー粉		5	250	好評
酢(すしの素)		5	400	
チャーハンの素		2	100	
八宝菜の素		3	240	
味の素		5	250	
七味トウガラシ		5	500	
ニンニク	チューブ入り	3	150	
カツオダシの元		3	210	好評
乾燥果物				
バナナ		5	1,250	非常食として各人分配好評
パイん		5	800	"
アンズ		5	1,500	"
菓子果物		5	250	
すこんぶ				

品名	規格メーカー	数量	重量(g)	備考
ようかん		5	1,500	好評
プリンの素		3	330	好評
ゼリーの素		3	330	
包装材料				
ビニール袋		60枚	350	好評
アルミホイル		2巻	360	
サランラップ		1巻	200	

### ソ連支給食料品リスト

品名	包装	備考
パン	ナシ	黒パン
マカロニ	紙袋	
ソーメン	"	日本のソーメンほど長くなし、比較的使用した"
ワドン	"	
ピスケット	ナシ	あまり甘くない
チーズ	ナシ	
バター	ナシ	
ココア	紙パック	日本製とあまりかわらず
紅茶	紙パック	"
インスタントコーヒー	カン入り	"
コンデンスマilk	"	"
粉ミルク	紙パック	
砂糖	紙パック	角砂糖 すぐ溶けない
チョコレート	紙	あまり甘くない
カンヅメ(牛肉)		
カンヅメ(豚肉)		
カンヅメ(タン)		
カンヅメ(シャケ)		
ソーセージ	ナシ	好評
ソーメンスープ	紙袋	
粉末ジュース	"	
リンゴジュース	2升ビン入り	重い
アンズジュース	"	重い
プラムジュース	"	重い
スイカ		好評
ネギ		
トマト		
ジャガイモ		
キャベツ		
タマネギ		
キューリ		
シャケ		
干魚		
キャビア		
タマゴ		
イクラ		
		クンセイ 好評

●編集後記

バミール遠征から帰国して一年が経過してしまいました。この遠征隊の報告書として、その基本的まとめ方のミーティングをアチクタシのベースキャンプで行い、帰国後それぞれの隊員に原稿をお願いして、報告書作成にとりかかりました。その後幾度かミーティングを開いて、草案の検討を行い、ここに報告書の完成をみることができました。御協力ありがとうございました。

最後にこの遠征隊に終始御協力下さった、日本体育協会、日本山岳協会、日本山岳会、駐日ソ連大使館、駐ソ日本大使館、新潟県山岳協会、新潟大学、大阪外国语大学、日ソ協会、旧制新潟高校山の会、新潟市役所、新潟日報社、サンケイ新聞社、B S N、シオノギ製薬、イチムラ百貨店、フジフィルム新潟現像所、新潟大学人文科学部同窓会の諸団体を始め、御尽力・御協力を下さいましたその他の団体、協会、個々の方々に感謝致します。

K  
•  
S

パミール遠征隊報告書作成委員会新潟市旭町通1号  
昭和50年8月25日発行  
発行者 ● 非売品