

# 鍛えぬかれたフォームこそ、 メカの真髄がある

■ ジューキミシンは精密工学の結晶とたわる高級品。シャープなスタイリングで、その名を高めています。



## ジユーキ

■ 東京重機工業株式会社

## ミュンヘンへの道

チャンスがあつて、34年前のベルリンオリンピックのハンドボールのことを伝えている記録を見た。ハンドボールがこれまで唯一一度行なわれているオリンピックである。

ミュンヘンとは同じ国のドイツで行なわれている。このことは決つして、奇縁といったタチのものではない。ドイツでいかにハンドボールがポピュラーなものになつていているかを示すものとしてうけとることができよう。

この大会の参加国はドイツ、オーストリア、ハンガリー、イス、ルーマニア、北米合衆国の六ヶ国であったのであるから正に今昔の感にたえない。第7回の世界選手権には、とにかく28ヶ国がエントリーしているのであり、オリンピックとなれば数が増えこそそれ、へることはないであろう。となれば、36年間に約五倍の国が参加するといふ大きな飛躍をハンドボール界はとげたことになる。

日本の発展とて同じことが云えよう。とにかくハンドボール界は内外ともに大きく発展してきているのは否めない事実である。

ミュンヘンへは、まだだマイナースポーツである。これは単に国内だけでなく、諸外国でも事情に多少の差こそあれ、国際的にもかなり高いようだ。日本でも、オリンピックを機会に大飛躍をさせようとしているが、他の諸国でも同様である。そこで何がそのための近道かと云えば、いいプレー、いいゲームをするにつきると思う。

いいプレーをし、いいゲームをし、万人にハンドボールといふのはなるほどすばらしいスポーツだとなれど、日本は男子と同じ強化策を探れぬ特

徴で、あまりにも女子が置き去りにされているといった不満もあるといわれるが、はたして優秀選手を集めた数次の合宿から代表選手を厳選するシステムが得策かどうか。

日本協会内部には単独チームのせりあいを重ね、その最強チームを母体に『全日本』を編成するのが最も良い方法という意見がむしろ強い。そこで時評子は思い切った選抜方式を探つてみたらと提案したい。

(F)

チャンスがあつて、34

しかし、他競技と比べた場合には、まだだ、はなはだマイナースポーツである。これは

内第一のスポーツになつて

いる。

国はいくつもありはしない。

日本でも、オリンピックを機

会に大飛躍をさせようとしているが、他の諸国でも同様である。そこで何がそのための近道かと云えば、いいプレー、いいゲー

ムをするにつきると思う。

いいプレーをし、いいゲーム

をし、万人にハンドボールとい

ふのはなるほどすばらしいス

ポーツだとなれど、日本は

男子と同じ強化策を探れぬ特

徴で、あまりにも女子が置き

去りにされているといつた不

満もあるといわれるが、はたして

優秀選手を集めた数次の合宿か

ら代表選手を厳選するシステム

が得策かどうか。

日本協会内部には単独チーム

のせりあいを重ね、その最強チ

ームを母体に『全日本』を編成

するが最も良い方法といふ意見

がむしろ強い。そこで時評子は

思い切った選抜方式を探つてみ

たらと提案したい。

(F)

このところちょっと陽

かげにまわっていた女子

にスタートさせる「世界選手権

界だが、いよいよ来年は

6年ぶりに世界選手権が

開かれる。

日本の女子に寄せられる評価

は国際的にもかなり高いよう

期待も大きいわけだが、その強

化策については、日本協会も今

年度内にいちど優秀選手を一堂

に集めて強化合宿を行なう、と

いう程度でそのほかのプランは

いぜん白紙のまま。

それというのもデリケートな

女性心理も手伝って女子チーム

は男子と同じ強化策を探れぬ特

徴だからだ。

女性の問題があり、担当の強化指

導部としても対策を決めかねて

いる状態だからだ。

女子の有力チームの指導者の

一部は、男子の頂点強化策に

比べて、あまりにも女子が置き

りとあらゆる階層の選手がより

高度のプレーをめざし、日夜努

めることがハンドボールを大

きく躍進させるための基礎固め

になろう。

このチャンスを生かすも殺す

もハンドボールに関係している

全員の努力にかかっているとい

つても過言ではないであろう。

読者のみなさんもどちらかの形

でこのチャンスに力をつくして

ほしいものと思う。

(X)

それは新シーズン(46年4月)

にスタートさせる「世界選手権

のセード」として日本協会推せん4

チーム、第2シードとして全日

本実戦、全日本学連から各4チ

ームの推せんを受ける。

予選は最低4段階を考える。

第一次予選は高校を含めあらゆる女子チームのエントリーを受ける。

シードとて日本協会推せん4

チームにきく

韓国役員にきく

第三次予選から第2シード8

チームが加わりベストフォアを決める。

第三次予選はその4者に第1

シードが加つて8強の争覇とな

る。三たびベストフォアを残し

いよいよ最終予選だ。ここでそ

れまでに失格したチームの中か

ら有力選手12~15名を選んで1

チームを編成する。つまり最終

段階は5チームによるリーグ戦

(5日間)になるわけだ。

そしてその優勝チームの監督

が世界選手権代表の監督に、選

手は代表チームの母体とするこ

とを承認するというシステムで

ある。4月の第一次予選に始

つて9月には最終リーグが組める

ように入る。読者諸兄姉の御意

見はいかがなものだろう。(X)

「ハンドボール」

8月号(第78号)目次

時評

ミュンヘンへの道

(1)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(2)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(3)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(4)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(5)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(6)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(7)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(8)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(9)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(10)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(11)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(12)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(13)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(14)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(15)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(16)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(17)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(18)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(19)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(20)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(21)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(22)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(23)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(24)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(25)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(26)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(27)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(28)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(29)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(30)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(31)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(32)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(33)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(34)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(35)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(36)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(37)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(38)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(39)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(40)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(41)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(42)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(43)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(44)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(45)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(46)

時評

韓国役員にきく

第三次予選

(47)

成均館大(韓国)勝ちこす

日本側  
日体大、関東学生が2勝

第4回日・韓国際親善学生大会

韓国学生界最強の成均館大学（李京求校長、崔王煥監督）一行17人を迎えての第4回日本韓国国際親善学生ハンドボール大会は7月3日東京における日本大との一戦を皮切りに9日の関東学生選抜戦まで4都市で5試合が行われた。成均館大の氣力にあふれた攻守は、予想どおり韓国ハンドボール果の急速なレベルアップを裏付けるに充分で、日本側は2勝をあげたにとどまり、初の負けこし（3敗）となつた（4回の通算成績日本側の23戦16勝6敗1分）。

成均館大のプレーだけで韓国球界の水準を推測するのは不充分で、ルチームがオリンピックに備えて強化を進めてているという情報も、長は今後大いに注目しなければなるまい。

# 九たび同点の激戦

後記

杉山  
茂

○……両国学生チャンピオンの対戦とあって場内は満員。その熱気が日体大を浮き足だたせ立ちあがりから成均館大に押しまくられた。

得0041204022  
成均館大は開始40秒、朴が日体  
大の激しい当たりをかわしながらチ  
ヤンスをつかみ康へ好パス、先取  
点をあげた。つづいて2分10秒と

|   |      |     |       |
|---|------|-----|-------|
| 得 | 【日体】 | G K | 【均成】得 |
| 0 | 大 村  |     | 李章宰 0 |
| 0 | 本 田  |     | 章載奉 1 |
| 4 | 斎 藤  |     | 孫泰烈 0 |
| 1 | 亀 谷  |     | 康根仁 1 |
| 2 | 安 達  | F P | 朱錫仁 2 |
| 0 | 田 中  |     | 金秉淳 6 |
| 4 | 氷 海  |     | 朴炳炯 4 |
| 0 | 池 田  |     | 奇忠植 0 |
| 2 | 高 橋  |     | 曹正奎 0 |
| 2 | 池 本  |     |       |

4分、金(秉)の鮮やかなポストプレーで3-0とリード。日本大がゴールして10分3-1に追いついた。それからは激しい当りをともなって一進一退。成均館大がぶりのすばらしいジャンプショットとボストプレーで得点すれば、日体大も斎藤が激しいマークにあいながらゲット、六たび同点をくり返し、日体大は27分30秒亀谷の巧いプレーで始めてリード(9-8)える。完全に受け身だ。

で倒れて帰陣できぬスキをつかれ、斎藤のゴールは記者席から感じではアフター・ハイスクール…………優位の日体大は25分1点を返されたが慌て27分氷海が決め3点差をキープ。興奮気味の成均館大はこのあと主将の宋がすさまじいばかりのプレーを見せて追いあげ、28分捨て身のショートで13—15、さらに29分10秒、相手ディフェンスの頭上とびこさんばかりの勢いをつけたジャンプショットは不成功に終ったが7MTを得て14—15。残り45秒、日体大のシュートを防いで場内騒然たるな

のロングで14-11。  
成均館大にとって悔やまれるの  
は高橋と斎藤の失点場面だろう。  
高橋のプレーは朴が相手ゴール

|    |    |    |    |      |
|----|----|----|----|------|
| ①  | 日  | 休  | 大  | 學    |
| ②  | 成  | 均  | 館  | 大    |
| ③  | 成  | 均  | 館  | 大    |
| ④  | 成  | 均  | 館  | 大    |
| ⑤  | 關  | 東  | 學  | 生    |
| 19 | 25 | 25 | 17 | 15   |
| 14 | 16 | 12 | 16 | 14   |
|    |    |    |    | 成均館大 |
|    |    |    |    | 關西學生 |
|    |    |    |    | 東北學生 |
|    |    |    |    | 東海學生 |
|    |    |    |    | 成均館大 |

（秉）が決め11—10。このプレーを境にテンボは速くなつたがラフなプレーも目立ちはじめる。

○…日体大は22分氷海で11—11と九たび目のタイにしてから波にのつた。速攻から高橋、ミドルで氷海と30秒おきに加点、24分斎藤のロングで14—11。

成吉首大にとって毎年まわるの

○……後半  
を奪つた。

大館均成すぐすくつて入るに十



## 荷役運搬機器の総合メーカー

主要製品

# テ-ブルリ79-

# タヨシ産業株式会社

本社・工場 名古屋市千種区豊年町3-37 電話(741)4121 代表  
東京営業所 東京都世田谷区祖師谷2-1025 電話(482)3589

ハンドボール  
愛好者  
募集中!!

