

スポーツ川崎

より速く より強く より高く 第9号

昭和58年8月1日発行
川崎市体育協会広報紙

編集・発行

川崎市体育協会広報委員会

☎ 210

川崎市川崎区砂子1-8-1
川崎市教育委員会体育課内

☎ 044-200-3312

優秀選手賞

受賞おめでとうございます

去る四月二十八日(木)産業

文化会館で開催された体育協
会の総会の席で昭和五十八年
優秀選手賞の表彰式が盛大に
行われ、賞状とブローナーが体
協会長より手渡されました。

この賞は、著名な体育・ス
ポーツ大会で優秀な成績をお
さめた方を「優秀選手」「優
秀チーム」として体育協会が
表彰するもので、併せて魚津

賞なるブロンズ・軟式庭球の
発展に功績があった故魚津利
氏のご芳志をもとに設けられ
たーが贈られるもので昭和五
十三年より制度化されたもの

です。
受賞のあとニスの宮城さ
んより受賞者一同を代表して
謝辞があり授与式を終了しま
した。
受賞された方々には心から
祝福し、今後の活動をさらに
お祈りしたいと思います。
以下に受賞された方々をご紹
介します。



個人の部

- 小幡 正美
(国民体育大会空手
少年男子組手個人戦優勝)
- 秋山 昌子
(全日本実業団
弓道大会女子個人戦優勝)
- 池田 正美
(全日本少年武道なぎなた
練成大会小学生五年生
Aの部 2位)
- 宮城 静代
(全日本ベテランテニス選
手権大会四十才以上女子
シングルス優勝)

団体の部

- 川崎市水道局野球部
(天皇賜杯第三十七回全日
本軟式野球大会準優勝)
- 東京芝浦電気男子
バスケットボールチーム
(全日本総合バスケットボ
ール選手権大会準優勝)

(敬称省略)

- 樺谷 博
(日本実業団水泳大会
百米平泳優勝)
- 中村 康英
(日本実業団水泳大会
二百米自由型優勝)
- 益永 裕司
(日本実業団水泳大会
百米バタフライ2位)
- 豊田 稔
(日本選手権水泳大会
五十メートル自由型優勝)



外野席

最近健康の為に朝・昼・晩至る所
に走る人達を見る。自分自身の体力を過信して、競走ならぬ強走が見受けられる。先般「女瀬古」と言われる増田明美(川鉄千葉)のようにレースの途中で倒れたと言う事実がある。永い年月鍛えた選手でさえかくの通りであり、素人においておやである。まず自分自身の体力の限界を熟知して、無理せず危険な暴走はやめて熟走して貰いたい。

今般七月三日開催の北海道千歳日航ボラマラソンの企画担当の一員として、年令に応じた走り方を教育指導してきた。

六十才以上の高令者八十名によるフルマラソン、ハーフマラソン、十キロマラソンの種目あり、また車椅子や親子ぐるみでの参加も受けている。なかでも注目されるのは十歳の児童でフルマラソンに医師の健康診断でO・Kを取り初めて参加したことだが、やはり無理せず他人に関係なくマイペースで熟走ねがいたい。

連載

スポーツ事故の応急手当て法

(第一回)

日本赤十字社神奈川県支部
委嘱救急法講師 左沢重明
(イラスト 星 雅之)

はじめに

結果となったり、あるいは、

▲捻挫(ねんざ)▼

傷(捻挫・肉離れ・突き指・骨折等)から始めて、開放性外傷・人工呼吸(蘇生法)・意識障害者の取扱い方等へと進めて行きたいと考えている。

スポーツ活動中における事故の発生を絶無にすることは、望ましいことではあるが、実際には不可能なことである。平常の生活でも事故は発生する。それが、日常性を超える激しく大きな運動を行うスポーツまたは障害が発生することは完全には避け得られぬことである。

しかしこれらの事故の発生を極力少なくし、あるいは不幸にして事故に遭った時、その程度を最少限にとどめ、それ以上に状態を悪化させよう処置することは、指導者たる者の大きな責務である。外傷であれ急病であれ、事故後の身体の回復は、その場での応急処置のしかたにより大きく左右される。すなわち、たとえ善意からなされた手当であっても、方法を誤まればかえて症状を悪化させるものである。治療を遅らせる

