

# 鍛えぬかれたフォームにこそ、 メカの真髄がある

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

**ジューキ**

 東京重機工業株式会社

# バウマン 会長が急逝

国際ハンドボール連盟（IHF）会長、ハンス・バウマン氏（スイス）は2月7日バーゼルで、心臓マヒのため急死された。65歳。

バウマン会長は、一九五〇年（昭25）からIHF会長をつとめ、第二次大戦前のIAHF（国際アマチュアハンドボール連盟）から、新体制となったIHFの発展に多大な功績があった。親日家として日本協会の関係者にも多くの知己があり、昭和31年秋に西ドイツナショナルチーム（11人制）とともに来日されている。楽しみにされていたミュンヘンオリンピックを目前にした同氏の急逝を惜しむ声は大きい。

※  
バウマン会長の急逝は国際ハンドボール界の今後の動向に微妙な影響を及ぼすことになりそうだ。

IHF総会は来年8月（ミュンヘン）まで開かれる予定はなく、それまではP・ヘグベルク首席副会長（スウェーデン）が代行となろうが、先に前首席副

会長・シャルル・プチ・モンゴベール氏（フランス）の勇退があり、いまだバウマン氏が欠いてIHFの首脳が来年度にはガラリと変わることが予想される。

当然、IHFそのものの針路も今とは異った方向がとられるだろう。

すでに実力的に世界の最上位を占めている東側諸国がIHF運営面でもその勢力を大きく張り出してくるのではなからうか。

一九七四年の男子世界選手権が東ドイツで開かれることに決まった時からこのことはささやかかれており、バウマン氏の世界はいっそうその時期を早めたといえるだろう。

今後のIHFの運営がどうなるかは急激にどうこうということはないにしても、序々ではあっても大きく変えることは確かであろう。

ハンドボール界が世界でも転機を迎えているだけに、我々も重大な関心を示さざるを得ない。

我々は極東に在るため、運営面には、遠く離れているため直接タッチすることが難しいだけは、この急逝には大きな困惑を感じる。  
(X)

## ミュンヘンへの道

訪欧の途次ミュンヘンに立ち寄った。

ミュンヘン市の中央部から車でおよそ15分。粉雪の舞う広大な土地に競技場の建設工事は着々と進み、ハンドボールの主会場となる大室内体育館も基礎部分が出来あがって、晴れの日へ向かっている。

現場のつち音とともに高鳴りが伝わってくるのはヨーロッパ諸国のたくましい強化ぶりだ。特に、昨春の世界選手権（パリ）で無念にも自動的出場権を得られなかった国の熱意は驚くべきものがある。オランダ、スペイン、フランスなどは多くの交流試合で腕をみがきナショナルチームの選手入れ替えもヒンパシだ。番狂せの落選といわれたいソビエトも巻き返しには自信満々です。来春の予選を通りこして照準をはっきりメダルにあてての強化につとめていると伝えられる。

日本が絶対の自信をもつノルウェーにしても各国にマークされるだけの新戦力をたくわえて来ているようだし、アイスランドもサッカーにつく人気スポーツにのしあがって、その声援に応えるためにも一旗あげたいところだ。

どの国も36年ぶりに迎える「オリンピック」という華やかな舞台をしっかりと踏まえて躍進を狙っているのである。

本場ヨーロッパのハンドボール事情を実際に見聞すればするほど、日本のハンドボール界が極東に在る不運を嘆かずにはいられない。

しかし、このハンデをのりこえなければ斯界に夜明けは来ない。日本協会がまったく追いつめられたような予算編成を強いられながら、4月にグンメルスバッハ（西ドイツ）を呼び、9月にスウェーデンナショナルを招くことにしたのは、近來の快事であり、首脳陣の決意をはっきり示したものとさえいえる。

多くの関係者は「今シーズンにかける」といっているが、願わくばこの気持ちで底辺にも広がることを期待したい。

幸いにしてここの一、二年で世界の「拳固体制」はかなり整い大事への邁進に不安はないようである。直接プレーに関係はななくとも、小さな波風は微妙にナショナルプレイヤーの志気に影響してくる。すべて慎重に行動することがこれからあと不可欠だ。ミュンヘンの道のりはすでに秒読みの段階に入ったとさえいってよいのである。（杉山）

### 「ハンドボール」

#### 4月号（第85号）目次

バウマン会長が急逝	(1)
ミュンヘンへの道	(1)
新スタッフ決る	(2)
世界女子第二次候補決る	(3)
スポーツ傷害保険	(4)
第4回女子世界選手権予選組み合せ決る	(4)
グンメルスバッハ来日決定	(5)
第11回全日本実業団選手権	(7)
大洋四冠王のあと	(11)
日韓親善試合	(12)
白韓戦レポート	(13)
海外トビックス	(15)
45年度重大ニュース	(16)
ハンドボール研修会報告	(17)
ハンドボール競技における持久性について	(17)
近森一宮両選手の欧州球信	(21)
世界選手権日本とルーマニアの比較	(24)
日本協会規定集	(26)
常務理事会議事録(抜粋)	(30)
各地の記録	(32)
編集後記	(32)
【表紙写真】 第11回全日本実業団選手権男子決勝	
ワクナガール大同戦(3月7日)	
・横浜)	

# 会長・副会長・理事長留任

## ― 評議員会・理事会 ―

### 新スタツフ決定

昭和46・47年度の新役員などを決める評議員会・理事会は、3月6日・7日に開催された。

理事会は、地方選出理事のほとんど全員が出席して行なわれたが評議員会は年度末が近かったことも手伝ってか、きわめて集りが悪く、重要時期にかかっている協会の最高決定機関としてはいささかさびしかった。

予算案、人事問題、事業日程(国内・国外)、強化対策などが討議され、下半期に各部が行った行事・事業が報告された。

体協機構が一部変更されるので体協派遣役員はその選出は会長に一任されることになった。

36年ぶりに迎えるオリンピックこれに出席するためのアジア予選世界の最重要時期になう新スタツフが3月6・7日に行なわれた評議員会・理事会で決定した。

ほとんどの部門が留任をし、大きな変化はない。副会長に新しく実連会長となられた林達夫氏(大同製鋼副社長)が就任されたのはじめ、若干の地区選出理事、会

長推薦理事の顔ぶれが多少かわわって討議がされ、以下のように決定した。

会長 田村正衛  
副会長 西 敏夫  
林 達夫  
保坂周助  
渡辺和美

理事 石切山稔治(北海道)、佐藤敦(東北)、入江暢一(関東)、角勉(北信越)、栗脇巖(東海)、森田正英(近畿)、丸口哲美(中国)、越智武(四国)、藤田八郎(九州)、平仲孝栄(沖縄)、田中秀夫、久保義雄(以上学連)、嶋田新太郎、清水正(以上高体連)、山田計・片瀬喜代次(以上教職員連)、田中滋章・岡部正文(以上実連)、富永劭・長坂保於(以上自衛隊連)

このうち、各連盟からの派遣理事である田中秀夫、田中滋章、嶋田新太郎、山田計の四氏は総務を担当することになり、総務企画部長はしばらく、空席としておくことになった。勝繁夫(技術指導)、安藤純光(審判)、森岡毅雄(財務)、久田暁(国際)、村田弘(オリンピック対策)、藤本強(編集)の六人は従来通りの分掌を行なうこととし、普及部長には、渡辺慶寿氏が就任することになった。中学校の指導要領復活後の対策、年少層対策、クラブ対策等多くの問題がある普及関係に氏の新鮮な感覚が期待される。

監事 山田稔・古賀健一郎

### 普及部長に渡辺慶寿氏

ついて常務理事、職務分掌につ

### オリンピック候補選手

#### は6回の合宿を予定

オリンピック全日本候補選手は

45年度末の3月15日(20日の自衛隊勝田、3月29日)4月6日の丸善石油下津での合宿、それに引きつづき、大阪の対グンメルスバツハ第一戦を最後に45年度の日程を終了し、46年度には以下のような合宿日程が予定されている。