昭和38年チーム結成  
全日本実業団大会 6回  
連続出場

かで最後の反撃を見せたが金(秉)のショートはGKの正面にとび方事休した。

○……日本大は最後まで持ち前の歯切れのよいプレーを發揮できず、わざかに後半氷海のミドル攻撃が成功して辛くも勝利を握った。強く激しい相手ディフェンスの当たりを終始かいくぐっていた高橋の機敏な動きが斎藤・氷海のショート力を活かすことにつながった。ま

た成均館大の空間プレーを巧みに封じたのも勝因の一つであろう。

成均館大では宋、金(秉)、朴の力と技が目立ち、特に金(秉)の判断力はすばらしい。また、GK李がしばしば果敢な飛び出しでピッチを切り抜けていたのが注目された。両校の対戦は昨夏以来三たび1点差に終った。(NHK運動部)

## 宋・金・朴トリオで23点

第3戦・東北学生選抜との試合

は7日午後5時から仙台の宮城県営スポーツセンターに約一千八百

のファンを集めて行われた。審判

朴のトリオに23点を叩き出され

しまった。時おり交える空間プレーの甘さもあって完全に振り込まれた。

○……東北選抜としてはサイド攻撃に活路を見出すハズであったが

日頃の冴えがなく、いたずらに当りの激しさをともなった堅い相手

ディフェンスの正面をつくばかり

というのは拙かった。

反撃の期待された後半も、前半

と同じような経過となつたが、東北選抜は梅原(東北大)のミドル

が決まりだし9点をあげたもの

大勢をくつがえすにはいたらなかつた。

攻守に反省の残る試合といえる

○……戦前の予想どおり、技術レベルの差がはっきり出してしまって、東北選抜はなすすべがなかつたといつてよい。

成均館大の力強い点はスピーディのあるプレーは前半2分森のミドルに許した1点をすぐにとり返し15分5-12、25分9-12と差を

あけた。

特に金(秉)、康をリードオフ

## 成均館、後半逆転に成功

第2戦・関西学生選抜との試合

は7月5日午後3時から大阪市中央体育館に約二千人のファンを集めて行なわれた。審判・光島礎雄

東嘉伸

成均館大 17 (12 5 — 6 10) 16 関西学生選抜

得 0 0 4 1 0 1 0 0 4 5 0

入岩土脇清小中富松宮川藤江田田水林野田井松上井

G K F P

17 (0) 7 MT (0) 16

西選抜が攻めた。セットプレーが巧くあたり、韓国のディフェンス陣をかきまわし、ショートも良く決まり、関西選抜が10-5となりました。

後半5点をリードされた成均館大はそのもち前の根性を見せ、得意のスカイプレーを随所に見せ、これを宋、朴らが好ジャンプ、好ショートで適格にゴールし、その差をジリジリとつめた。

この間、関西選抜は前半に見せたセッットオフェンスのささえが見られず、いたずらに差をつめられるだけであった。

後半中頃同点になつてからは関西選抜もおちつきをとりもどし、一点を争うソーソーゲームになつたが、結局終了直前にリードを奪つた韓国が勝利を握った。

後記 前半はセッットプレーで好調に闘

〔率年奉烈根仁達奎洙淳憲植均章永載泰忠錫乘正義炯相忠李金章孫康宋金唐安朴田奇得00101010100700700〕

|          | G K                       | F P    |      |
|----------|---------------------------|--------|------|
| 成均館大     | 25                        | 1510—9 | 12   |
| 東北学生選抜   | 1510                      | —9     | 12   |
| 得        | 0 0 1 2 1 0 5 1 1 1 0 0 0 |        |      |
| 失        | 0 0 1 2 1 0 5 1 1 1 0 0 0 |        |      |
| 【東北学生選抜】 | 北学園大                      | 大仙台大   | 東仙台大 |
| 【寺藤田】    | 仙台大                       | 仙台大    | 仙仙大  |
| 【森】      | 仙大                        | 仙大     | 仙仙大  |
| 【小佐石】    | 北城大                       | 島台大    | 東宮大  |
| 【山泉梅白】   | 島大                        | 島大     | 福仙大  |
| 【後岩美照】   | 北工大                       | 島大     | 東福大  |

25 (0) 7 MT (2) 12

後記 橋森禎二

○……戦前の予想どおり、技術レベルの差がはっきり出してしまい、東北選抜はなすすべがなかつたといつてよい。

成均館大の力強い点はスピーディのあるプレーは前半2分森のミ

ドルに許した1点をすぐにとり返し15分5-12、25分9-12と差を

あけた。

日本ハンドボール協会公認球



サービス部  
新宿区新宿2丁目電停前  
TEL (341)2979-1016

望月運動用品KK  
東京都墨田区横川橋4丁目6  
TEL 本所 (622)0746





# 関東選抜、鮮かな攻撃

第5戦（最終戦）・関東学生選

抜との試合は9日午後6時から東京の駒沢屋内球技場に二千人のファンを集めて行われた。審判：遠藤健次、永山茂

選抜 19 (10—8) 14 成均館大

得 0 0 0 1 1 3 4 3 2 0 0

7 MT (2) 14

G K

F P

【成均館】  
得 率 1 年奉烈根仁達淳奎植珠  
均 僧泰忠錫秉炯正忠義  
李 金章孫康宋金朴昌奇安  
望馬植有松佐冰大花新若佐明  
東 淵田永原藤海江輪実井木石  
月 得 0 0 1 3 2 2 1 2 0 2 0  
19 (2)

後記 藤本 強

全関東選抜の快勝というスコアではあるが、そういうには、成均館大学にやや気の毒であった。

北へ西へ東への強行日程の末の最終試合、かなりの疲労の蓄積があるようと思われた。序盤、関東選抜は1勝3敗のとを受け、慎重な立ちあがりから3分30秒佐藤、4分松原、6分30秒佐藤とたてつづけに決め、守つ

ては、金、朴のショートをよく防いだ。その後も大江、有永と決め10分には、5—0とした。

この直後、韓国はこれまでの4試合好守を見せていたG K、李をベンチに下げ、金を起用した。李はかなりこれまでの疲労がたたっているのではないかという声もス

タンドでささやかれていた。

韓国は12分30秒金の7 MTで初得点。この序盤のでき、ふでしがこの試合を大きくわけた。

その後は双方とも点をとりあい3点差で前半を終したが、ときおり韓国が見せるいわれるスカイプレーにその片りんを見るにどまつた。

後半に入り、全関東は1分50秒に得た7 MTを佐藤が金の好守に及ばれ、この逆襲を金によって決められ、9—17とされたのが唯一のベンチ、それもすぐに2分30秒永海、3分40秒有永、4分30秒大江と決めて、再び5点差につきはなした。成均館も金、朴によつて反撃するが、後半の追いあげのチャンスに失点したのがひびき、関東選抜の有永のミドル、ロングショートを中心とした攻撃の前に点差をつめることができなかつた。

結局前半の序盤の5連続得点および後半開始早々の成均館の大の追

いあげムードを先手をうつて、三連続得点でつき放したことが関東選抜の勝因にならう。

関東選抜にあっては、10 MT以

上のロングを決めるなどして良く5得点をたたきだした有永の活躍が特にめだつた。

しかししながら、連日の試合からくる疲労にもめげず、その得意とするプレーを見せた成均館大学の

メンバーの根性は大いに称されるとともに、今後の交流のあらゆる

配慮を十二分にしなければならない。二度とくりかえすことがあつたならせつかくの親善が水泡に帰すどころか逆効果にならう。

(日本協会常務理事)

西会長が力アップ寄贈

全日本学連・西敏郎会長(慶大)

出)は日韓学生最終戦(7月9日

・駒沢)を前に両国学生界の親善と発展の願いをこめて「全日本学連会長杯」を贈った。

同杯は、今後毎年つけられる

日韓学生大会で開催側協会が選ん

だそのシリーズの最高と思われる

試合にかけられるもので、今回は

西会長の意向で最終戦の関東学生

選抜との試合が選ばれ試合後、勝

東北大が優勝 第21回東北地

震 協会ハンドボール競技は8月19、21日ソウル市の徳忠体育馆で2試合が行なわれるが、来日した韓国代表の相手校は麻浦高(ソウル)東亜高(釜山)が有力ということであった。

麻浦、東亜高が有力

第3回日韓高校ハンドボール競

技会ハンドボール競技は8月19、21日ソウル市の徳忠体育馆で2試

は6月20日東京・早大記念会会堂で行われ、前半のリードを活かし

た早大が後半も順当に加点、2年ぶりで勝った。通算成績は関学の

早大、関学に勝つ

伝統の第25回早大・関学定期戦は6月20日東京・早大記念会会堂

で行われ、前半のリードを活かし

た早大が後半も順当に加点、2年

ぶりで勝った。通算成績は関学の

早稻田 21 (10—11—9) 16 関 学

▽ O B 戰 早大 O B 14 — 12 関学 O B

京大、慶・東を降す

▼ 第20回東大—京大定期戦(6月27日・京都府体育館)

京 大 21 (9—6—8) 14 慶 応

▼ 第23回慶應—京大定期戦(6月27日・京都府体育館)

京 大 27 (15—12—5) 12 東 大

西会長の意向で最終戦の関東学生選抜との試合が選ばれ試合後、勝者の方関東学生選抜・植田主将(中大)に同会長から手渡された。

来年は訪韓する日本代表が持参し韓国側の推すカードにかけられ

▽ 決勝

東北大 18—15 仙台大

関東一円をネットする ウィドーサービスセンター



医薬品全般  
高級化粧品

株式会社 日進商事

洪淳泰副会長に聞く

洪 淳 泰 副 会 長 に 聞 く

——今回の交流の印象をお話し 目、軌道に乗ったと思いますが  
洪 慣習の違いもあるが宿舎や

るのかスイスのIHF本部に問い合わせ中である。強化に関しては約30名の「オリンピック訓練選手」がすでに決まり、今春、第1回の強化合宿をソウル郊外のトレーニ

洪　　懸案の女子交流については  
　　高校女子の交流を今回の備  
　　日中には是非まとめていたいと思つたが  
　　日本側に難点が多く曙光を見出せ

ームが8月日本を訪れるそうだが、帰途、韓国に立ち寄ってもらつてもよいと考えている。

――機関誌を通じて日本の関係者やファンにメッセージを……。



洪副主席



卷二十一

副会長 昨夏来朝した日本代表よりも今回対戦した各チームはスケールが小さいのではないか。しかしスピード豊かなクロスプレーとボールテクニックは我々も大いに参考となつた。

チームでは関東学生、選手では有永（立教）がすばらしい。

食事をお互に研究しあう必要がある。時期については秋（10月と11月）に是非移したい、全日本学連の西会長から申し出のあった「日本から代表として送るのは單独校ではなく選抜にして欲しい」という件については帰国後協議するつもりだ。

からコーチを招く計画もある。  
——アジア予選が行われる場合  
の構想をお持ちですか  
**洪** 本部からの返答が来ないか  
ぎりなんともいえない。問題点の  
一つとしてイスラエルの去就があ  
る。

かかった私の思しては大學女子の方の交流の方が早期に実現する公算が濃いようだ。

洲 アジアの民族発展のためにも両国はますます固いきずなを結び、ハンドボールを通じて国際親善につとめたい。また、オリンピックとは別に、アジアハンドボール界の確立は急務であり、すぐにも日本、台湾、韓国による「三ヶ国リーグ」を開くべきだと思う

互いの首都で1試合づつとなるが  
そうなる場合は、今年内に両国協  
だということだ)

アジア大会の正式種目に採用されるよう努力したい。台湾の教員チームで、試合外での行動には“厳しさ”がなくなり失望させられました。

一  
ル界各位の好意に深く感謝した  
い。  
(文責・編集部)

悪くとも4勝1敗という目標をたてて来たのですが3勝に留ったのは残念です。

かなり違いがありますか  
妻 勝てたから云うのではあり  
ませんが、地方の3試合における

—前回（昭88）、選手として  
ディイションというわけにはいきま  
せんでした。

精神的にも行動的にもきちんとし  
たものを持つことが望ましく感じ  
られます。

心しましたし、大いに参考になりました。

最終戦の全関東学生は体力、技術ともに秀れ、完敗でしたが、日体大とは実力でヒケをとらないと思います。

緒戦の1敗は不本意なわけ

洪副会長もこの点はまったく同感

ジャッジは韓国とはほとんど変わらずとまどうことはありませんでした。が、東京の2試合は判定に一貫性がなかつたようです。（注・

来日した時に比べて日本の学生選手をどう感じられましたか。

――両国のナショナルチームが  
対戦した場合、今回の遠征である  
程度の予測が立てられますか  
姜　韓国には私より秀れたコー

に同行してくれて寝食をともにされたことは感謝にえません。彼らの好意で便宜がはかられたことを選手たちも大変喜んでいます。

姜仁變コーチに聞く

向上していると思います。また各チームがそれぞれ獨得な技術を持ってゐるのも感心しました。  
しかし、以前に比べたら選手の  
——今回の遠征の成果は  
チが二、三人いますので、  
の意見を云うのは控えたい  
ます。

# 大崎電気、大洋デパート有利

(男) 子 (女) 子

## — 第22回全日本総合選手権大会 —

第22回全日本総合選手権は8月18日から22日まで和歌山県

打田町で開催されるが、別表のように組み合せが決定した。

来年からは冬季移行が考えられているので、炎天下最後の

大会となる。

男子は、強力チームが順当に顔を揃え面白そうである。竹野を除くオリンピック候補17選手のプレーもみどころだ。女子はひさびさに21チームという多くのチームが参加したためトーナメント方式で試合が行なわれる。優勝の行方を占ってみよう。