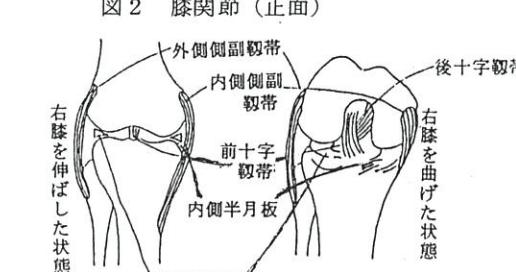
ものが、発生度の高い四肢外傷である。治療を誤まればかえて症状を悪化させるものである。治療を遅らせる

本来なら完治するものを、むざむざ後遺症の残るものともならぬかねないのである。期手当では、あくまでも医学に基づいた、正しい判断による正しい処置でなければなりません。

これから述べるスポーツ事故の救急法のいくつかが、日頃スポーツにいそしまれる市民各位の、外傷・障害等の悪化の防止、苦痛の軽減、そして更には事故防止への一助となる幸運に恵まれたのである。最初にお断りしておくが、救急法とう処置することは、医師の診療を受けるまでの、前段階としての手当てである。膝の、前十字靭帯と内側副靭帯の損傷による膝の捻挫は、医師の診療を受けた時などには、前・後十字靭帯

傷するケースが多く、膝では内・外側の側副靭帯のほか、スキー等で激しく転倒をした時などには、前・後十字靭帯まで損傷する事故に至ることもある。(図1・図2)

捻挫をした関節部は激痛が起り、腫れがくる。皮膚は赤味を帯びるか、もしくは青黒く変色し、機能障害(腫れ



(県体協スポーツ医学講座テキスト図より)



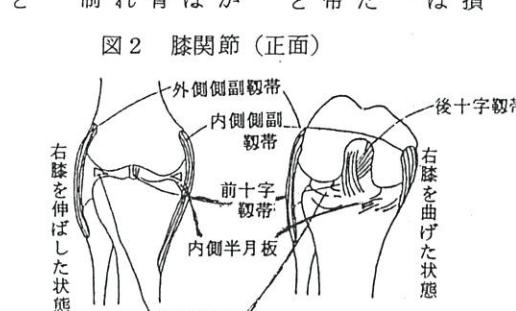
(県体協スポーツ医学講座テキスト図より)

は、左右いずれかの方向に曲げようと試みる時、片方向だけに痛みを感じ、他方(反対方向)に曲げても痛みを覚えないことである。例えば足首捻挫の場合、踵(かかと)を押さえておいて、足先部分を外側あるいは内側に回転させてみると、痛みの走る側と、反対に外反捻挫の場合には内側に痛みを感じる。つまり、一定方向にストレスを加えた場合にのみ痛みが限定されるのが捻挫である。

またクルプンを中心として下の方に痛みが限定される局所性もある。クルプンの下方のみではなく、もしその上方にも触痛(テンダーネス)が強い場合には、単なる捻挫だけでなく、骨折が併合していることが考えられる。このような場合には、骨折に対する処置を行わねばならない。(このことについては、骨折の項で述べることにする)

次に膝関節の場合、スキ等で外転位(内側を外の方向に引き伸ばす)をとらされたため、内側副靭帯を損傷す

限)が起つてくる。捻挫の痛みの特徴的のこと



(県体協スポーツ医学講座テキスト図より)

るケースが多い。この場合、膝関節を伸ばしたまま大腿部を固定し、足先を外側に動かしてみると、捻挫ならば膝関節の内側に激痛が起るので、それと判断することができる。

△応急手当て法

捻挫は骨折と比較すると軽視される傾向がある、軽度のものであると我慢をして、そのままプレーを続けるケガがよくあるが、悪化させるとむしろ骨折よりも始末が悪く、生涯にわたって苦しむ結果をもたらすことがある。