- 第一次 5月10日(20日) 四日市市本田技研鈴鹿
- 第二次 6月17日(27日) 東京 青少年センター
- 第三次 8月12日(9月2日) 東京 青少年センター
- 第四次 9月3日(18日) スウェーデン在日期間中調整合宿
- 第五次 10月8日(22日) 名古屋 大同製鋼
- 第六次 10月26日(11月12日) 東京 青少年センター

以上の六回の合宿を通して、強化に努力する予定であり、この間多くのファンの激励を歓迎している。

11月のアジア予選を目ざしての強化練習が予定通り順調に進み、晴れの代表の座が獲得できるような多くのファンの激励、応援が期待されるのである。

### 46年予算決る


別表の通り、46年予算が決定した。各部から提出された要求総額



## ミカドハンドボール

日本ハンドボール協会公認球

TRADE MARK



# ミカド商会

東京・豊島・巢鴨・7丁目1696  
TEL (941) 2635・6592

は三、五一四万円であった。これは収入予定の約二倍。

これを査定によって、収支バランスをとれる形にしたもので、各所で新規事業が押えられた形になっている。

収入面では、昨年度よりやや増大した予算がたてられているが、女子世界選手権関係の五八〇万円を除くと、ほとんど先年と変わっていない。

この中でオリンピック強化を重点施策として、かなりの費用をさくというのであるから、きわめて厳しい査定にならざるを得なかった。

オリンピック対策は一般会計から一六四万円とオリンピック基金から六六六万円支出され、計二三〇万円。

技術指導部は一五〇万円要求に対して、五五万円の査定、これは世界女子の強化費が主体をしめている。

審判部は九五万円の要求に対して、五〇万円の査定、これは前年と変らない。

普及部は六六万円の要求に対し三八万円の査定。

編集部は三一一万円の要求に対し、二八〇万円の査定。ここは印刷費の値上りとともに7月に予定されている郵便料の値上げ(三倍近い額が予想される)もあり、購読料の値上げも考えられたが、何とかやりくりをしていくことになった。

総務企画部も五〇〇万円の要求に対し、四二〇万円の査定、これもきわめてきびしい。

事業費も一二五〇万円の要求が約六割の七三三万円の査定となった。種々の点で制約を受けることになる。

以上のように、本年度の協会予算は節約を旨としなければ、大幅に赤字となってしまうことが予想される。

このほか、スウェーデン戦、オリンピック予選という特別会計が組まれることになっているが、これにも多くの不確定要素があり、ファンの絶大な支援なくしては、財政的にもこの重大事をのりきれないことになる。

一つには、各チームとも必ず日本協会に登録すること、また、機関誌を個人で一人でも多くの人に購読してもらうこと。多くの試合にファンが一度でも多く集ってもらうこと、これらのことが望まれることである。

協会でも、種々の資金作りの方法を考えているが、これにしてもどのような方法をとるにしろ、ファンの人々の協力なしでは、どうすることもできない。ぜひ協力をお願いしたい。

### 自衛隊連盟新加入へ

実連、高体連、学連との関係が微妙な点がある自衛隊連盟の日本

協会加盟が認められた。

自衛隊連盟は全国自衛隊大会を開催し、自衛隊内にハンドボールの振興をはかることを事業目的とし、自衛隊大会には、防大、少工校が特別参加することになるとも、実連には4チーム以内が登録することになっている。

### 技術指導部で

#### スライド作製

技術指導部では、3月8日にオリンピック候補選手、日体大、教育大学生をモデルとして、74カットのスライドを作成した。

これは「基礎技術としての個人的技能の紹介」を目的として作られたもので、内容はパスとキャッチ、ドリブル、シュート、フットワーク、ゴールキーピング、個人技を中心にした対人攻防についてになっている。

完成は4月末の予定。必要性が説かれながら、なかなかできなかったスライドが、完成したことはきわめて喜ばしいことである。

会長推薦理事となった杉山茂氏(慶大出・前常務理事)は勤務上の理由で執行部入り固く辞しており、再人選されることもありそうだ。

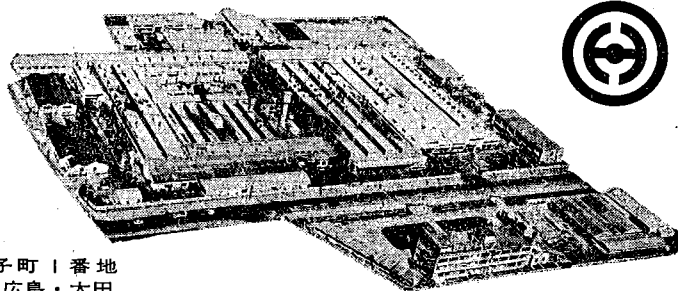
### 昭和46年一般会計予算

(収入)	(千円)
加登録定査読告	440
加登録定査読告	2,600
加登録定査読告	1,650
加登録定査読告	500
加登録定査読告	2,300
加登録定査読告	1,200
協補助金	2,010
競技向上費(推定)	600
世界女子個人負担(推定)	4,200
世界女子個人負担	1,600
世界女子個人負担	500
世界女子個人負担	210
計	17,810
(支出)	(千円)
オリッピク	1,640
オリッピク	550
オリッピク	500
オリッピク	380
オリッピク	20
オリッピク	2,800
オリッピク	90
オリッピク	4,200
オリッピク	7,630
計	17,810
オリッピク	100
オリッピク	500
オリッピク	600
オリッピク	50
オリッピク	100
オリッピク	100
オリッピク	50
オリッピク	50
オリッピク	30
オリッピク	5,800
オリッピク	200

# NHK

## SPRING

### 日本発条



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

# 世界女子第二次候補決定

全日本女子候補選手は3月8日  
16日までの間、静岡県立朝霧野  
外活動センターで第二次合宿を行  
なった。

この合宿には、山田計監督、宇  
津年一、井薫両コーチの参加の下  
に厳しい練習が行なわれた。

この間の12日に代表選考委員に  
よる選考会が開かれ、別表のよう  
に第二次候補14人が選抜された。

これは、今後度重なる合宿を続  
け、チームワークをとって、世界  
の上位をめざすには、早い時期に  
メンバーを決め、コンビネーション  
プレーの練習などを少数精鋭の  
メンバーによって行なおうとする  
コーチングスタッフの意見によっ  
た。

メンバーは、二年連続四冠王と  
いう大偉業をなしとげた大洋デパ  
ートから、7が名選ばれ、躍進苦

## 第4回女子世界選手権 第二次候補選手

- GK 小原 名苗 (大洋デパート)
- 北岡 千賀 (中京女大)
- FP 垂水 秀代 (大洋デパート)
- 渡辺須和子 (大洋デパート)
- 枝尾 清女 (大洋デパート)
- 三宅美智子 (大洋デパート)
- 米 恵美子 (大洋デパート)
- 島田 夏枝 (大洋デパート)
- 滝口 治代 (東京重機)
- 牧野 涼子 (東京重機)
- 古佐原ひさ子 (東京重機)
- 寺尾由美子 (大崎電気)
- 三浦 朝子 (大崎電気)
- 三毛 直子 (田村紡績)

しい東京重機から3名選ばれたと  
は注目されよう。

それとともに、学生界から、G  
Kとして唯一人北岡が選ばれたこ  
とも新鮮。

平均年齢は21才弱、年齢差もほ  
んどなく、合宿によって、大い  
に力をつけ、ベスト、フォア入り  
をめざしてほしいものだ。

## スポーツ傷害 保険について

本年からスポーツ傷害保険がか  
けられるようになりました。競技  
が高度化している昨今、各チーム  
もれなく、この保険に加入し、万  
一の事故に備えるようにお推めし  
ます。