### 男 子

ワクナガ薬品、東京教員の争いか

実業団、教員、学生、クラブの雄が集り、好試合が続くことが予想される。

Aブロックには強豪が集中している。教員界のトップチーム東京教員、初出場ながらチーム力は国内超一流と目されるワクナガ薬品、西日本学生で優勝し意気あがめる大阪経大、現役に江名(オリンピック候補)小野口を加えた全立教、激戦区を勝ちぬいた清水商クと揃った。

一回戦では東京教員—全立教大

が好試合となる。立教大は部員不足で関東学生では好成績を残せなかつたが、強肩の左腕・有永

(オリンピック候補)に江名、小野

員の争いか

員大会優勝メンバーに平岡(オリ

ンピック候補)浅野らが加わり、

力をつけている。清商クと大経大

の試合も好試合となる。大経大

の好調は無気味。一方逆のサイド

はワクナガ薬品がすんなり勝ちぬくことになる。同志社大は中井

の成長に喜田、武井を加え、チー

ム力はあがっている。この勝者と

芝浦工大が準々決勝を争うことに

なる。この中からどこが抜け出

すか判らないが、中大—三景の勝

者がやや有利であろう。

(オリンピック候補)の負傷が治

りぬと苦しい。日進商会もチーム

力があがっているが、熊本トヨタ

とともに相手がワクナガでは荷が

重い。順当にいけば準々決勝はワ

クナガ—東京教員になる。ワク

ナガがやや有利とみたい。

中大、三景、芝工大が並ぶ

Bブロックは中大、三景、芝工

大の三者の中から、勝者がでると

みてまちがいはないから。

一回戦ではもつれる可能性のある試合は

少なそうだ。自衛隊勝田、岩手教

員クもそれの中では強力をう

たわれているが、中央大、三景が

相手ではちょっと辛い。

地元の和歌山教員はチーム力が

少なそうだ。

向上しているだけに一回戦は勝ち

ぬこうが、二回戦の芝工大でどれ

だけ戦えるかが問題となる。鹿児島大、北農クは苦しい。中大—

三景は二回戦屈指的好試合。中大—

三景はばかり坂であるし、三景は若手

の成長に喜田、武井を加え、チー

ム力はあがっている。この勝者と

芝浦工大が準々決勝を争うことに

なる。この中からどこが抜け出

すか判らないが、中大—三景の勝

者がやや有利であろう。

(オリンピック候補)の負傷が治

りぬと苦しい。日進商会もチーム

力があがっているが、熊本トヨタ

とともに相手がワクナガでは荷が

重い。順当にいけば準々決勝はワ

クナガ—東京教員になる。ワク

ナガがやや有利とみたい。

### 大崎電気の独走か

Dブロックは大崎電気が勝ちぬくことになる。これを阻むとすれば大同製鋼と全日本大。しかし

よほどのことがない限り、大崎の堅城をぬくことは困難であろう。

大同製鋼も野田(オリンピック候

補)戸谷に藤中(オリンピック候

補)加藤などを加え、昨年とは格

段のチーム力になつてゐるが、ま

だ大崎に勝つことは難しかろう。

全日本大は日体大の二軍で若さに

あふれた好チーム。

大洋デパートを追うのは組合せ

からみて、ラザーワーク(愛知)、

田村紡(三重)、大崎電気(東京)

を第一グループに、紙一重の差で

られるが、一回戦で日体大と埼玉教員がぶつかることになった。日体大はGK・本田(オリンピック候補)を要にした守備力は超一流であり、埼玉教員もこの堅守崩

すのは容易でない。埼玉教員はこれをのりこえれば、一挙に準決勝に進出することも可能である

うが、日体大の壁はあつからう。

もう一つのサイドでは大阪イーグルスが有力。常盤工業、桃山学院

の要に配す大崎電気が最有力と見

いうことになると非常に難しいが

決勝に進出することも可能である

うが、日体大の壁はあつからう。

近藤、近森、飯田、東、GK下里

と5人のオリンピック候補を攻守

に決戦に残り、更に優勝するのはと

いうことになると非常に難しいが

決勝に進出することも可能である

うが、日体大の壁はあつからう。

以上の中でも、どこが決

勝戦に残り、更に優勝するのはと

いうことになると非常に難しいが

決勝に進出することも可能である

うが、日体大の壁はあつからう。

教員、大阪イーグルスにならう。

以上のチームの中で、どこが決

勝戦に残り、更に優勝するのはと

いうことになると非常に難しいが

決勝に進出することも可能である

うが、日体大の壁はあつからう。

以上の中でも、どこが決

勝戦に残り、更に優勝するのはと</

東京重機（東京）、日本ビクター 安定感にかけるようだ。

（茨城）がつづくと思うが卒直に

大崎も木幡の復調 新島、寺尾

いって大洋デパートとの“差”を感じる。

ブランチ工業は朝倉、中野、五

十嵐らに新人藤浪、小島、金村ら

を加え厚味が増したが試合運びに

波がある。

田村紡は渡辺信を軸に三毛、金

田、若林らの若手で臨むがやはり

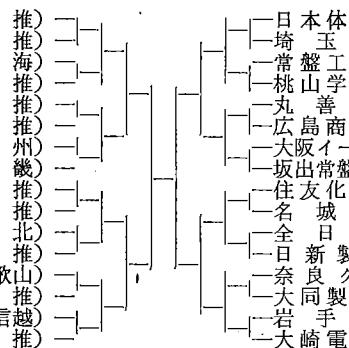
期待がかけられるのは東京重機

十嵐らに新人藤浪、小島、金村ら

を加え厚味が増したが試合運びに

波がある。

### 男子組合せ



### 女子組合せ



ターザーの試合ぶりも注目される。蓮

も充分につけているスキはある。

このほか国体を控えて強化の成

果があがっている全岩手、日体の

若手OGによる関西日体ク、OG

見姊妹、江川、阿保、阿部、八重

大崎も木幡の復調 新島、寺尾

十嵐らに新人藤浪、小島、金村ら

は、滝口、鷺谷、牧野、村上ら攻

撃力は高い。ディフェンスに不安

はあるものの大洋デパートも油断

はできないだろう。

旧・三菱鉛筆勢で組む日本ビク

学生勢のレベルアップが伝えら

れるがどんなものか。中京大（愛

知）、東京女体大（愛知）はとも

に初出場の実業団が緒戦の相手。

東北宗形（福島）にとつても、大

洋紡（岐阜）にしても自らの戦力

を知るうえに迷せぬ一戦である。

関西ナンバー・ワン甲子園大

（兵庫）の力も買われているが東

京重機では荷が重そう。

日体大（東京）は前回3位の美

和ク（東京）をどう捌くか。

美和クは早川、加藤（井）、鈴

木、小林、GK山田ら大崎OGで固

める。試合かけ引き、要所を逃さ

ぬプレーは相当なものだ。練習量

が充分でないだけに日体大として

集めよう。女子の場合、好新人の

力が評価の大きなデータにな

る。各チーム、各選手とも思い切

り退陣でひとつの活気に欠ける

ような気がする。来年、世界選手

権が開かれれば、当然今シーズン

の力が評価の大きなデータにな

る。各チーム、各選手とも思い切

り退陣でひとつの活気に欠ける

のような気がする。来年、世界選手

権が開かれれば、当然今シーズン

の力が評価の大きなデータにな

る。各チーム、各選手とも思い切

り退陣でひとつの活気に欠ける

# 全日本高校選手権展望

第21回全日本高校選手権は8月3日から8日まで滋賀県彦根市に全国各地の激しい予選を勝ち抜いた精銳男女各52校（史上最高）を集めて行なわれる。組み合せにそって有力校を探り出してみよう。なお男子優勝校は日韓高校大会の（8月19・21日・ソウル）代表に推される。

嶋田 新太郎

（日本協会常務理事）

各県ともチーム数の増加で“全国大会への道”はますますけわしいものになっている。  
それだけに、晴れの舞台へコマを進めた代表校の実力は高く買つてよい。例年同様、今大会も新鋭・古豪の登場がまず話題になるが、初出場校で最大のトピックは男女で宿願を果した財部（鹿児島）だ。このほか男子では笠間（茨城）、が部創立19年目に宿願をはたし神奈川代表二校も初めて。新顔は男子11、女子8を数える。

連続出場では男子では松江工（島根）が7年、中央大附属（東京）が6年、女子では徳山（口山）が13年、栃木女（栃木）が12年と快記録をさらに伸ばし、和洋（秋田）も10年つづけての登場である。何れも偉業だ。（各校の出場回数は組合せに付した数字をごらんいただきたい。）

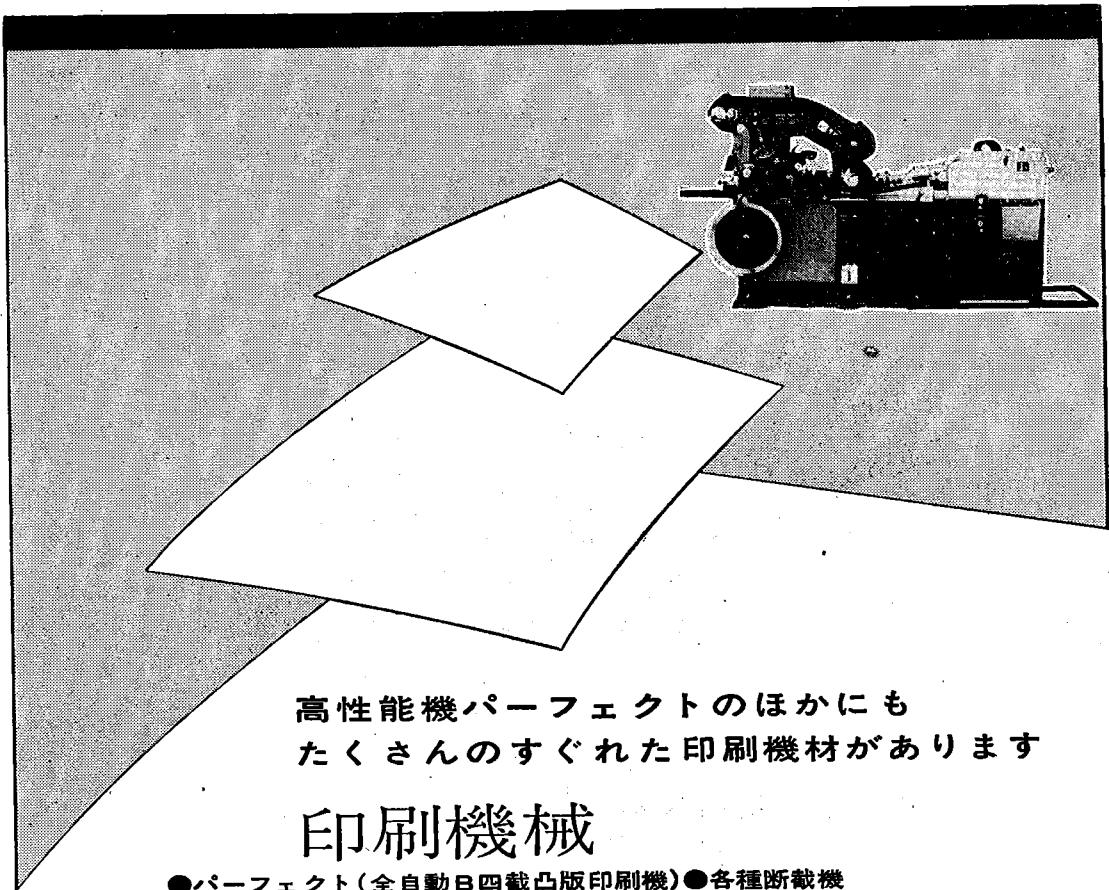
ところで、一部に「各校の実力は去年に比べて落ちている」といいう声がある。そうした面を認めぬわけではないが、むしろ実力の平均化（特に地域差の解消）、技術の多様化に原因があるとみてよく一步前進のための“過渡期”といつよいでのはなかろうか。