後の処置を重視し、十分休養をして完治させなければならない。

捻挫手当ての基本は I・C・Eと言われる処置である。これは腫れを最少限にとどめるための重要な初期処置であって、Iとは Ice (冷やす)、Cは Compression (圧迫)、Eは Elevation (高揚)のことである。

冷却は受傷後早ければ早いほど良い。手近な所にある容器に水を張り、(できれば氷片を入れたほうがよい)その中に患部をつける。コールド

スプレーかアイスパック (いずれも市販されている) が手元にあれば、す早く冷やせる

から最も良いが、なければ紙から最も良いが、なければ紙

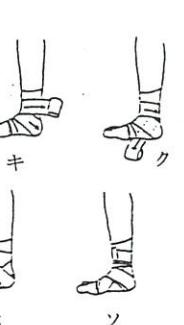


図3 足首固定の巻軸帯

としても30分以上は冷やし続けるようにしたい。

捻挫の状態がひどい時には関節全体を、濡らした伸縮包帯で巻き (図3) アイスノンやアイスピックをその上から当てるか、あるいは伸縮包帯を巻いてから冷水の中に浸けてもよい。

包帯は、患部を圧迫するのであるから、ゆるくては意味がないが、あまり強く巻いてはならない。関節部が腫れてくるので、包帯弾力に20パーセントほどの余裕を持たせ、軽く圧迫する程度の巻き方をする。伸縮性のない普通のガーゼ包帯は使わぬほうがよい。

包帯は30分程度とし、腫れの様子を見て、包帯が締まりすぎ痛みがひどいようなら巻き直すようにする。

症状が更にひどい捻挫では、療機関等へ患者を連れて行く時など、本来は歩かせるべきではないのだが、かつて行く

のが不可能な時だの、あるいは運動継続を余儀なくされるような場合にも使用される。

(図4・図5) しかしこの絆創膏固定は、基本的に医師やトレーナーがやるべきこと

であるので、なるべくなれば

テーピングの原理を知っているベランの救急員にやってもらつたほうがよい。

更に、患部は24時間くらいは高く挙げておいたほうがよい。患者を仰向けに寝かせるなどして、下腿部の下に適当な高さのものを置き (下肢の場合) 心臓より高い位置に上げておくことによって、腫れの増大を抑制することができるのである。

△補足

以上のI・C・E処置は、受傷直後だけのことではなく、捻挫の程度により、24~72時間くらいは継続する。ただし冷却は20~30分くらいずつ1~3時間おきにし、腫れと痛みが消えたなら冷やすことをやめる。また、冷やし過ぎると痛みが増大することもあるので、そのような場合には中止することもある。

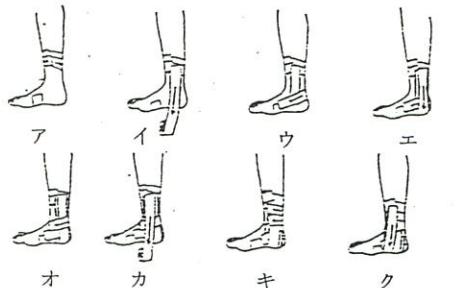
ハイキングや登山、あるいは郊外でのレクリエーション、オリエンテーリング等で、足首を捻挫し、とりあえず靴の上から固定しなければならぬような時には、三角巾 (ネクタイ等でもよい) が用いられる。(図6)

まず畳み三角巾を作り、その真中を靴の土踏まずの位置にあて、両端を後方に回して強く引き締める。足首の後方では固めに巻くようにする。そして受傷部位に負担がかからないようにして、一定期間の安静が必要である。患部を創膏固定は、基本的に医師やトレーナーがやるべきことであるので、なるべくなれば

捻挫は once a sprain, always sprain といわれるよう、習慣性となり、同じ個所を繰り返し捻挫するおそれが多い。

I・C・Eの次に D (Doctor) の診療を受け、完治するようにならなければいけない。経過としては、軽症で一ヶ月間、中等症で三~六週間、重症では四~六ヶ月の治療期間を要することがある。

図4 足首の紺創膏固定(テーピング)