10名以上の構成員と責任者があ  
ればチーム単位で加入できます。

保険料は1人当り、1年800円で  
最高百万円までの保障が得られま  
す。詳細は各都道府県に設けられ

## 不運チエコ、ルーマニア

第4回女子世界選手権組み合わせ決る

前号既報の通り、女子世界選手  
権の予選を日本は行なわず、本大  
会に直接出場することになってい  
たが、このほど予選の組み合わせが  
決定し、IHFから発表になった  
予選なしで本大会へ出場4ヶ国  
日本(アジア大陸優勝)  
ハンガリー(前回優勝)  
ユーゴ(前回2位)  
オランダ(開催国)  
予選(五カード、ホームアンド  
アウェイ方式)

ソ連 — ルーマニア  
ドイツ連邦共和国—スウェーデン  
チェコスロバキア—民主主義共和国  
デンマーク — ブルガリア  
ノールウェー — ポーランド

前回の3、6位は予選で対戦し  
ないという規定にのっとり、ルー  
マニア、チエコ、西ドイツ、デン  
マークの相手にそれぞれの相手が  
組み合わされている訳だが、この  
うち、もっとも悪いくじを引いた  
のはルーマニア、チエコである。

この両国の本大会出場はまず絶望  
的になったといっても良いだろう  
現在の女子球界の超一流、ソ連と  
東ドイツに予選であてられたのは

ているスポーツ安全協会へ連絡、  
加入手続をとって下さい。

不運というはかない。前号にも触  
れたように、普通なら、絶対に2  
、6位に入っている筈のソ連、東  
ドイツの両国が、1965年の東  
ドイツは予選でハンガリーに抽せ  
ん負け、ソ連は棄権したので入っ  
ていない。この運命のいたずらが  
チエコ、ルーマニアに不運を呼ん  
でしまった。このほかのカードで  
は西ドイツ、デンマーク、ポーラ  
ンドが有力になる。

こうしてみた場合、順当にいけ  
ば、本大会は東ドイツ、ソ連、ユ  
ーゴ、ハンガリー、日本、デン  
マーク、西ドイツ、ポーランド、  
オランダということになる。

東ドイツ、ソ連には及ばないと  
しても、第3と目されるユーゴ  
その後が続くグループ、ハンガリ  
ー、デンマーク、西ドイツに日本  
は充分に対抗できようからくじ運  
にめぐまれれば、十分ベストフォ  
ア入りを望めよう。ルーマニア、  
チエコの二ヶ国が予選で消えるこ  
とになるのは幸運である。

予選は4月25日までに終了する  
ことになっている。なりゆきが注  
目される。

関東一円をネットする…ワイドサービスセンター

医薬品全般  
高級化粧品

株式会社 日進商会



# ゲンメルスバツハ来日決定

## どう戦うか日本チーム

西ドイツの強豪チームVfL・ゲンメルスバツハの来日日程が正式に決定した。

ゲンメルスバツハは、4月4日に行なわれる1971年のヨーロッパカップ決勝を終了後、その翌日にケルンからハンブルグ経由、6日の17時05分に日航四三四便で羽田着、直ちに日航一二五便に機を乗りつぎ、大阪へ向う。大阪には、19時55分に到着予定。

その後、別表の通り、大阪、京都、名古屋、静岡、東京、横浜と六試合を行ない、4月17日午前9時に日航七一一便で羽田から帰途につくことになっている。

一行は当初、4月3日の来日の予定であったが、ヨーロッパカップの決勝に進出し、その試合が4月4日にドルトムントで行なわれ

るため、急に予定が変更となつた。

すでに本誌にも度々紹介しているようにゲンメルスバツハは、自他ともに許す当代世界第一のクラブチームである。

ナショナルチームにも、現在のドイツナショナルチームの至宝シュミット(45試合23点)を始め、フェルトホフ(44試合71点)、J・ブランド(32試合27点)のフィールドプレーヤー、現在ドイツのトップキーパー・カーター(17試合)、ポダク(9試合)のナショナルプレーヤーを有し、各国の前の優勝チームが集って、二回戦方式で行なわれているヨーロッパ杯大会でも、1967、70の両年に優勝しており、本年も決勝に進出している。66年以後ドイツでは

### 選手名

- |       |               |
|-------|---------------|
| 選 手 名 |               |
| GK    |               |
| 1     | クラウス・カーター     |
| 12    | ラルフ・ハマム       |
| FP    |               |
| 2     | クラウス・ブランド(主将) |
| 3     | ライナー・リングエルバツハ |
| 4     | ハンスゲルド・ペールター  |
| 5     | ヨヘン・フェルトホフ    |
| 6     | ヘルムート・ゲラー     |
| 7     | ヨヘン・プラント      |
| 8     | クラウス・ペステベ     |
| 9     | ハンシ・シュミット     |
| 10    | ゲルハルド・ライズテ    |
| 11    | ウェ・ブラウンシュバイク  |
| 13    | ブルクハルト・ミヨラー   |

日程	対戦日	対戦相手	会場	時間
4月7日	(水)	全日本	大阪市中央体育館	18.00
4月8日	(木)	全同志社大	京都市立体育館	18.30
4月10日	(土)	大同製鋼	名古屋愛知県体育館	15.30
4月11日	(日)	清商クラブ	静岡県立草薙体育館	15.40
4月14日	(水)	大崎電気	東京都都立体育館	18.30
4月16日	(金)	日体大	横浜文化体育館	19.10

三位以下にさがったことのない強チームである。

このチームに対し、対戦する全日本及び各チームのトップチームがどのような戦いぶりを見せるか大いに期待できる。

ヨーロッパ杯決勝戦の直後の試合だけに疲労が懸念されるが、試合の勘は十分なだけに、好試合が期待されよう。

見所としては、大砲シュミットのシュート、それを生かすフェルトホフ、J・プラント、K・プラウト、ペールターらの動き、ポダクの後を継ぎ、現在ナショナルチームのトップキーパーとして昨年の世界選手権の際にも大活躍したカーターのゴールキーパーぶりであろう。

全日本を初めとする各チームの健闘を期待したい。

選手名のあとの( )内は国際試合出場数とその得点

### 実連会長に

林達夫氏(大同製鋼副社長)

日本実業団連盟では、任期一年の全役員の新選を3月7日に会合を開き、行なった。

会長には、林達夫氏が推薦され副会長には、渡辺和美氏(留任)とともに平出一氏が推薦された。

新役員は次の通り。

会長 林 達夫(新)  
副会長 渡辺和美(留)  
理事 平出一(新)  
副理事長 田中滋章(留)  
副理事長 岡部正文(新)  
(田中、岡部は日本協会派遣理事)

常務理事(財務担当) 西村亮治(留)、(自衛隊担当) 富永勲(留)、(総務担当) 永井正美(留)、山田 稔(新)

理事、(審判部長) 近藤金博(新)  
(技術部長) 松岡富夫(留)、(普及部長) 泉正明(新)、田中登司治(留)(井薫(留)、竹野奉明(留)、横地宇吉(新)、池田鉄哉(新)、村中明朗(新)、

監査 太田耕治(留)、青山雄一(新)

日本ハンドボール協会公認球

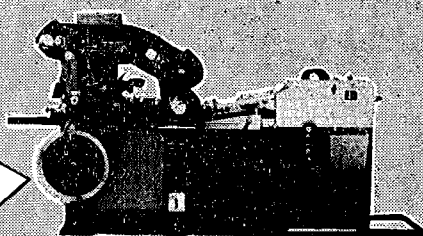
一番広く使はれて居る!  
セッター



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

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



高性能機パーフェクトのほかにも  
たくさんのすぐれた印刷機材があります

## 印刷機械

●パーフェクト(全自動B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 ●バテントゲラ棚…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樂町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