各校とも盛夏の本大会を目指して調整に全力を傾けており、例年どおりの好内容を期待したい。

手）の勝者というきびしいクジ運であり、しかも次の相手は桜台（滋賀）も張り切っており面白い。近畿大会（7月）では安定した攻守で優勝、自信を高めている。Aゾーンから優勝校が出るといつた評判もあながち“早計”ではない。地元八幡工（滋賀）の力も侮れまい。

州を制した佐世保北（長崎）も軽視できない。横浜一商（神奈川）は波にのつている感じ。このほか九州を制した佐世保北（長崎）も軽視できない。横浜一商（神奈川）は波にのつていて余勢をかいそうだ。





高性能機パーカークトのほかにも  
たくさんのすぐれた印刷機材があります

## 印刷機械

●パーカークト(全自動四色凸版印刷機) ●各種断裁機

## 材料

●引戸式ケース馬 ●スチール製和文植字台 ●パテントゲラ棚など多種

## 母型 活字 写真製版



## 千代田印刷機製造株式会社

本社 東京都千代田区神田猿楽町1の4 電話 (03)(292)2011代~8

横浜支社 横浜市西区高島2丁目10番20号 電話(045)(441)6782代~4

福岡支社 福岡市御供所町3番36号 電話(092)(28)3960・0153

千葉支社 千葉市市場通り122 電話(0472)(27)6463・(22)3979

立川工場 昭島市東町1丁目1番5号 電話 (0425)(23)3471~3

九州工場 佐賀県小城郡牛津町 電話 (95207)0072

回勝前優  
攻击力増した東京教員ク

前回  
優勝

# 追う大阪 丘 庫埼玉 全日本教職員選手権予想

第13回全日本教職員選手権  
8月14日から16日まで三重県  
郡市市の緑地公園競技場に28  
チームが参加して開かれる。タ  
トルの行方を探ってみよう。

この両者の勝者と決勝を争うのは埼玉——大阪イーグルスの勝者とみたい。波乱があるとすれば埼玉が緒戦で大分、2回戦で岩手と顔を合せるところだろう。

前回のヘントンア東京教員  
大阪イーグルス、岩手教員ク、ス  
ワロー兵庫それに埼玉教員クが今  
夏も強そうだ。

埼玉は国内の代表的左腕・北井が相變らずシャープなプレーを見せ、高田、結城、河住、GK高橋も健在。ダークホース視されている岩手は高田、増田、谷藤、藤沢、

大西、高野、藤原、山口、手島光渡辺に新人浅野を加えたりえ、オリンピック候補・平岡（大崎電気工業）を退社、東京暁星学園に勤務）を抑えもつとも安定した戦力である。高野、藤原、浅野らの巧技と大西平岡のパワーをミックスした攻撃力は相当なものぞ。

東京の強敵はスワロー兵庫。順当なら準決勝で当ろう。つねに優勝有力と予想されながら勝運に恵まれぬが井上、畠、北山らに山中、木野、GK上野らが加入、スキが

のシニティにかかるこれまで幸いしか、おもて前年の試合運びの巧さで勝ち進もう。このほかバランスのとれたチーム力を誇るのが地元・三重、鹿児島、千葉、岐阜あたりで沖縄の進境も注目してよい。

なお、昨年試みられた1回戦敗者による「コンソレーション・ト

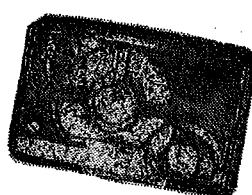
和歌山の敗者が有力者  
？だが、なによりも  
好企画をうけつぐ姿  
勢がうれしい。

福群熊大

#### ■プラスチックの雑貨メーカー

メッキは金属だけでは……

.....ありません！



精密金型設計・製作

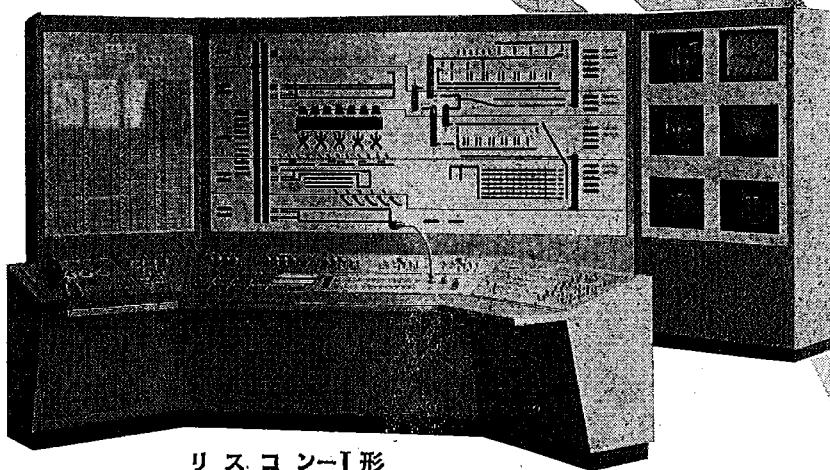
## マイクロプラスチック成型

プラスチックメッキ

# 株式会社 宗形製作所

|                  |                            |                  |  |  |
|------------------|----------------------------|------------------|--|--|
| 本<br>東<br>京      | 北<br>本<br>都                | 社<br>社<br>市      | 大阪府高槻市辻子241番地<br>福島県福島市清水町字中谷地48番地<br>大阪府高槻市辻子252番地の1<br>京都市南区花園19番地 | TEL<br>高槻(0726)75-55511<br>福島(0245)3-2812 / 2913<br>高槻(0726)75-5767<br>京都(075)6.8 - 9701 |
| 工<br>業<br>社<br>会 | 形<br>化<br>株<br>式<br>会<br>社 | 本<br>社<br>本<br>社 | 新形工業化株式会社<br>京都全型製作株式会社  |  |

*Osaki.*



## リスコンーI形



# 大崎電氣工業株式會社

本社及び 141 東京都品川区東五反田2の2の7 電話(03)443-7171(大代表)

五反田工場 電信略号 シナガワ」デンキ

蒲田工場 144 東京都大田区多摩川2の8の1 電話(03)759-6511(代表)

埼玉工場 354 埼玉県入間郡三芳村大字藤久保 電話 (0492) 61-1205(代表)

# 沖縄講習会に招かれて

安藤純光

(日本協会審判部長)

沖縄ハンドボール協会の要請によつて、日本ハンドボール協会と  
共催による講習会が去る6月5日から5日間にわたつて沖縄全域(名護5日、那覇6日・7日、宮古8日、八重山9日、)四会場で開催された。講習会には田村会長も出席され、世界のハンドボール界における日本の位置、日本のハンドボール界の現状と進路などについて話をされ、沖縄におけるハンドボールの発展を激励された。梅雨期ではあつたが第一日目の5日をのぞいては晴天に恵まれ、講習会の運営はスムーズに行なわれた。各会場とも多くの参加者(名護50名、那覇150名、宮古50名、八重山50名)を得てきわめて盛会であった。

ハンドボールが昭和47年度から中学校の要目に登場するということで、中学校の先生方も多く参加され熱心に受講された。講習は全くの初心者を対象とした段階で、参加した高校生(部員)を対象としたルール解説と技術にわけて行なわれたが、時間不足の感もあつたが熱心な受講により充分におぎなうことができた。ことに各会場で、全くハンドボールを知らない先生方が、高校部員のハンドボールのゲームを見てすぐそのあとで「我々自身がからだでおぼえよう」ということで2組にわかれてゲームが行なわれ、ゲームの中で説明

が行なわれ理想的な講習会となり、短時間に充分効果をあげることができた。

ハンドキヤップと同じことであり、さらに拡大してみれば、日本がヨーロッパに対し背負っているハンデキヤップを通じるものである。日本ハンドボール界は、ミュンヘンを目指してあらゆる障害をのり越えて努力をつづけているし、これからもこの努力は続けなければならない。日本が背負っている宿命を沖縄もまた本土に対し背負っている。幾多の困難が横たわっている。しかしこれをふみ越えて積極的に交流することが現在の域を脱する道であろう。

今回の講習会は、どちらかと云えば技術的な面が多かったので、小生の任ではなかつたかもしない。しかし地元協会の方々の協力を得て無事に終了することができた。沖縄協会の各位のハンドボールに対する熱意に敬意をはらうとともに、協力に対し誌上をかりて深く感謝する。

最後に沖縄のハンドボール選手諸君に誌上をかりて一言、前に述べたように沖縄にはさまざまなハンデキヤップがある。しかし諸君をなんとかして立派なハンドボールプレイヤーとして育てあげようとして先生方は日夜頭をなやまして指導しておられる。

一途にハンドボールを愛し練習に励まれるように祈る。本土に追いつき、追い越せ!!

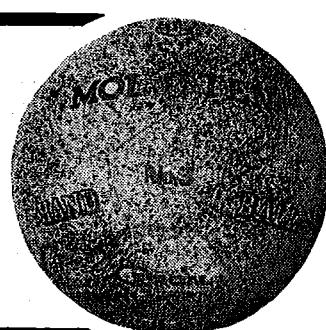
日本ハンドボール協会検定球

# モルテン

亀甲型 ハンドボール



# モルテンゴム工業株式会社 広島・東京・大阪



# 台中県教員（台湾）が来日

東京教員  
らと交歓

日本協会は7月18日の月例常務理事会で、来日の希望をよせた台湾の「台中県教員」（現地名・台中県小学教師手球隊）を招待することに決めた。

同チームは、今年五月の台湾省の教員選手権で優勝、教員界と小中学校を主流に発展の礎を築きあげている台湾球界では、もつとも安定したチーム力をもつていて、来日メンバーは台中県々長（知事）の王子癸氏を団長に役員4人、選手12人。日本協会は夏の全日本選手権が連続して開かれている時

試合は難しいとし、全日本教職員連盟の全面的な協力で8月14日から16日まで三重県四日市市で行われる第13回全日本教職員選手権にゲストチームとして招く。

現在の予定では、別表の3試合が組まれているが、台中県教員は全5試合を希望しており、場合によつては関西地区で2試合が追加されることがあるだろう。

活動のリーダーとなっているのは戦前、早大のHBとして鳴らした宋内堂氏で、個人の情熱からスタートし、短時間に協会設立までにこぎつけた苦労はなみたいていのものではなかつたろう。昨年来日し日本球界を視察して帰つた温展洪、陳金樹氏らが宋氏を手助けしている。

日本協会は、近い将来「アジア・ハンドボール連盟」を組織する構想をもつており台湾の意欲的な動きは力強いはげみでもある。

期でもあり、各地を転戦する親善試合は難しいとし、全日本教職員連盟の全面的な協力で8月14日から16日まで三重県四日市市で行われる第13回全日本教職員選手権にゲストチームとして招く。

発足したが、すべてに“未完成”であり日本の協力を強く要望している。

ところが台湾協会は二、三年前からの胎動期を経て6月12日、待望の台湾ハンドボール協会が正式

ムと対戦するのは今回が最初。一行は8月11日頃来日の予定。なお、台湾協会は台湾地区小学生選手権で優勝した台北市立東門国民小学校チームを台中県教員と滞在で日本に派遣、名古屋市などの小学生と交歓試合を行ないたい旨強い要望を寄せたが、日本協会は慎重な協議の末「受け入れ態勢が充分でない」との理由でこの申し出を断り、来年度以降に実現するよう努めることとした。

… 日台教員親善試合（予定） …

- ▽第1戦 8月14日 対東京教員團
- ▽第2戦 8月15日 未定
- ▽第3戦 8月16日 対三重県教員團

～いざれも四日市市～

なあ、日台の交流は今春3月、全日本男子が世界選手権の帰途立ち寄って紅白試合を公開しているのについて二度目だが、台湾チームと対戦するのは今回が最初。一行は8月11日頃来日の予定。



ハンドベア  
ハンドボールシューズ!