で交差させ、両端を前に巻いて交差させる。前方で交差した両端は、それぞれの先端を土踏まずの横の斜めになつている三角巾の下を内側から通す。この時、交差した点を押さえながら緩まないようしなければならない。通した三角巾の両端を上方に引き上げ、グッと締めてから、足の甲の上で結ぶ。土踏まずに斜めにかかった三角巾が、上方に引っ張りあげられて、鋭角になつているようでは締まらないので、その部分が直線的にしっかりと張っている。よう締めなければ効果がない。

このようにして足首を固定して、ひとまず安全な、落着いき。う場合もある。しかし、最善

図5 紺創膏による膝の固定法(テーピング)

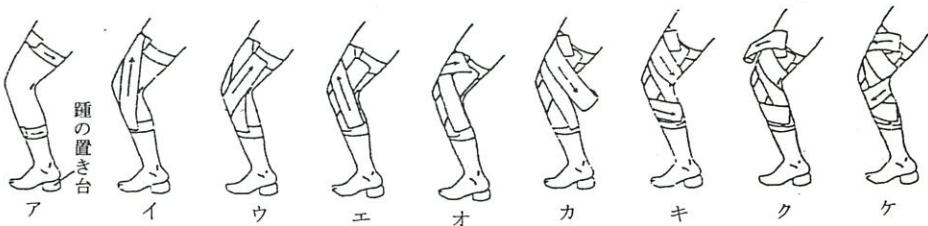
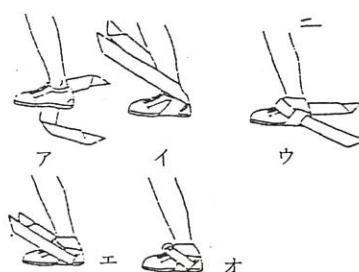


図6 三角巾による足首捻挫の固定法



の処置は、やはりその場ですぐに処置することである。

鷹取山は標高一九三メートルで、親不知・子不知・前浅間・後浅間と切り立った岩場は戦前から多くの山岳団体等の岩登り練習場として、又日本山岳協会の岩登り技術の公認指導遭難技術講習会会場としても利用され、休日には東京近郊の手ごろのハイキングコースとして家族連れでにぎわっている。

そんな中で、地元町会は市に対し、岩場は裏側から登ればガケの上に簡単にでられるので、危険な岩場にサクの設置、公衆トイレやゴミ箱等の環境対策を要望していた。市はこうした要望書を受け、岩登り全面禁止をする方針をとった。

鷹取山での岩登り禁止騒動は、横須賀市の岩登り全面禁止発表が発端となつた。突然の禁止は山岳関係者にとって大きなショックだった。

この禁止のきっかけは、横川・東京・日本労働者各山岳連盟で組織された「鷹取山安全登山協議会」はこのことで、一方横須賀山岳協会・神奈川・東京・日本労働者各山岳連盟で組織された「鷹取山安全登山協議会」はこのことで、市との折衝に入った。両者とも打開策がなく平行線が続いたが、市は都市公園公告の迫使で、I・C・E処置を行った五十七年、同山は伝統ある岩場であり、広く登山爱好者に利用されているとの理由で、条件付特例措置で継続使

鷹取山

利用問題について

川崎山岳協会理事長 大箭俊介

(次号に続く)

このようにして足首を固定して、手当のできる場所まで移動して、I・C・E処置を行った五十七年、同山は伝統ある岩場であり、広く登山爱好者に利用されているとの理由で、条件付特例措置で継続使

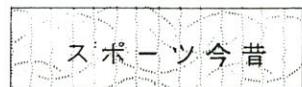
されたザイルを取ろうと誤まつて広場に転落死したもので、授業中だけに関係者は大きなショックを受けた。

鷹取山は標高一九三メートルで、親不知・子不知・前浅間・後浅間と切り立った岩場は戦前から多くの山岳団体等の岩登り練習場として、又日本山岳協会の岩登り技術の公認指導遭難技術講習会会場としても利用され、休日には東京近郊の手ごろのハイキングコースとして家族連れでにぎわっている。