# 大洋二年連続四冠王

二位は東京重機

ワクナガ薬品初優勝

大崎は男女とも3位におわる

第11回全日本実業団選手権

第11回全日本実業団選手権は、3月2日〜7日までの6日間、男子12チーム、女子8チームが参加して、横浜市の平沼記念体育館を主会場に熱戦をくりひろげた。

男子では11連勝をめざす大崎電気が緒戦の大同製鋼戦をおとし、早くも初日で11連勝の希望を断念せざるを得ない立場になった。

男子は結局無敗でリーグ段階をおわったワクナガ薬品と大同製鋼が対戦したが、僅かにチャンスを把むことに巧みであったワクナガが大同を降し、初優勝をとげた。

大崎はその後や立ち直りを見せたものの、迫力を欠き、結局三位におわった。なおこれら三チームと三景、本田技研、宗形製作所の6チームが来年度この大会に出場が決定し、トーナメントから出る2チームと対戦することになる。

女子は大洋デパートが東京重機、大崎電気、田村紡の挑戦をしりぞげ、無敗で二年連続の四冠王の座についた。

大洋デパートは三連覇、43年以来出場した全国大会はすべて優勝という偉業もなしとげた。二位には成長著しい東京重機が入り、女子実業団に新風が吹きこまれた。

## 大崎、大同に破れる

▽男子A組

日進商会	18	(108)	大山商会
(神奈川)		(102)	(大阪)
本田技研	21	(138)	新日本製
(三重)		(117)	鉄(愛知)
大同製鋼	11	(71)	大崎電気
(愛知)		(62)	(埼玉)

前半は両チームとも慎重に過ぎた。動きが少なく、緊迫した雰囲気。気の割には内容に乏しかった。

後半に入ると大同は野田・藤中

得0000004211000	崎里下村藤野田	口藤	田上
【大岩西近旗飯	東	林	沢井
	谷佐		
GK	審(勝)		
FP	(審・中沢)		

同川谷谷田中藤村浦藤松原沢	得0030701000000
大柳倉戸野藤加西松伊小柄小	0030701000000

11(0) 7MT (1) 8

を中心としたセットオフエンスから、戸谷を主とする積極攻撃が稼いだ。藤中は勿論のことGK柳川

の好守が眼についた。

本田技研 13(8|5) 12 日進商会

前半本田は早いつめで日進の攻撃をとめ、日進はこれに苦しみ、苦しむうちにシュートを打ち、これを本田の速攻に結びつけられた。後半は日進は米沢、出口でたちなおし、追撃し一時はリードしたが、50分をすぎてからの本田の速攻の前に惜敗をした。本田は良く前半のリードを生かした。

個人技に頼り、チームプレーがな

### 年次優勝チーム

男子	1 10	大崎電気
女子	11	ワクナガ薬品
	1 3	愛知紡
	4	レナウン
	5	大崎電気
	6	大洋デパート
	7 8	田村紡
	9 11	大洋デパート
		新日鉄
		名古屋

大崎は新日鉄の喰い下がりにおい苦戦、なんとか個人技でつきはなしたが元気がない。

大同製鋼 22(11|2) 9 大山商会

大同製鋼 29(15|3) 9 本田技研

本田の善戦がスタート直後に見られたが、15分を過ぎると完全に大同ペースとなり、大差となった

日進商会 22(10|2) 16 新日鉄

大崎電気 29(17|3) 9 大山商会

大山商会 21(12|5) 12 新日鉄

大同製鋼 32(17|5) 9 日進商会

大崎電気 29(15|3) 9 本田技研

大崎電気 19(12|7) 17 日進商会

たち直ったかに見えた大崎、こ

## 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。

《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

## THE BEST

for typical sportsmen

original by

### DESCENTE

スポーツ服装専門メーカー  
株式会社 デサント



かったため、大苦戦する結果となつた。日進に今一つの体力があつたらと惜しまれる。

本田技研 10(6|6) 9 大山商会 3位の座をかけた本田の斗志勝ち。大山の善戦というべきか、大山は奥山の使い方にもう工夫ほしいところ。

大同製鋼	26	1214	15	7	新日鉄
日鉄	●●●●●	●●●●●	×	0	5
大山	●●●●●	●●●●●	×	1	4
一日進	●●●●●	●●●●●	×	2	3
一本田	●●●●●	●●●●●	×	3	2
グ本	●●●●●	●●●●●	×	4	1
A大崎	●●●●●	●●●●●	×	5	0
大同	×○○○○	×○○○○	×○○○○	5	0

### ワクナガ辛勝

▽男子B組  
宗形製作 15(7|2) 丸善石油  
所(大阪) 8(8|8) 10 (和歌山)  
ワクナガ 18(6|6) 11 住友化学  
(大阪) 12(5|5) 11 (愛媛)  
前半住化の早いつぶしと速攻にワクナガはモタついた。後半はワクナガは個人技で押しきったが、良い試合ぶりではなかった。

の動きになり、大差がついたが、ワクナガのスタートの悪はさ今後問題となる。

その後速攻を浴びせかけられ、大差となった。

大同製鋼	21	138	17	15	セントラル自動車
日鉄	●●●●●	●●●●●	×	0	5
大山	●●●●●	●●●●●	×	1	4
一日進	●●●●●	●●●●●	×	2	3
一本田	●●●●●	●●●●●	×	3	2
グ本	●●●●●	●●●●●	×	4	1
A大崎	●●●●●	●●●●●	×	5	0
大同	×○○○○	×○○○○	×○○○○	5	0

### ワクナガ辛勝

ワクナガは前半ポストプレーにこだわすぎたようだ。三景は内藤、高梨が良く動き、そこから、江名、喜田がミドルを良く決めた。ワクナガは木野が完全にマークされたため、市原のミドルなどで

得00443152000  
薬井野原野川 橋田井井菅  
ワ今杉市木早 森 高戸松藤

対戦した。前半は三景のペースであり、25分すぎからの2点の加点でワクナガはようやくタイにも

大同製鋼	15	7	16	11	大同製鋼
日鉄	●●●●●	●●●●●	×	0	5
大山	●●●●●	●●●●●	×	1	4
一日進	●●●●●	●●●●●	×	2	3
一本田	●●●●●	●●●●●	×	3	2
グ本	●●●●●	●●●●●	×	4	1
A大崎	●●●●●	●●●●●	×	5	0
大同	×○○○○	×○○○○	×○○○○	5	0

### 大同またも惜敗

後半に入ると、ワクナガは戸田の連続得点でペースを握り、広く攻撃の巾を拡げ、早いボール廻しから、三景の防陣の乱れをつき加した。一方三景はまとまったワクナガの防御を攻めあぐみ、シュートもカットされることが多くここからのこぼれ球を拾ってのワクナガの速攻に加点されてしまった。50分をすぎるところから完全なワクナガペースになり、三景はどうすることもできなかった。

得00312220010  
同川谷田中藤村藤松原沢  
大柳倉戸野藤加西伊小松小

決勝にふさわしい好試合であった。大同は藤中のミドルを主武器に、野田、戸谷のリードから、藤中にボールを集める。ワクナガはボールをすばやく振り、ディフェンスを上げ、戸田、高橋がポストから決めるという持ち味を出して試合。24分をすぎからの木野の連続得点で7-6とワクナガが

大同製鋼	15	7	16	11	大同製鋼
日鉄	●●●●●	●●●●●	×	0	5
大山	●●●●●	●●●●●	×	1	4
一日進	●●●●●	●●●●●	×	2	3
一本田	●●●●●	●●●●●	×	3	2
グ本	●●●●●	●●●●●	×	4	1
A大崎	●●●●●	●●●●●	×	5	0
大同	×○○○○	×○○○○	×○○○○	5	0