22.5~27  
¥1,300

ベア株式会社

# 現代スポーツ百科事典

責任監修  
日本体育協会

●予約受付中！(受付期間45年8月末日まで) 予約特価7,500円(定価8,000円) ●配本=45年9月

最寄りの書店にご注文下さい

# 写真と図 解による **ハンドボール**

|   |  |
|---|--|
| <p>荒川清美・石井喜八共著</p> <p>ハンドボール界の鬼才とされたわれる著者が、長い間の研究成果を自らの写真と図で描いた斯界待望の技術書。</p> <p>（主要目次）</p> <p>競技の概説と歴史<br/>ボールを扱う<br/>（ボーディコン・トロール）<br/>ゴーリーによる防衛<br/>撃<br/>攻防による移動練習<br/>レーベンによるハンドボールの科学的基礎</p> | <p>ハンドボール界の鬼才とされたわれる著者が、長い間の研究成果を自らの写真と図で描いた斯界待望の技術書。</p> <p>（主要目次）</p> <p>競技の概説と歴史<br/>ボールを扱う<br/>（ボーディコン・トロール）<br/>ゴーリーによる防衛<br/>撃<br/>攻防による移動練習<br/>レーベンによるハンドボールの科学的基礎</p> |
| <p>￥400</p>   | <p>￥400</p>  |



1. 堂々4000項目におよぶ日本初の本格的スポーツ百科事典！
  2. フラーラ写真、各種図版を満載！
  3. 日本体育協会のものと一流執筆陣！
  4. 事典編集の“壁”を破る革命的編集！

## 日本体育協会の全面的協力を 得た日本初の本格的スキー百科事典！

- 推せん者……  
松田恒次氏・美濃部亮吉氏・  
栗本義彦氏・西村三郎氏・石  
原慎太郎氏・ブランデージ氏  
石井光次郎氏・赤石清悦氏・  
河野義克氏・古橋広之進氏

**大修館書店** 東京・神田錦町3-24  
振替/東京40504

株式会社

三



# 1970 · fashion

洋裝服飾専門商社(株)三景・東京都千代田区岩本町3-2-10 〒101

## 大阪経大、宿願の初優勝 が健勢東海

東海勢  
が健斗

**女子は甲子園大に初の栄冠**

男子第10回、女子第1回西日本学生選手権は6月30日から6日間大阪市中央体育館に男子41、女子6校という多数のチームが参加して行われた。

今年から東海学連が転入したためいちだんと活気がみなぎり久々に中国、九州勢も出場、熱戦が相次いだ。

その結果、男子トーナメントはベストエイトに関西6、東海2が勝ち進み、注目の準々決勝名城大×同志社大の東海、関西春季優勝校同士は名城大が前半のリードを活かして制勝した。これで名城大の初制はが有望とみられたのだが準決勝の関西、東海の同士討ちで中京大が名城大を破り決勝は大経大×中京大という両学連2位の対決と変わり、大経大が後半一気に差をつけ初の優勝を飾った。大阪経大が「ピッグタイトルを得たのは初めて。前回1位の関西大は3位初の女子は関西6校が2敗失格システムのトーナメントを行い決勝で甲子園大が大阪体大に逆転勝ち優勝を遂げた。

日本を二分する大きなプロ  
ク大会である。それだけに、  
元関西学連以外の地方からの  
加チームは大きな期待を持つ  
集まつた。ところが、どつこ  
大会はお粗末そのものだった  
は残念だつたし、期待した選  
たちを失望させた。  
特に審判がひどかっ  
た。関西学連では從来  
リーグ戦その他の審判  
を大阪協会に委頼して  
きたが『学連の試合は  
学連の手で』といふ積  
極的態度で、今大会か  
ら関西学連加盟校のO  
Bで審判を貪うことを

特に大事な審判問題に新らしい姿勢で取つ組んだあたりにすでに頭をひねるものがあるが、それはともかく、いざ試合となると各所に問題が起きた。しかも本部席には役員は皆無、控え審判がいるわけじやなし……。審判のちぐはぐな判定に、主催連盟のルーズさ加減に頭にきた地方校の中には『もうこんな大会に二度と来たくない』といい出すものさえ出る始末。

選手は一生懸命やつた。大経大という新らしいヒーローも生まれ

審判を割り当て、もしさにそれをすれば来春リーグから一部校なら二部の最下位、二部校なら三部の最下位から出発させるといふべきらしいペナルティまで科したという。

このような大きな大会例から得002100142000

【大】京田井立田野繩西日田野島口  
【森】戸福足吉雀長高夏成大小谷  
【友】山脇清沢貝佐橋牛奥津穂  
【田】水原藤本屋川川積  
【水】田原藤本屋川川積  
【原】藤本屋川川積  
【藤】本屋川川積  
【屋】川川積  
【川】川積  
【川】積

G K F P (審・堀藤林)

15 (1) 7 MT (0) 10

## 西日本選手権から 関 仁 内

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| 15 (1) 7 M T (0) 10 | 科し<br>から<br>とい<br>ら三<br>校な<br>そに |
| △女子1回戦 (2試合)        | △女子1回戦 (2試合)                     |
| 大阪教大                | 大阪薬科大                            |
| 夙川学院                | 武庫川大                             |
| ▽同敗者1次戦 (1試合)       | ▽同敗者1次戦 (1試合)                    |
| 武庫川大                | 大阪薬科大                            |
| △同敗者2次戦 (1試合)       | △同敗者2次戦 (2試合)                    |
| 大阪体大                | 大阪教大                             |
| 15 21 - 5           | 15 21 - 3                        |
| 夙川学院                | 夙川学院                             |



一九六九年

# ハンドボールナルチードに関する研究 第二報 — 外国遠征下におけるコンディション —

強化対策委員

広田公一  
渡辺慶寿喜

(生協会産業疲労委員会選)

自覚症状Ⅱ

① 全身疲労感  
② 睡眠  
③ 基礎脈拍数  
④ 体重  
⑤ 食欲

⑥ ⑦

一、自覚的状態 I

海外遠征に際して、外国での生活環境に対する適応がいかにおこなわれるのか、プレーにどのような形で影響をしていくのかを調べることは、今後數多く、おこなわれる、外国遠征の収穫を大きくするために、矢印ことが出来ないものである。もしこれ等が多少とも解明されれば、遠征前のトレーニング、あるいは、コンディション調整の目やすとすることが出来よう。

このような、ねらいで、我々は去る、昭和四十四年五月十七日、より、七月十四日までの約六十日間、ルーマニアを基点に、ヨーロッパの各地を転戦した、我がナルチードチームプレーヤーを対象として次のような、項目による調査を試み、その結果がまとまつたので、ここに報告する。

① 自覺的状態 I (日本産業衛

精神的状態 (Mental Symptom)

C項目は、神経感覺的症状 (Nerve Sensation Symptom) であ

る。

この症状群の各10小項目について、毎日該当する箇所にチェックをさせ、各項目についてのチェック数を算出する。

図Iは、以上の症状群について全遠征期間中の全選手の、平均値を表示したものである。

これによると、三箇所に大きな「山」がみられる。

第一の山は、日本を離陸して、数日間(六、七日)に出来ておりこれを、各症状群について比較対照してみると、この時期の疲労の特徴は、身体的症状の頻度の増加に比較して、特に精神的症状群類度の増加が著しく、神経感觉的症状群の頻度の増加もまた、著しいことである。

この原因については、いろいろ要素が含まれていてその解説は、困難であるが、気候風土の違い、時間の関係、生活習慣、食物等の

要素が含まれていてその解説は、困難であるが、気候風土の違い、時間の関係、生活習慣、食物等の

要素が含まれていてその解説は、困難であるが、気候風土の違い、時間の関係、生活習慣、食物等の

要素が含まれていてその解説は、困難であるが、気候風土の違い、時間の関係、生活習慣、食物等の

要素が含まれていてその解説は、困難であるが、気候風土の違い、時間の関係、生活習慣、食物等の

要素が含まれていてその解説は、困難であるが、気候風土の違い、時間の関係、生活習慣、食物等の

要素が含まれていてその解説は、困難であるが、気候風土の違い、時間の関係、生活習慣、食物等の

要素が含まれていてその解説は、困難であるが、気候風土の違い、時間の関係、生活習慣、食物等の

なうことが必要であろう。

次に、この遠征の第二の山は、前期後半に現われており、これを

分析してみると、前者とは、異なり、身体的疲労の濃度が、著しい

ことがみとめられた。この時期はタシマイダーン杯大会を前にし、ル

ーマニアでの相当強度なトレーニ

ングを荷しており、これが影響したものと考える。

第三の山は、遠征後期に現われている。前二者よりも、頻度が小さいが、疲労の訴えが漸増してい

く傾向がみとめられる。この微候は、身体的訴えに最も強く、精神的な訴えにもやや強くあらわれて

いる。このような現象は、一般に蓄積疲労(病的疲労)の初期に多くみとめられるものであるが、こ

の場合は、遠征の後期であり、

実際の疲労とは、別に遠征の終りを期に近くあらわれる行事の終りを期

く傾向がみとめられる。この原因については、いろいろ要素が含まれていてその解説は、困難であるが、気候風土の違い、時間の関係、生活習慣、食物等の

要素が含まれていてその解説は、困難であるが、気候風土の違い、時間の関係、生活習慣、食物等の

要素が含まれていてその解説は、困難であるが、気候風土の違い、時間の関係、生活習慣、食物等の

要素が含まれていてその解説は、困難であるが、気候風土の違い、時間の関係、生活習慣、食物等の

要素が含まれていてその解説は、困難であるが、気候風土の違い、時間の関係、生活習慣、食物等の

要素が含まれていてその解説は、困難であるが、気候風土の違い、時間の関係、生活習慣、食物等の

要素が含まれていてその解説は、困難であるが、気候風土の違い、時間の関係、生活習慣、食物等の

要素が含まれていてその解説は、困難であるが、気候風土の違い、時間の関係、生活習慣、食物等の

要素が含まれていてその解説は、困難であるが、気候風土の違い、時間の関係、生活習慣、食物等の

要素が含まれていてその解説は、困難であるが、気候風土の違い、時間の関係、生活習慣、食物等の

かわき、練習前には、①肩こり、②筋肉痛、③脱力感、④頭痛、練習後には、①のど、くちのかわき、②筋肉痛、③脱力感、④肩こり、就寝時には、①のど、くちのかわき、②肩こり、③筋肉痛、④脱力感、の順に訴えが多くなっていた

## II. 睡眠

睡眠は疲労の指標として、あることは、コンディション調整、健康対策などの指標としても、きわめて重要なものと考えてよい。

したがってここでは、睡眠時間及び睡眠の質的内容について調べた。睡眠の質的内容については、寝つきが悪く(Wakefulness)夢を見た(Dream)夜中に目覚めた(Broken Sleep)眠りが浅い(Rising Time)の睡眠の状態

(Sleeping Condition)を調べた。その結果は図IIの通りで、遠征前期、特にその後半に悪い傾向があらわれており、これは、Iの自覚的症状の第二の山と一致している。疲労の程度は、睡眠の良否をよく反映している。