そんな中で、地元町会は市に対し、岩場は裏側から登ればガケの上に簡単にでられるので、危険な岩場にサクの設置、公衆トイレやゴミ箱等の環境対策を要望していた。市はこうした要望書を受け、岩登り全面禁止をする方針をとった。

鷹取山での岩登り禁止騒動は、横須賀市の岩登り全面禁止発表が発端となつた。突然の禁止は山岳関係者にとって大きなショックだった。

この禁止のきっかけは、横川・東京・日本労働者各山岳連盟で組織された「鷹取山安全登山協議会」はこのことで、一方横須賀山岳協会・神奈川・東京・日本労働者各山岳連盟で組織された「鷹取山安全登山協議会」はこのことで、市との折衝に入った。両者とも打開策がなく平行線が続いたが、市は都市公園公告の迫使で、I・C・E処置を行った五十七年、同山は伝統ある岩場であり、広く登山爱好者に利用されているとの理由で、条件付特例措置で継続使



戦後県下スポーツの 発展に寄与した 県実業団体育連盟

会体育の統轄に努力すればこそ成就したものである。第一回の創立総会においては、参加者より各種目理事長を常任理事との提案がなされ、当日三役のみを決定、十二月一日東芝本社会議室において一日東芝本社会議室において再度臨時総会を開催し別掲の種目別役員が決定した。

なお県実業連初代会長稻垣平太郎氏は就任後、通産大臣にも就任した。

役員名簿

会長 稲垣平太郎
副会長 横浜ゴム社長
理事長 久野元治
事務局長 東芝専務取締役
会計 畑野大三
東芝柳町工場

- (3) 通産大臣優勝旗争奪県下事業場対抗体育大会
 - (4) 各種目別体育大会
 - (5) 未結成種目スポーツの育成統轄を計る。
- (次号に続く 浅野記)

編集後記

講長久野元治氏（東芝専務取締役）のもとに規約審議と別掲の役員選出・行事日程等慎重審議が行なわれた。ここに県下二十五社の体育関係担当者が、県議会議場につどい、

立をみたのである。

当時は労働組合が次々結成されて、社会情勢は食糧難と共に混沌としていた。職場はスポーツによる身体の鍛錬とスポーツの生活化をはかり、事業場の活性化に役立つものと注目されたものであった。

これは東芝に体育課を設置して、これら実体連の世話を役を一手に引受けた久野専務の手で浅野浩志が、一年余社

種目別理事長

バレーボール部	（浅野浩志）
・東芝本社）バスケット部	（横山堅七・日本鋼管）庭球部
中野一雄・日本コロムビア）卓球部	（遠藤猛・東芝鶴見）剣

施設紹介

八ヶ岳少年自然の家

八ヶ岳少年自然の家は川崎より約百八十キロ離れた長野県富士見高原（標高千二百メートル）にあり、雄大な自然に恵まれ、野外活動を通して、自然のめぐみや、偉大さを感じたり、集団宿泊生活をするこ

道部（鈴木保・東芝堀川町）柔道部（篠崎寛・浅野ドック）相撲部（荒川義夫・日本鋼管）陸上競技部（大崎代・日産横浜）サッカー部（片岡次夫・日本鋼管）ラグビー部（西海岸）一嗣・東芝本社）水泳部（篠田明・横浜ゴム）

昭和五十七年度の利用状況をみると、平日は学校利用、週末及び学校の長期休暇（夏季休み等）は少年団体（子ども会・ボーライスクアウト等）の利用があり、百六十二団体・延三万八千四百九十六人がおとづれました。

少年スポーツ団体としても、普段の活動とちょっと変わった、自然の中で、そして集団宿泊生活を通して、子ども達の成長に役立ててみませんか。



今年は夏の到来が早くなるとか、暑い日が続くとか色々とりざたされていた。実際五月には真夏を思が、七月中旬すぎまで低温の日が続き、農作物への影響が出てきている。早く本来の夏の陽がでほしいものだ。

本号より日赤救急法指導員の左沢さんによる「スポーツ事故の応急手当て法」を連載していくことになりました。ひとつ救急法を勉強してみてはいかがでしょうか。