### 大同またも惜敗

一日とペースをあげてきた宗形がじりじりと点差をつけていくという形の試合運びに終始した。住化は加藤に球を集めたが、加藤に往年のシュート力はなく、後半に見せた積極的なマンツウマン策も不徹底で、むしろ傷を大きく広げてしまった。

## 荷役運搬機器の総合メーカー

■ 主要製品


# テーブルリフター

## タヨシ産業株式会社

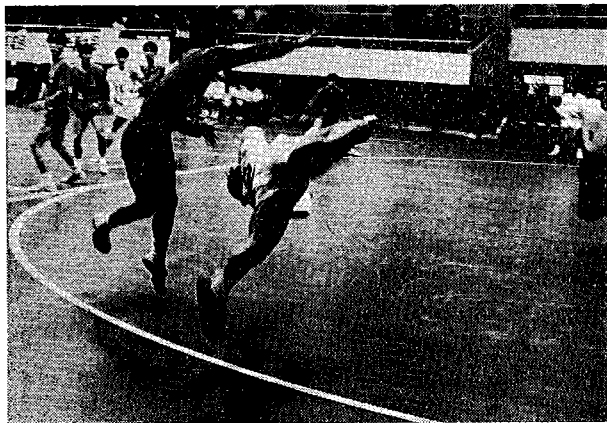
本社・工場 名古屋千種区豊年町3-37 電話(741)4121 代表  
東京営業所 東京都世田谷区祖師谷2-1025 電話(482)3589

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



15 (1) 7MT (0) 11



大同一ワクナガ戦



大洋一大崎戦

に両チーム得点なし、この間、大同には全く惜しいチャンスがあった。ワクナガのGK今井はよくピンチをきりぬいでいた。

決めたといっても差しつかえない  
▽三位決定戦  
大崎電気 16 (8 | 5) 11 三景  
得0021074100001  
【大崎】 山下村藤野田 口藤 林 田上  
【三景】 下岩西近旗飯 谷佐 沢井  
GK 村井田形梨藤平原崎名  
FP (審・田中)

梨が良く動いたが、長身ぞろいの  
大崎のディフェンスをかわしきれ  
なかった。  
▽五位決定戦  
本田技研 21 (15 | 7) 14 宗形製作  
得0063117300000  
【本田】 岡藤浦野川岡下本西坂藤  
【宗形】 松加三星小末大岩今足加  
GK 川上子瀬田田山  
FP (審・由利 高橋)

中心に終始自己のペースで試合を進め、五位を獲得した。

大洋圧倒的

▽女子準決勝リーグA組

東京重機 (東京)	14 (7   3) 6	9	ブラザー (愛知)
大洋デバ (熊本)	15 (7   0) 0	0	東北宗形 (福島)
大洋デバ	18 (11   2) 1	3	ブラザー
東京重機	11 (7   0) 3	3	東北宗形
ブラザー	8 (3   4) 3	7	製作所
工業	10 (5   2) 1	3	東京重機
大洋デバ	10 (5   2) 1	3	東京重機

(この試合決勝リーグに適用)

準決A組	大重洋機	宗形	勝	敗	得	失
	●	○	3	2	43	22
	●	○	2	1	28	39
	●	○	1	2	20	34
	●	○	1	3	10	10
準決B組	大崎村	田	勝	敗	得	失
	●	○	3	0	50	25
	●	○	2	1	29	20
	●	○	1	2	35	28
	●	○	1	3	21	62

日本ハンドボール協会検定球

東京

新製品 /

**チェコ型**

タチカラ株式会社

大阪

大洋はボールを大きく左右にふり、重機のデیفュンスを開きポストプレーカッソインで着実に得点を重ねた。重機はよく動き、ボールも廻したが、最後のツメがなく実らなかった。

ビクター元気なし

▽女子準決勝リーグB組

田村紡 13(7|2) 4 大洋紡 (三重)

大崎電気 13(4|2) 7 日本ビク (埼玉)

ビクターはGKを欠き、急拠蓮見妹をゴールに入れての対戦。

一応何とかこなしてはいるもののデیفュンスも不安があるのか木幡、寺尾、三浦の3人を中心としたコンビに走られ、点差を開かれた。

大崎電気 24(10|5) 10 大洋紡

田村紡 8(2|1) 3 日本ビク

田村は8分にラッキーな点を拾った。その後前半はまずまずの試合であったが、後半になるとビクターは攻撃もたついた。

大崎電気 13(2|4) 8 田村紡

(この試合決勝リーグに適用)

田村は前半快調なスタート、大崎の得点を寺尾の2点に押え、自らは、渡辺を中心に4点をあげ、2点のリードで前半をおわった。後半に入ると大崎は35分に7M

得0 0 3 1 0 2 0 1 1 0 0 0  
村保 藤毛 林田 辺田 森念 平

GK FP (審・嶋野)

【田】久伊三若沼渡久 広知 沖  
【大】小斎垂 渡三島枝小村蔵 銀

Tを決めた後は完全に自己のペースで試合を進め快勝した。

大洋決勝リーグでも 決定的

東京重機 14(9|5) 9 大崎電気

得0 1 3 4 3 0 1 0 0 0 2

【重機】岡 口谷野原上川西本木川  
【長】滝鷲牧古村市葛松藤長

【大崎】田 幡島尾浦川藤井  
【田】久 三若沼久 広知 沖

大崎は10分には4-1と優位にあったが、それ以後は攻撃を牧野を中心とする精力的デیفュンスとカットの前に得点がとれず、その間に重機に大きく差をつけられた。後半に入り、重機は勝利を意

識してか、シュートが決らず、苦しい戦となったが、前半の優位を生かして逃げきった。

大洋デパ 15(3|1) 3 4 田村紡

得0 1 1 1 0 0 1 0 0 0 0  
村保 毛林辺田 森念 平田

GK FP (審・若山)

【大】小斎垂 渡三島枝小村蔵 銀  
【田】久 三若沼久 広知 沖

開始3分大洋のGKからの球出しをカットして先取点をあげた田村は14分までに3点をあげた。だがこの有位も前半だけ。

後半に入るとたたみかけるような大洋の攻撃は35分までに8点を連取し、大勝を決めてしまった。

東京重機 17(7|10) 10 田村紡

得0 0 5 3 4 4 0 0 0 0 1

【重機】岡 口谷野原上川西本木川  
【長】滝鷲牧古村市葛松藤長

【田】久 三若沼久 広知 沖  
【大】小斎垂 渡三島枝小村蔵 銀

走りやパスワークに一段の冴えを見せる重機は古佐原を中心に良得点を重ね、楽勝した。田村紡は守備でもつめが見られず、攻撃もパスがつながらず重機に速攻を許した。

大洋デパ 16(10|5) 8 大崎電気

得0 1 1 3 1 0 1 1  
村保 幡島尾浦川藤井

GK FP (審・若山)

【大】小斎垂 渡三島枝小村蔵 銀  
【田】久 三若沼久 広知 沖

これに対し、大崎はミドルに対するツメがなく、自由に打たせてしまい、点差は開いた。

後半も同じペースで試合が進み大洋は無敗で二年連続四冠王の修業をなしとげた。

田村紡 0 3 22 45 4

大崎 0 1 2 30 38 3  
重機 0 1 2 34 29 2  
大洋 0 0 0 3 0 41 15 1

洋重崎田 勝敗得失順

NHKスポーツ教室で  
4月11・18日の両日に  
ハンドボール

NHKでは、スポーツ教室にハンドボールを行なうことになり、全日本男子がモデルとなり、基礎技術を中心にした番組が作製されつつある。

講師は全日本男子コーチ、竹野奉昭氏。4月11日9時~10時、16時30分~17時30分(再)4月18日9時~10時にNHK教育テレビで放映の予定。

日本ハンドボール協会検定球

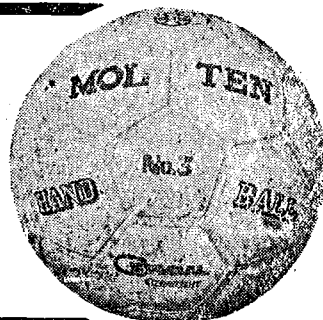
モルテン

亀甲型 ハンドボール



モルテン工業株式会社

広島・東京・大阪



# 大洋デパート「偉業」の周辺

◇……昨シーズンすでに史上3番目の4大タイトル独占を遂げているだけに、今シーズンははじめから、36年に愛知紡、42年に田村紡がマークした「全勝で4冠王」を目標に掲げていた。