その結果は図IIの通りで、遠征前期、特にその後半に悪い傾向があらわれており、これは、Iの自

覚的症状の第二の山と一致している。疲労の程度は、睡眠の良否をよく反映している。

その結果は図IIの通りで、遠征前期、特にその後半に悪い傾向があらわれており、これは、Iの自

覚的症状の第二の山と一致している。疲労の程度は、睡眠の良否をよく反映している。

その結果は図IIの通りで、遠征前期、特にその後半に悪い傾向があらわれており、これは、Iの自

覚的症状の第二の山と一致している。疲労の程度は、睡眠の良否をよく反映している。

その結果は図IIの通りで、遠征前期、特にその後半に悪い傾向があらわれており、これは、Iの自

覚的症状の第二の山と一致している。疲労の程度は、睡眠の良否をよく反映している。

その結果は図IIの通りで、遠征前期、特にその後半に悪い傾向があらわれており、これは、Iの自

覚的症状の第二の山と一致している。疲労の程度は、睡眠の良否をよく反映している。

その結果は図IIの通りで、遠征前期、特にその後半に悪い傾向があらわれており、これは、Iの自

覚的症状の第二の山と一致している。疲労の程度は、睡眠の良否をよく反映している。

## IV. 全身的疲労感

起床時、練習前後、就寝時の四回に亘っての全身疲労感について、調査したものである。起とができ、今後の遠征において、この点に関して充分な配慮をおこなう。

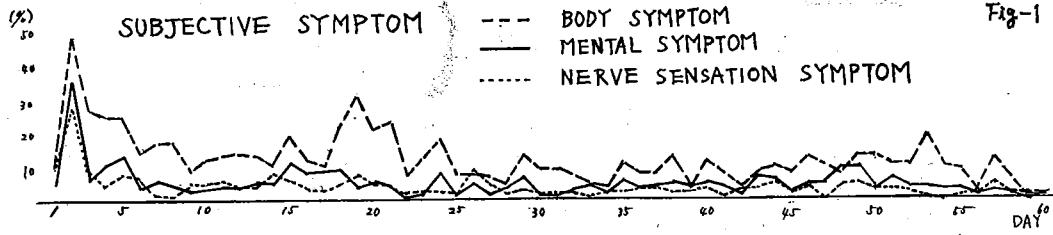


Fig-1

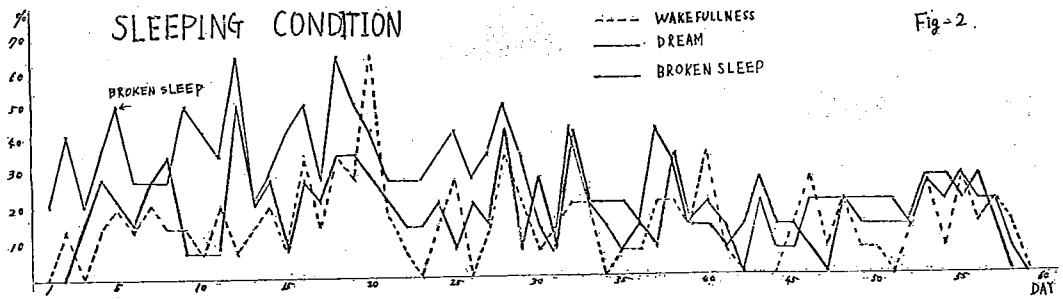
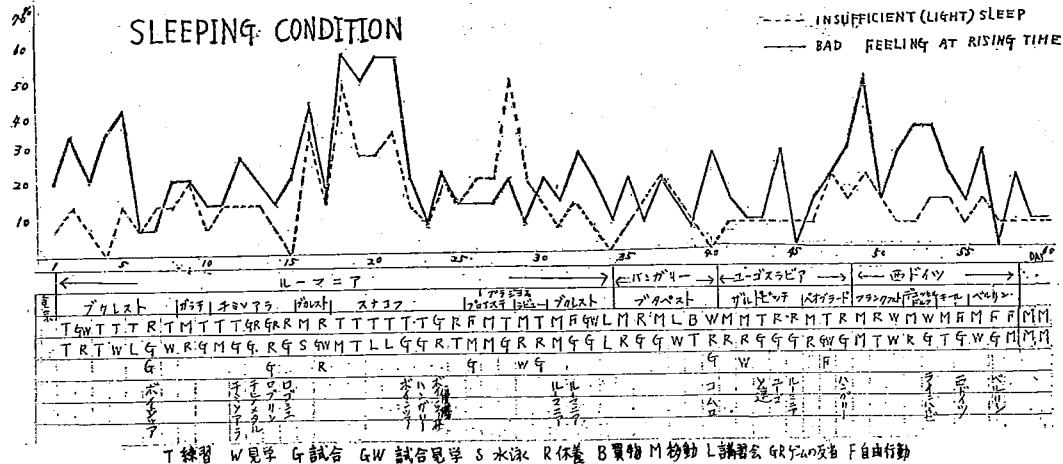


Fig - 2 .



— INSUFFICIENT (LIGHT) SLEEP  
— BAD FEELING AT RISING TIME

Iの自覚症状の成績と殆んど一致していることは、当然の結果である。しかしこれを細く検討みると起床時の疲労感が最も高い。

六、食欲

遠征の初期に著しく、およそ十日（二週間）で恒常状態が得られ、適応には、少なくとも十日以上の日数が必要であることが解った。

このことは、トレーニングの強度、睡眠、栄養、精神面の諸要素が、関係しているものと考えられ、起床時に疲労の訴えが強く、練習後、就寝時に訴えが弱いのは、疲労の蓄積のときにみられる一般的傾向である。

今後の遠征で、疲労が数日にわたって持続さず、快適でしかも効率の良い毎日を送るにはどうすべきか、日本チームにとって大きな課題として残された。

五、基礎脈拍數

基礎脈拍数（起床時直後の基礎代謝における脈拍数）は身体的コントローディションを比較的よく反映

するものといわれている。

飛行機で、短時間でアメリカや  
歐州に移動した場合には、特に自

律神経系の変調（交感神経と副交感神経として時間的ずれが生ずる）

感想。時間的、方法的、  
があらわれるが、これが現地の時

刻に適応するには、およそ二週間を要するといわれている。

したがって、運動能力等にも、かなりの変化が見られるものと考える。

今回の遠征でこの自律神経の適応

について、基礎脈拍数を用いて調べてみた。

その結果、基礎脈拍数の動搖は

食欲と食べたいものについて調べてみた。その結果食欲については前回の調査等と同じ傾向がある。食べたいものについては、飲みたいたいもの、食べたいものを大別し、食べたいものを魚、肉、果物、野菜、塩からいもの、甘いものに分け、調べた。その結果、食べたいものとしては、果物、野菜類が多く、その要求が全員の八十九%を越える日もあった。

今回の遠征の各地域に、新鮮な野菜類が少なかったための苦労が多かったようである。

以上、長期にわたる遠征下の身体的コンディションについて、自覚症状を中心に、簡単にまとめた。今後は、今回の調査成績を基礎にして、内容の充実した調査を実施し、外国遠征をして、最良、最大の効果を挙げるよう、側面からの援助を行ないたい。

君、又調査整理に長い時間ご協力下さいました実践女子学園教諭中野淑江氏らに心から感謝する。

Tab. 2 II 自覚症状(2)あてはまる欄に○印

|     | 耳鳴り | 下肢冷感 | 脱力感 | 発熱感 | のぼせ感 | はたいぼつ | 腹のはり | 胸つけ | 頭 | 平衡不全 | 呼吸困難 | 頭 | 肩こり | 腹痛 | 胸痛 | 痛節関 | 筋肉痛 | 背部痛 | 下痢 | のかくちき |
|-----|-----|------|-----|-----|------|-------|------|-----|---|------|------|---|-----|----|----|-----|-----|-----|----|-------|
| 起床時 |     |      |     |     |      |       |      |     |   |      |      |   |     |    |    |     |     |     |    |       |
| 練習前 |     |      |     |     |      |       |      |     |   |      |      |   |     |    |    |     |     |     |    |       |
| 〃 後 |     |      |     |     |      |       |      |     |   |      |      |   |     |    |    |     |     |     |    |       |
| 就寝時 |     |      |     |     |      |       |      |     |   |      |      |   |     |    |    |     |     |     |    |       |

Tab. 1 I. 自覚症状(1)

| A  | B   | C   |
|--|---|---|
| 1) 頭が重い.....○  | 1) 頭がぼんやりする.....○<br>頭がのぼせる.....○         | 1) 目がつかれる.....○<br>目がちらちらする.....○<br>目がぼんやりする.....○ |
| 2) 頭がいたい.....○   | 2) 考えがまとまらない.....○<br>考えるのがいやになる.....○    | 2) 目がしづい.....○<br>目がかわく.....○                       |
| 3) 全身がだるい.....○  | 3) 1人でいたい.....○<br>話をするのがいやになる.....○      | 3) 動作がぎごちなくなる.....○<br>動作がまちがったりする.....○            |
| 4) 体のどこかがだるい.....○<br>体のどこかがいたい.....○<br>体のどこかのすじがつる.....○ | 4) いらいらする.....○                           | 4) 足もとがたよりない.....○<br>ふらつく.....○                    |
| 5) 肩がこる.....○  | 5) ねむくなる.....○                            | 5) あじがかわる.....○<br>臭いがはなにつく.....○                   |
| 6) いき苦しい.....○<br>むなぐるしい.....○                             | 6) 気がちる.....○                             | 6) めまいがする.....○                                     |
| 7) 足がだるい.....○   | 7) 物事に熱心になれない.....○                       | 7) まぶたやその他の筋がびくびくする.....○                           |
| 8) つばが出ない.....○<br>口がねばる.....○<br>口がかわく.....○              | 8) 一寸した事が思い出せない.....○<br>どわすれする.....○     | 8) 耳が遠くなる.....○<br>耳なりがする.....○                     |
| 9) あくびが出る.....○  | 9) する事に自信がない.....○<br>する事にまちがいが多くなる.....○ | 9) 手足があるえる.....○                                    |
| 10) ひや汗が出る.....○   | 10) 物事が気にかかる.....○<br>物事が心配になる.....○      | 10) きちんとしていられない.....○                               |

(日本産業衛生協会産業疲労委員会選)

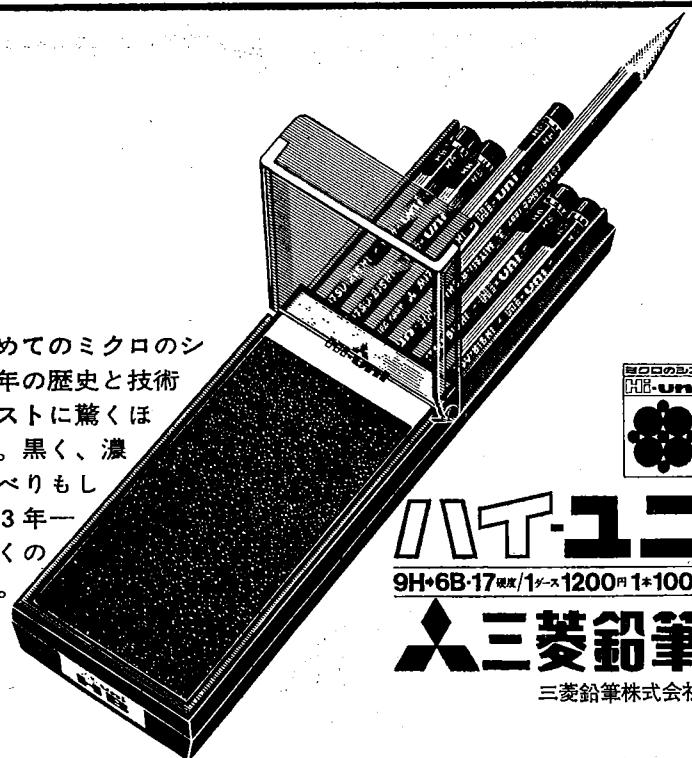
編集部より  
本誌76号25～27頁と今回の二回にわたって、広田公一、北川勇喜渡辺慶寿の三氏にナショナルチークの科学的研究の報告をまとめていただきました。このような形の調査・研究は地味な仕事だけに、労力がかかり大変なことだと思います。これらの資料をいかに使うか、

いたしました。この調査・研究は地元の海外遠征のために使わなければならぬことはもちろんです。それがならないことはもちろんです。今回の世界選手権、国を挙げての総力戦だと云われています。それはこういう形の科学的研究の成果をトレーニングの中、ある始めて、定説化できる内容をもつくるものと思われます。今

これまでのハンドボール界はあるにもこれらのこと無関心すぎました。こういった形の資料はただ一度ではなく、多数積み重ねられて始めて、定説化できる内容をもつくるものと思われます。今

後ともこういった形の調査がなされ、その成果が遠征に生かされることは必要でしょう。これらの結論はナショナルチークだけでなく、国内の遠征に出かける際にも参考になりましょう。同様のこと各チーム・チームでやって見ることも可能でしょうし全国大会に出かける際にも参考になります。