しかし、かつての愛知紡独走時代ならともかく、現在はいわば群雄割拠、わずかなスキをつけこむ強者・巧者がひしめきあっているのだ。一つや二つの取りこぼしがあるだろう、というみかたも強かった。その心配を尻目にキレイに白星を並べた。まったく強い、巧い。

## 4冠王カルテ

愛知紡 (36年)	田村紡 (42年)	大洋デ (44年)	(45年)
勝 1212	勝 1616	勝 16	勝 1515
敗 7	敗 2	敗 14	敗 2
総得点 153	187	216	230
総失点 47	87	89	67

◇……岩手国体の時だ。彼女らは自分たちの試合がないとスタンドの一角に陣取って同郷選手の応援役に廻っていた。澄み切った秋空に若い女の子の声がひびけばイヤ

昭和44年度4冠王

昭和45年度4冠王

## 大洋デパート・11連続全国大会優勝のあと

- ▽ 第20回全日本総合 (昭 43. 8・長崎市)
  - 24-6 プラザ工業
  - 9-7 日体
  - 15-8 田村紡
  - 12-10 三菱鉛筆
- ▽ 第23回国体 (昭 43.10・高浜町)
  - 19-6 大阪スターズ
  - 9-7 大崎電気
  - 12-7 大田村紡
- ▽ 第9回全日本実業団 (昭 44. 2・横浜市)
  - 22-2 プラザ工業
  - 10-6 大崎電気
  - 17-3 東北宗形製作所
  - 6-4 三菱鉛筆
  - 11-9 田村紡
- ▽ 第21回全日本総合 (昭 44. 8・盛岡市)
  - 15-5 日体
  - 19-2 宮城二女高
  - 13-7 東京重機工業
  - 9-4 三菱鉛筆
  - 13-3 大崎電気
- ▽ 第24回国体 (昭 44.10・長崎市)
  - 23-7 プラザ工業
  - 12-5 大崎電気
  - 11-4 田村紡
- ▽ 第16回全日本選抜 (昭 44.12・東京)
  - 6-11 大崎電気
  - 8-3 三菱鉛筆
  - 12-7 田村紡

※得失点差で優勝決定
- ▽ 第10回全日本実業団 (昭 45. 2・名古屋)
  - 28-3 大洋紡
  - 14-7 大崎電気
  - 13-6 プラザ工業
  - 12-6 東京重機工業
  - 8-9 東田村紡

※得失点差で優勝決定
- ▽ 第22回全日本総合 (昭 45. 8・和歌山)
  - 21-6 東京宗形製作所
  - 13-5 東京重機工業
  - 16-1 美和ク
  - 11-4 大崎電気
- ▽ 第25回国体 (昭 45.10・盛岡市)
  - 29-4 大阪スターズ
  - 15-5 東京重機工業
  - 16-6 大崎電気
- ▽ 第17回全日本選抜 (昭 45.12・東京)
  - 16-5 全日本学生
  - 13-9 大崎電気
  - 6-4 日本ビクター
- ▽ 第11回全日本実業団 (昭 46. 3・横浜)
  - 15-0 東京宗形製作所
  - 18-3 プラザ工業
  - 10-3 東京重機
  - 15-4 田村紡
  - 16-8 大崎電気

(注) 昭43.12の第15回全日本選抜は欠場

大洋デパートのこれまでに獲得したタイトル

①昭37 第17回国体	②昭38 第15回全日本総合	③昭38 第18回国体	④昭40 第17回全日本総合	⑤同 第6回全日本実業団	⑥昭43 第20回全日本総合	⑦同 第23回国体	⑧同 第9回全日本実業団	⑨昭44 第21回全日本総合	⑩同 第24回国体	⑪同 第16回全日本選抜	⑫同 第10回全日本実業団	⑬昭45 第22回全日本総合	⑭同 第25回国体	⑮同 第17回全日本選抜	⑯同 第11回全日本実業団
-------------	----------------	-------------	----------------	--------------	----------------	-----------	--------------	----------------	-----------	--------------	---------------	----------------	-----------	--------------	---------------

でも目立つ。「あれがナンバーワンの大洋だよ」……観客の視線が集る。彼女らは陽気に、いっそう大きな声を出した。

この情景をみていた全日本の竹野コーチは「余裕があるなア、すごく自信をもっている」と評した大洋デパートの強さの秘密はこの「余裕」に代表される。つねに持てる力を存分に発揮できるのである。

◇……大洋にも悩みはある。九州地区に手ごたえのある相手がいなことだ。

井監督は「関東や東海のチームは羨しい」といい「遠く一人だけはなれ、中央のレベルから遅れまいるとする気持ちが練習にも表れた

のが全勝の原因ではありませんか」とも話す。

立地条件の悪さを逆に良薬とするところなど、やはりこれも「余裕」といえないことはない。

◇……一部には大洋と他チームの差が開きすぎた。ひょっとすると3年連続4冠王も考えられるという声がある。

たしかにスタッフ不動の大洋に比べて各チームはあまりにも若い各監督が「ウチは試合がはじまってみないと判りませんよ」というのも肯ける。

新シーズンになってこの差がどこまで縮まるか。

元大崎の主力・早川清美さんは「大洋にも死角はあるはずですが

そこを突くだけの力とキャリアがどのチームにもないのでありませんか」とみている。

女子の場合、ある程度実力が接近していない限り「気力勝ち」は難しい。常識的な結論ながら、技術面の課題克服以外に、打倒・大洋の道はない。

6年ぶりに行われるオランダの世界選手権を前にして「ちだんと盛りあがりみせる女子界にあって大洋デパートをめぐる、女の争い」はいっそう白熱の度をましそうである。

# 白花醸造後半戦は無敗

— 第1回女子日韓親善試合 —

## 結局2勝2敗1分にて終る

白花醸造チームは2勝1分2敗の戦績を残して、予定をややのぼして、2月24日に離日した。韓国初の女子チームとして来日し、基本技に忠実であり、勝負への執念をみなぎらせている点など多くの土産物を日本球界に残して帰国した。

### 白花醸造チームの戦績

- 2月15日東京体育館 大崎電気11(6-13) 8 白花醸造
- 2月16日水海道二高体育館 日本ビク17(12-5-3) 9 白花醸造
- 2月18日四日市市体育館 白花醸造8(6-1-4) 8 田村紡績
- 2月19日愛知県体育館 白花醸造10(5-1-5) 8 工業
- 2月22日住友化学体育館 白花醸造11(5-1-3) 7 新居浜通

### 田村後半追いこむ

日韓女子社会人交流の第三戦は2月18日午後6時30分から四日市体育館で開催された。

田村紡績 8(4-1-2) 8 白花醸造

前半は田村の動きがきわめて悪く、先取点を辻が5分にあげたものの、7分鄭、8分齋、13分権、15分再び鄭と4点を連取された。

この間、田村はパスマスなども

得000000100340000  
村保藤毛林田辺田 森沖 平  
【久伊三若金渡久 広知 紀

GK (審・金沢 都梅)