ハイユニは世界ではじめてのミクロのシンです。三菱鉛筆の85年の歴史と技術がみのり、あらゆるテストに驚くほどよい結果がでました。黒く、濃くきれいに書け、書きべりもしません。発売してから3年専門家から学童まで多くの人に愛用されています。

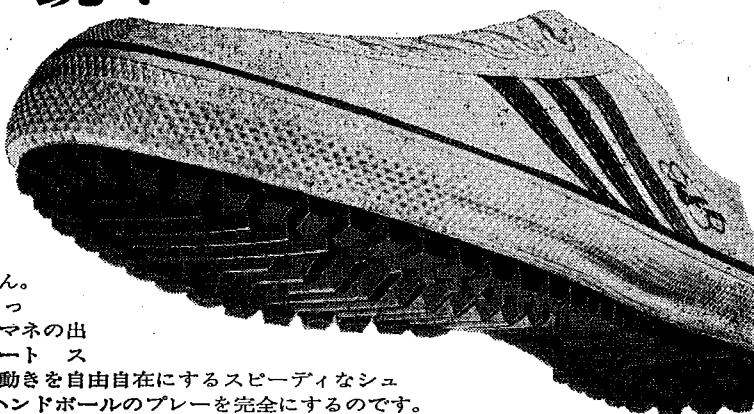


## 多角的な動きを 軽快に 鋭く……

Onitsuka  
*Tiger*

ハンドボール  
シューズなら  
タイガー印で  
す

ハンドボール専用のシューズといえばタイガー印をおいてほかにありません。軽くて適度な弾力をもつた特殊成型底はほかでマネの出来ない《技術》です。スタート・トップそして多角的な動きを自由自在にするスピーディなシューズ。このシューズがハンドボールのプレーを完全にするのです。



白地にオリンピックライン ☆22.5~27.0cm ¥ 1,100

**タイガー ハンドボール シューズ**

オニツカ株式会社 本社／神戸市須磨局寺田町3~1 支店／神戸・大阪・東京



決勝は從来通りで行なわれたが、この年はドイツのドルトムントに於いて行なわれた。グンメルスバッハは多くの選手を国内外から集め、強化に専念したチームヨーロッパカップでも、初めはすっきりした勝ち方が少なく、快調にとばしていたデュクーラのものであろうというのが一般的な見方であつたが、決勝では、見事に地元の利を生かし、前半とされた主導権を後半見事にはねかえしドルトムントにつめかけた。ドイツのファンの声援に援けられながら、試合をすすめ、4点差をつけて快勝した。

前号にも触れたように、VfLはこの大会見事に勝ちはしたが、それには地元の利と東欧圏からの移籍選手に大いに援げられてのものであり、東欧圏の優位はまだ続くことになる。それは準決勝に残ったのがVfL・グンメルスバッハを除くといずれも東欧、ベストエイトにも、東欧は6を占めていることからも判るう。入ることにする。

## 連霸の夢破る

女子第7回大会

## 連覇の夢破る 女子第7回大会

△  
決勝

|          |   |                  |   |                          |                         |
|----------|---|------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| △ 準勝     | SC・ライ   | 1013             | ボヘミアン   | ラ大(ル)                    | ティミソア                   |
| △ 強し     | ・チャルジリ  | 5 10<br>スカウナ     | グズ・ブラー  | ・カウナス                    | ・カウナス                   |
| △ ライブチッヒ | ・カウナス   | 1 4              | ティミソア   | ・カウナス                    | ・カウナス                   |
| △ イップチッヒ | は群を抜いており、二試合ともまづは快勝のペース、なかでも、ライブチッヒの戦いぶりはめざましいものがあり、連覇は固いと思われる。 | 1勝1敗、18-16で、シャルジ | ボヘミアン<br>グズ(チャコ)<br>1勝1敗、得失点12-12、ボヘミアンズの抽せん勝 | ・パルタク<br>・ブダペスト<br>・西ドライ | ・ハーベン<br>・マグノベ<br>・ハーベン |
| △ ライブチッヒ | は群を抜いており、二試合ともまづは快勝のペース、なかでも、ライブチッヒの戦いぶりはめざましいものがあり、連覇は固いと思われる。 | 1勝1敗、18-16で、シャルジ | ボヘミアン<br>グズ(チャコ)<br>1勝1敗、得失点12-12、ボヘミアンズの抽せん勝 | ・パルタク<br>・ブダペスト<br>・西ドライ | ・ハーベン<br>・マグノベ<br>・ハーベン |

試合は連覇が固いと見られていて、ライプツヒが1点に泣く結果となつた。結局決勝戦は前回1点に笑つたライプツヒが1点に泣く結果となつた。

カウナスは次回も優勝している。この時の相手はやはり東ドイツのペーネンボール・ロストク、1969年の中止のあとを受けて、行なわれた本年の大会では、カウナスは準決勝で自国のスペルタク・キエフに破れ、決勝進出はならなかつたが、そのキエフが決勝戦でしだした相手が、またまた、東ドイツのSC・ライプツヒとなるのだから、いささか因縁話めいてくる。

ここ三回の大会いずれも、ソ連と東ドイツのチームで決勝を争っているのはもともと話である。近年、女子球界では、この両国が他に圧倒的な差をつけている。これに僅かにとどきそうのがユゴーであるが、他の国とは数段のレベル差がついている。

68年に中止になつた世界選手権も両者の争いというのもっぱらの評判であつたし、71年にもし行なわれば、もちろん優勝候補の筆頭にはこの両国があげられることにならう。

《本格派》

**デサント**  
スポーツ服装

- ハンドボール
  - ベースボール
  - ゴルフ
  - スイミング
  - スキー

## 純競技仕様

=すぐれた機能は美しい=

デサント製品はすべて  
本格派の名にはじない  
〈純競技仕様〉……その  
孤高の世界へ肉迫した  
成果をご着用下さい。

# **THE BEST**

original by



スポーツ服装専門メーカー  
株式会社 デサント

| ▼同B組     |       | 道大会男子予選リーグA組 |       |      |      |       |      |      |      |      |      |
|----------|-------|--------------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|
| 北見工      | 函館有斗  | 室蘭清水         | 函館東   | 紋別北  | 函館東  | 室蘭清水  | 函館東  | 紋別北  | 函館東  | 室蘭清水 | 函館東  |
| 23 18 18 | 9 8 7 | 8 12 6       | 7 4 5 | 15 7 | 9 5  | 11 14 | 10 7 | 16 5 | 17 4 | 15 7 | 14 5 |
| 9 8 7    | 7 4 5 | 5 7          | 9 5   | 14 5 | 11 9 | 14 5  | 13 7 | 15 7 | 16 4 | 15 7 | 14 5 |
| 室蘭東商     | 札幌工   | 釧路別北         | 釧路別北  | 室蘭清水 | 函館東  | 紋別北   | 函館東  | 紋別北  | 函館東  | 室蘭清水 | 函館東  |

# 第21回 全日本高校選手権 各県予選記録 (下)

◎太字は代表校

| ▼同決勝   |      | ▼男子1回戦(1試合) |     |      |      |     |     |     |     |     |     |
|--------|------|-------------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 馬頭     | 宇都宮工 | 足利商         | 足利商 | 木国学院 | 宇都宮工 | 足利商 | 足利商 | 足利商 | 足利商 | 足利商 | 足利商 |
| 35 6 8 | 17   | 15          | 15  | 17   | 8    | 10  | 9   | 10  | 9   | 10  | 9   |
| 3 5 6  | 4    | 5           | 5   | 6    | 2    | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| 矢板中央   | 足利商  | 足利商         | 足利商 | 足利商  | 矢板中央 | 足利商 | 足利商 | 足利商 | 足利商 | 足利商 | 足利商 |

| ▼同決勝   |      | 室蘭商は7年連続7度目の代表 |     |      |      |     |     |     |     |     |     |
|--------|------|----------------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 馬頭     | 宇都宮工 | 足利商            | 足利商 | 木国学院 | 宇都宮工 | 足利商 | 足利商 | 足利商 | 足利商 | 足利商 | 足利商 |
| 35 6 8 | 17   | 15             | 15  | 17   | 8    | 10  | 9   | 10  | 9   | 10  | 9   |
| 3 5 6  | 4    | 5              | 5   | 6    | 2    | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| 矢板中央   | 足利商  | 足利商            | 足利商 | 足利商  | 矢板中央 | 足利商 | 足利商 | 足利商 | 足利商 | 足利商 | 足利商 |

| ▼同B組   |      | 室蘭商は7年連続7度目の代表 |     |      |      |     |     |     |     |     |     |
|--------|------|----------------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 馬頭     | 宇都宮工 | 足利商            | 足利商 | 木国学院 | 宇都宮工 | 足利商 | 足利商 | 足利商 | 足利商 | 足利商 | 足利商 |
| 35 6 8 | 17   | 15             | 15  | 17   | 8    | 10  | 9   | 10  | 9   | 10  | 9   |
| 3 5 6  | 4    | 5              | 5   | 6    | 2    | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| 矢板中央   | 足利商  | 足利商            | 足利商 | 足利商  | 矢板中央 | 足利商 | 足利商 | 足利商 | 足利商 | 足利商 | 足利商 |

| ▼同決勝   |      | 函館東は3年連続6度目の代 |     |      |      |     |     |     |     |     |     |
|--------|------|---------------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 馬頭     | 宇都宮工 | 足利商           | 足利商 | 木国学院 | 宇都宮工 | 足利商 | 足利商 | 足利商 | 足利商 | 足利商 | 足利商 |
| 35 6 8 | 17   | 15            | 15  | 17   | 8    | 10  | 9   | 10  | 9   | 10  | 9   |
| 3 5 6  | 4    | 5             | 5   | 6    | 2    | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| 矢板中央   | 足利商  | 足利商           | 足利商 | 足利商  | 矢板中央 | 足利商 | 足利商 | 足利商 | 足利商 | 足利商 | 足利商 |

| ▼同準決勝 |          | ▼男子1回戦(3試合) |          |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|----------|-------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 坂戸立   | 浦和市立     | 秩父工         | 浦和市立     | 川口工  | 坂戸工  | 草加霞  | 朝霞   | 大宮北  | 大宮北  | 大宮北  | 大宮北  |
| 17 27 | 24 18 38 | 20 13 31    | 20 12 12 | 13 7 | 30 7 | 18 6 | 11 4 | 11 7 | 17 5 | 17 5 | 17 5 |
| 6 6   | 6 6 7    | 7 18        | 12 12    | 7 7  | 7 6  | 6    | 4    | 7    | 5    | 5    | 5    |
| 川口父   | 秩父工      | 草加霞         | 朝霞       | 大宮北  | 大宮北  | 望南   | 聖蒲   | 菖蒲   | 春日   | 春日   | 春日   |

| ▼同準決勝 |          | 木国学院橋本は3年連続3度目の代 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|----------|------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 坂戸立   | 浦和市立     | 秩父工              | 浦和市立     | 川口工  | 坂戸工  | 草加霞  | 朝霞   | 大宮北  | 大宮北  | 大宮北  | 大宮北  |
| 17 27 | 24 18 38 | 20 13 31         | 20 12 12 | 13 7 | 30 7 | 18 6 | 11 4 | 11 7 | 17 5 | 17 5 | 17 5 |
| 6 6   | 6 6 7    | 7 18             | 12 12    | 7 7  | 7 6  | 6    | 4    | 7    | 5    | 5    | 5    |
| 川口父   | 秩父工      | 草加霞              | 朝霞       | 大宮北  | 大宮北  | 望南   | 聖蒲   | 菖蒲   | 春日   | 春日   | 春日   |

| ▼同決勝  |          | 木国学院橋本は3年連続3度目の代 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|----------|------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 坂戸立   | 浦和市立     | 秩父工              | 浦和市立     | 川口工  | 坂戸工  | 草加霞  | 朝霞   | 大宮北  | 大宮北  | 大宮北  | 大宮北  |
| 17 27 | 24 18 38 | 20 13 31         | 20 12 12 | 13 7 | 30 7 | 18 6 | 11 4 | 11 7 | 17 5 | 17 5 | 17 5 |
| 6 6   | 6 6 7    | 7 18             | 12 12    | 7 7  | 7 6  | 6    | 4    | 7    | 5    | 5    | 5    |
| 川口父   | 秩父工      | 草加霞              | 朝霞       | 大宮北  | 大宮北  | 望南   | 聖蒲   | 菖蒲   | 春日   | 春日   | 春日   |

| ▼同準々決勝 |          | 浦和市立高は2年ぶり8度目の代 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|----------|-----------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 坂戸立    | 浦和市立     | 秩父工             | 浦和市立     | 川口工  | 坂戸工  | 草加霞  | 朝霞   | 大宮北  | 大宮北  | 大宮北  | 大宮北  |
| 17 27  | 24 18 38 | 20 13 31        | 20 12 12 | 13 7 | 30 7 | 18 6 | 11 4 | 11 7 | 17 5 | 17 5 | 17 5 |
| 6 6    | 6 6 7    | 7 18            | 12 12    | 7 7  | 7 6  | 6    | 4    | 7    | 5    | 5    | 5    |
| 川口父    | 秩父工      | 草加霞             | 朝霞       | 大宮北  | 大宮北  | 望南   | 聖蒲   | 菖蒲   | 春日   | 春日   | 春日   |