8(0) 7MT (3) 8

あり、いいところがなく、これを白花は確実に点にしていき、田村の反撃を17分辻、21分広森、24分辻の3点に押え、逆に19分李鉉順23分鄭と2点を加えて、6-4と2点のリードをして、前半をおわった。大崎、ビクターとの試合で日本のペースにようやくなれ、ややできの悪い田村紡のミスにも助けられ、白花は来日以来始めて、自己のペースで前半をおわることができた。

後半に入っても、田村紡はペースがもどらず、白花のペースであった。田村紡はチャンスはあるが得点があがらない。

その間に、白花は34分鄭、40分高が加点し、8-4と絶対の優位にたつた。

田村は、速攻に活路を見出したが、勝利への執念をもちやす白花は何とかこれを喰いとめようとし、7MTを41分、43分、46分に田村紡に与えてしまった。田村紡はこの7MTにすべて広森を起用し、広森は期待にこたえて、これをことごとくきめた。更に44分には田村

紡は渡辺が加点しておいつき、8-8のタイになった。残る4分両軍とも決め手なく、引き分けにおわった。この間、判定をめぐって、緊迫した場面も生れた。

国際親善試合という特殊な雰囲気の中の試合、選手・ベンチ・レフエリーとも異常な空気の中に入ってしまったのであろうが、レフエリーは冷静で公平な判断を、選手・ベンチはレフエリーの判定を冷静に受け入れる余裕の欲しいものである。今後益々多くなるであろう国際親善試合が判定をめぐるとラブルで摩擦をおこすことがあるならば、親善でなく、汚点を残すことになってしまおう。

### 白花後半逆転勝ち

第4戦は2月19日に愛知県体育館でブラザー工業との間に行なわれた。

白花醸造 10(5-1-5) 8 ブラザー工業

得00233000000  
工藤 島浪村田塚田瀬田上  
【佐 小藤金藤長山黒横田

GK (審・奥村 赤松)

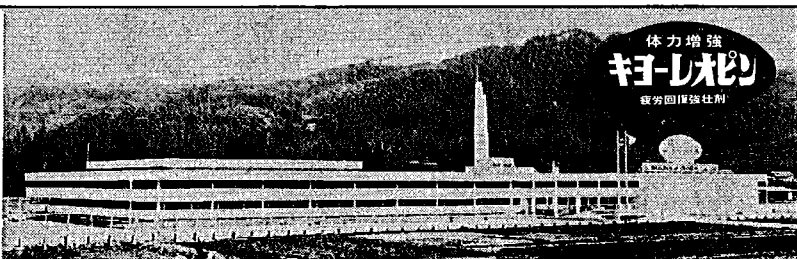
7MT (0) 8

【花】姪淑英順子淑福現子美龍子  
【白】太英月鉉慶順智美承善光  
【李】李黄李李愈鄭金権崔高朴安

1勝を眼の前にしながら引き分け

近代化を誇る  
湧永薬品広島工場

湧永薬品  
株式会社



本社/大阪府福島区上福島南3-142 TEL. 06-458-8901~5  
東京支店/東京都港区三田2-7-16 TEL. 03-451-6996-7891

支店/横浜・名古屋・大阪・広島・福岡・札幌  
工場/広島・和歌山



選抜チームなので、コンビが整わないことと練習不足だったのではないでしょうか。

競技面で気のついた点を列挙しましょう。

一、基礎技術の点ではフェイント動作が違う。

二、競技の運営・方法が統一されていなかった。

三、ブロック・プレーをやる。

四、試合初めより終る時まで速攻をかける(三人速攻)。

五、ポストやサイドからエリア内へのダイビングシュートを行なう。

六、フリースローラインからのフリースローの時は、フリースローを重要視している。

七、守備は1..5守備を敷いている。

八、ロングシュートはジャンプシュートのみである。

九、ディフェンスを荒くする。

十、基礎体力がすぐれている。

審判上の相違でめだつた点を列挙しましょう。

一、オーバーステップに対する判定。

二、シュートの時のボールに対する判定が無頓着である。

三、故意に日本に有利な笛を吹く場面もあるようだ。

今回の遠征を顧みて、結論的に申しますと、日本遠征で五回の日本チームとの対戦を通じて、日本チームと白

花チームとの親善になっただけでなく、白花チームにとっては技術の習得に大変役だったものと考えています。

しかし、たとえ親善競技といっても、女子にとっては、無理なスケジュールであったことは、今後の親善競技の施行にあたっては、考慮しなければならぬ問題だと考えます。

日本での、特に北海道、新居浜でのへだてのない声援には心から感激しました。

日本のハンドボールチームと実業団連盟の更なる発展を祈ります。

### 日本遠征の印象

金 智 現

(白花醸造主将)

疲労を常に意識しながらの10日間でしたが、最終試合を快勝でおわることができ、今回の遠征を企画して下さった日本協会に敬意を表します。

創部以来、一年五ヶ月で韓国女子球界初の国外遠征に来日しました。大きな期待と抱負をもっていました。想像以上の日本側の親切と好意に感謝します。

最初の試合は両チームとも相手の力が判らず、緊張した結果、平素の実力が発揮できずにおわってしまいました。しかし、ヒントは

把めました。ブロックを主体にし

た大崎の攻撃の勝利といえましよう。

日本ビクターとの試合は国際試合が初めてという土地、人々の期待が大きいだけに、私達はどうしても勝たねばならないと思ひ緊張しました。会社社長さん以下の暖かい歓迎を受け、多くの観衆を前にして、一層勝たねばならない気持で試合に臨みました。後半15分までは互格の試合でしたが、身長差と体力をもとにした闘志の前に残り10分間に連続得点をとられ、2敗してしまいました。

食事の点で不便をしていた私達は東京でスキヤキを食べ、最高に速い汽車で名古屋に向いました。

第三戦は審判の未熟な判断によって、後半は完全なスランプにおちいってしまつた。

ファウルとアッシング、オーバーステップの判定があいまいだったり、7MTをとられるべきファウルを私達はしていないのに7MTにした審判はやはり未熟といわなければならぬ。露骨に田村紡に偏見をもっていると思われる判定に日韓両国の審判の差を感じた。

第4戦のブラザー工業戦を前にして、必勝の闘志を疲労の中にかきたてた。この試合も勝つたものの快勝というにはほど遠い試合であった。

新居浜の途中の奈良での観光は

忘れられない印象を残しています

愛媛協会の皆さんをはじめとする暖かい歓迎を受け、最後の試合の必勝を期して、ミーティングを行ない、この遠征中もっとも安らかに眠ることができ、最終戦の新居浜に向つた。

この試合は期待通りの快勝であった。5戦2勝1分2敗の成績を残して、すっきりした、そして少し淋しい気持で新居浜を後にしました。生涯の良き思い出になりました。選手を代表してハンドボール協会役員・選手の方々に感謝します。

本項は田中実運理事長の努力の賜です。田中氏は原稿依頼から、その翻訳まで、貴重な時間をさいて、努力していただき、やっと、金コーチ(氏は大韓協会副審判長、韓国ナショナルチームコーチを兼務)、金主将の訪日印象記が本誌に掲載できることになったのです。編集部より、田中理事長に感謝します。(編集部)

日韓交流、本年は益々盛んとなりましよう。すぐ隣りの韓国といままであまりにも交流がなかったのがおかしいといえおかしいのです。我が国としては、国際試合と形式ばらずに気軽に受け入れる(たとえば経費も全部向うもちというような)ことが必要になりましよう。

## 今年から「ハンドボール」を 個人講読でお読みになりませんか

お申込しこみはつづりこみの振替用紙を使い、郵便局からおふりこみ下さい。  
(年間1200円です)