トヨタと共に躍進するセントラル  
クラウン、コロナ、ピックアップ、ライトバン製作



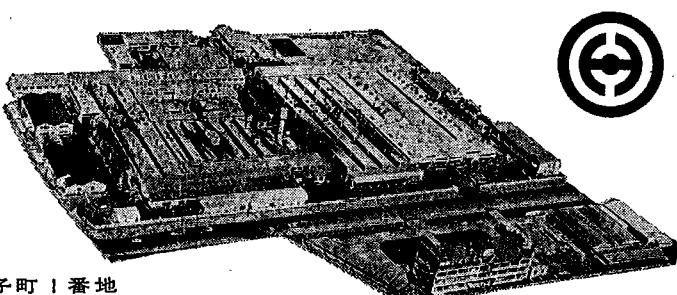
**セントラル自動車株式会社**

神奈川県相模原市大山町4番12号  
TEL 相模原(0427) 72-6111 (大代表)  
加入電信 2872-205 サガミセントラルSGM

| 北   |    | 信   |    | 越   |    | 長野県 |    | 男子決勝リーグ |    | 北   |    | 信   |    | 越   |   | 水海道 |     | 高石  |     | 磯   |     | 大結  |     | 水笠  |     | 波常  |     | 日岡  |     | 二   |     |
|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|---------|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 北佐久 | 農田 | 北佐久 | 農田 | 北佐久 | 屋  | 北佐久 | 屋  | 北佐久     | 農田 | 北佐久 | 農田 | 北佐久 | 屋  | 北佐久 | 屋 | 水海道 |
| 11  | 10 | 9   | 24 | 7   | 34 | 15  | 14 | 18      | —  | —   | —  | —   | —  | —   | — | 13  | 8   | 7   | 18  | 13  | 11  | 22  | 17  | 9   | 5   | 10  | 15  | 不戦勝 | 8   | 19  |     |
| —   | —  | —   | —  | —   | —  | —   | —  | —       | 分  | 4   | 6  | 6   | 13 | 5   | 3 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   |     |
| 8   | 9  | 9   | 4  | 6   | 6  | 6   | 13 | 5       | 3  | —   | —  | —   | —  | —   | — | 14  | 3   | 6   | 5   | 2   | 8   | 14  | 7   | 2   | 4   | 3   | 4   | 6   | 4   | —   |     |
| 坂   | 屋  | 佐   | 北  | 佐   | 坂  | 北   | 佐  | 坂       | 上  | 佐   | 北  | 佐   | 坂  | 北   | 佐 | 麻   | 八   | 高   | 石   | 磯   | 汐   | 大   | 結   | 水   | 笠   | 波   | 常   | 日   | 岡   | 二   |     |
| 城   | 代  | 代   | 久  | 久   | 久  | 久   | 久  | 久       | 久  | 久   | 久  | 久   | 久  | 久   | 久 | 生   | 生   | 田   | 郷   | 萩   | 商   | 原   | 来   | 田   | 城   | 戸   | 間   | 立   | 崎   | 二   |     |

**NHK  
SPRING**

# 日本發條



本社／横浜市磯子区新磯子町1番地  
支店／東京・大阪・名古屋・広島・太田





△同準々決勝

小倉工は2年ぶり5度目の代表

▽同準決勝

今 年 も

日本協会は、今冬12月まで

月までにはうち出す予定にしてい

る。

日本協会は、今冬12月まで東京体

育館で開く第17回全日本

▽第1戦 9月12日

▽第2戦 15日

▽第3戦 17日

▽第4戦 19日

▽第5戦 21日

▽第6戦 22日

▽第7戦 24日

▽第8戦 26日

▽第9戦 28日

▽第10戦 30日

▽第11戦 11月1日

▽第12戦 3日

▽第13戦 5日

▽第14戦 7日

▽第15戦 9日

▽第16戦 11日

▽第17戦 13日

▽第18戦 15日

▽第19戦 17日

▽第20戦 19日

▽第21戦 21日

▽第22戦 23日

▽第23戦 25日

▽第24戦 27日

▽第25戦 29日

▽第26戦 31日

▽第27戦 1月2日

▽第28戦 4月1日

▽第29戦 3月3日

▽第30戦 3月5日

▽第31戦 3月7日

▽第32戦 3月9日

▽第33戦 3月11日

▽第34戦 3月13日

▽第35戦 3月15日

▽第36戦 3月17日

▽第37戦 3月19日

▽第38戦 3月21日

▽第39戦 3月23日

▽第40戦 3月25日

▽第41戦 3月27日

▽第42戦 3月29日

▽第43戦 3月31日

▽第44戦 4月2日

▽第45戦 4月4日

▽第46戦 4月6日

▽第47戦 4月8日

▽第48戦 4月10日

▽第49戦 4月12日

▽第50戦 4月14日

▽第51戦 4月16日

▽第52戦 4月18日

▽第53戦 4月20日

▽第54戦 4月22日

▽第55戦 4月24日

▽第56戦 4月26日

▽第57戦 4月28日

▽第58戦 4月30日

▽第59戦 5月2日

▽第60戦 5月4日

▽第61戦 5月6日

▽第62戦 5月8日

▽第63戦 5月10日

▽第64戦 5月12日

▽第65戦 5月14日

▽第66戦 5月16日

▽第67戦 5月18日

▽第68戦 5月20日

▽第69戦 5月22日

▽第70戦 5月24日

▽第71戦 5月26日

▽第72戦 5月28日

▽第73戦 5月30日

▽第74戦 5月32日

▽第75戦 5月34日

▽第76戦 5月36日

▽第77戦 5月38日

▽第78戦 5月40日

▽第79戦 5月42日

▽第80戦 5月44日

▽第81戦 5月46日

▽第82戦 5月48日

▽第83戦 5月50日

▽第84戦 5月52日

▽第85戦 5月54日

▽第86戦 5月56日

▽第87戦 5月58日

▽第88戦 5月60日

▽第89戦 5月62日

▽第90戦 5月64日

▽第91戦 5月66日

▽第92戦 5月68日

▽第93戦 5月70日

▽第94戦 5月72日

▽第95戦 5月74日

▽第96戦 5月76日

▽第97戦 5月78日

▽第98戦 5月80日

▽第99戦 5月82日

▽第100戦 5月84日

▽第101戦 5月86日

▽第102戦 5月88日

▽第103戦 5月90日

▽第104戦 5月92日

▽第105戦 5月94日

▽第106戦 5月96日

▽第107戦 5月98日

▽第108戦 5月100日

▽第109戦 5月102日

▽第110戦 5月104日

▽第111戦 5月106日

▽第112戦 5月108日

▽第113戦 5月110日

▽第114戦 5月112日

▽第115戦 5月114日

▽第116戦 5月116日

▽第117戦 5月118日

▽第118戦 5月120日

▽第119戦 5月122日

▽第120戦 5月124日

▽第121戦 5月126日

▽第122戦 5月128日

▽第123戦 5月130日

▽第124戦 5月132日

▽第125戦 5月134日

▽第126戦 5月136日

▽第127戦 5月138日

▽第128戦 5月140日

▽第129戦 5月142日

▽第130戦 5月144日

▽第131戦 5月146日

▽第132戦 5月148日

▽第133戦 5月150日

▽第134戦 5月152日

▽第135戦 5月154日

▽第136戦 5月156日

▽第137戦 5月158日

▽第138戦 5月160日

▽第139戦 5月162日

▽第140戦 5月164日

▽第141戦 5月166日

▽第142戦 5月168日

▽第143戦 5月170日

▽第144戦 5月172日

▽第145戦 5月174日

▽第146戦 5月176日

▽第147戦 5月178日

▽第148戦 5月180日

▽第149戦 5月182日

▽第150戦 5月184日

▽第151戦 5月186日

▽第152戦 5月188日

▽第153戦 5月190日

▽第154戦 5月192日

▽第155戦 5月194日

▽第156戦 5月196日

▽第157戦 5月198日

▽第158戦 5月200日

▽第159戦 5月202日

▽第160戦 5月204日

▽第161戦 5月206日

▽第162戦 5月208日

▽第163戦 5月210日

▽第164戦 5月212日

▽第165戦 5月214日

▽第166戦 5月216日

▽第167戦 5月218日

▽第168戦 5月220日

▽第169戦 5月222日

▽第170戦 5月224日

▽第171戦 5月226日

▽第172戦 5月228日

▽第173戦 5月230日

▽第174戦 5月232日

▽第175戦 5月234日

▽第176戦 5月236日

▽第177戦 5月238日

▽第178戦 5月240日

▽第179戦 5月242日

▽第180戦 5月244日

▽第181戦 5月246日

▽第182戦 5月248日

▽第183戦 5月250日

▽第184戦 5月252日

▽第185戦 5月254日

▽第186戦 5月256日

▽第187戦 5月258日

▽第188戦 5月260日

▽第189戦 5月262日

▽第190戦 5月264日

▽第191戦 5月266日

▽第192戦 5月268日

▽第193戦 5月270日

▽第194戦 5月272日

▽第195戦 5月274日

▽第196戦 5月276日

▽第197戦 5月278日

▽第198戦 5月280日

▽第199戦 5月282日

▽第200戦 5月284日

▽第201戦 5月286日

▽第202戦 5月288日

▽第203戦 5月290日

▽第204戦 5月292日

▽第205戦 5月294日

▽第206戦 5月296日

▽第207戦 5月298日

▽第208戦 5月300日

▽第209戦 5月302日

▽第210戦 5月304日

▽第211戦 5月306日

▽第212戦 5月308日

▽第213戦 5月310日

▽第214戦 5月312日

▽第215戦 5月314日

▽第216戦 5月316日

▽第217戦 5月318日

▽第218戦 5月319日

▽第219戦 5月320日

日本協会は、今冬12月

月までにはうち出す予定にしてい

る。

日本協会は、今冬12月

月までにはうち出す予定にしてい





合纖糸・合纖混紡糸



# 田村紡績株式会社

社長 田 村 正 衛

四日市市東茂福町10-17  
TEL 四日市 6-2156 (代表)  
郵便番号 512

## 3つの“日本一”を軸に 多角経営を推進



ブラザーはミシンのほか、編機、事務機、家庭電器、工作機械、それに楽器を製造しています。中でもミシン、編機、タイプライターの総生産台数は“日本一”的座を占めていますが、これを軸に、今後もますます発展してゆきたいと努力をつづけています。

BROTHER  
ブラザー

ブラザー工業株式会社  
本社：名古屋市瑞穂区堀田通9の35  
TEL (052)811-2511大代表