☆☆☆☆☆☆☆☆  
海外トピックス

— 杉 山 茂 —

グンメルスバッハ、ステア  
ウアブカレストで決勝

男子ヨーロッパ杯

大詰に入った男子のヨーロッパ杯は、3月上旬に準決勝2カードが各地で行われ、来日の決まっている前回の覇者・グンメルスバッハ(西ドイツ)と名門・ステアウア・ブカレスト(ルーマニア)が決勝へ進出した。

グンメルスバッハはリスボン・スポーツクラブ(ポルトガル)を順当に限した。リスボンは相手のあいつぐ棄権(というよりも対戦拒否)でここまで勝ち残っていたものだが、実力以上の健闘を示したといえる。

これに対してステアウア・ブカレストは好調のバルティザン・ブジェロバル(ユーゴ)に第1戦で4点差をつけられて敗れ逆転は難しいとみられたのだが、ホーム

ゲームでは鮮やかな攻防から前半で劣勢をばん回、その後も慎重に試合を進めて結局3点のアヘッドを奪い辛勝した。決勝(1試合)は4月2日ドルトムントで行われる予定。

▽準決勝

グンメルスバッハ 25  
(1411 | 611) 17  
(西独) (ポルトガル)

リスボン SC  
グンメル 27 (1413 | 516) 11  
スバッハ (ポルトガル)

グンメルスバッハの2勝  
グンメル 27 (1413 | 516) 11  
スバッハ (ポルトガル)

ステアウア・ブカレスト 19 (811 | 519) 14  
エロバル (ユーゴ)

ステアウア・ブカレスト 17 (710 | 415) 9  
エロバル (ユーゴ)

女子のヨーロッパ杯は準決勝段階に入り、FTCC・ブダペスト(ハンガリー)対HG・コペンハーゲン(デンマーク)の第1戦は14-7でブダペストが勝った。

女子も大詰め  
ブダペスト好調

フランススペインに連敗

ミュンヘン・オリンピックのヨーロッパ予選は来年3月、マドリッド(スペイン)に16ヶ国が参集して五つの座をめぐる攻防を展開する。衆目のみるところ世界選手

権の9位のソビエトの優位は動かせず関係者もファンも「四つの代表権争いだ」という。各国の強化もいよいよ目の色が変わって来た。2月26日と28日フランスで行われたフランススペイン戦はその意味で注目されたが、

スペイン 13 (714 | 711) フランス  
スペイン 16 (817 | 14) フランス

とスペインの連勝に終わった。スペインはこの勝に多いに気をよくし、「マルカ」紙のハンドボール記者は「守備面についてはもはや申し分ない。スペインはオリンピックへ向かって強化の新しい段階に入った」と報じた。

東ドイツリーグ終わる

先号でその一部をお伝えした東ドイツの国内リーグは、結局男子ではダイナモ・ベルリンが18戦12勝2敗4分で2シーズンぶり3度目の優勝を決め、マグデバーク・SCの2連勝を阻んだ。女子では最後までSC・ライプチヒとエムポール・ロストークがせりあいをつづけ2月末現在ライプチヒが15勝1敗、ロストークが14勝2敗の成績。ライプチヒは今シーズン勝てば4連勝、ロストークとしては一九六七年以来のチャンスである。

なお、男子の得点王はH・フラツ(S.C. マグデバーク) 132点だ

フランスの関係者  
チュニジア によって数年前から球界が成長 したが、ネが蒔かれたチュニジアのハンドボール界はその後順調に成長し、今では同国でフットボール(サッカー)につぐ人気スポーツへのしあがった。ビッグゲームには五千七千の観衆が詰めかけ、競技人口でもフットボールについて二番目だという。

ルクセンブルグの  
ルクセンプ 国際交流が目立っている。相手あまり強いところはないようだが、だいに力をつけて来ている。

ルクセンブルグ 32 | 22 イタリ  
ルクセンブルグ 26 | 23 ベルギー  
ルクセンブルグ 20 | 15 アメリカ  
ルクセンブルグ 21 | 19 オランダ  
フランス B 27 | 21 ルクセンブルグ

健闘するノ  
者との間でその急速なレベルアップが評判となっているノルウェーは3月初め世界チャンピオンズのルーマニアを招いて2試合を行い、グレイアらベストメンバーを揃えたルーマニアと互角に戦い注目をあびた。

ルーマニア 12 (414 | 811) ノルウェ  
ルーマニア 10 (614 | 415) ノルウェ


なお、ルーマニアはこのあとスウェーデンと対戦、16-9で勝った。

なお、男子の得点王はH・フラツ(S.C. マグデバーク) 132点だ

なお、男子の得点王はH・フラツ(S.C. マグデバーク) 132点だ

三菱鉛筆株式会社

まっくろけ  
黒の中の“純黒”男っぽいヤツ



MITSU-BISHI BA-31

まっくろけ  
三菱ボールペン 純黒 BA-31 ¥30



# 昭和45年度 重大ニュース

① オリンピック対策部が発足 (4月)

球界宿願のミュンヘン・オリンピック(47年8月)を前に、頂点強化を急ぐ日本協会では、いっその成果をあげるため、執行部内に史上初のオリンピック対策部を設置した。従来あった選手強化対策委をオリンピック一本に集ったもので、強化はもとより、ムードづくりの上でも大きな効果が期待されている。

初代部長には村田弘氏が推せんされ、同氏は12月、正式にオリンピック予選出場チームの監督となった。また同部によって5月にオリンピック第1次候補選手が、12月に同第2次候補が発表された。

強化合宿は9月、12月、46年3月の3回行われ、いよいよ決戦の年、46年へ突入しようとしている。

② 大洋デパート、2年連続4冠王の偉業成る

昨年4大タイトル独占という偉業をとげた大洋デパート(熊本)はいっそうチーム力を充実させ、ついに2年連続4冠王という快挙を成就した。

しかも43年8月の全日本総合以来11連続全国大会優勝という快記録をつづけている。

③ IHF総会で、ミュンヘンオリンピックなどを討議 (9月)

9月マドリッドで開かれたIHF総会には渡辺和美副会長、河内鋭雄在外理事が出席し、大陸別の予選システムをとることとなり、アジア地区として、韓国、イスラエルと代表の座を争うことになった。アジア地区の試合方式は協議中。

④ 全国中学校指導者講習会開く (8月)

昭和47年度からの「中学校指導要領」への採用を前に、ハンドボール競技の正しい理解を深めるため全国から指導者を集めて行われた。

指導要領の解説、指導(授業)の進めかたなど2日間にわたる講習会は初の試みとしては大きな成果をあげた。

⑤ 初の外国学生(単独)チーム・成均館大(韓国)来日 (7月)

第4回日韓学生交流として韓国ナンバー・ワン成均館大を招いて全5戦を行った。外国学生チームの単独来日は初めてで熱戦がつづいたが、日本側は日体大、関東学生が勝ったものの通算2勝3敗と負けてしまった。

⑥ 男女の日韓社会人交流実現 (11月・46年2月)

これまでの高校、大学につづいて社会人の日韓交流が実現、男子は11月に愛媛が遠征、5戦2勝3敗だった。2月には初の女子チームとして白花醸造が来日、対戦成績は2勝2敗1分であった。これで日韓交流は大学女、高校女を除く4部門で実施されることになった。

⑦ 日体大男女、学生界の全タイトル握る

学園紛争の余波をうけて大なり小なり変動のみられる学生界にあって今年も日体大の攻守は抜群だった。

関東学生春秋(5、10月)、全日本学生(11月)と3大会の男女タイトルを独占、特に男子は全日本選抜(12月)でも社会人勢を降して優勝した。

⑧ 日韓高校での連敗(8月)

全日本高校優勝の新居浜工(愛媛)が遠征、2試合を行ったが麻浦に14-16、東亜に4-16と連敗した。交流ごとに韓国の進境がめだつが、高校界の劣勢はやがて全部門で日本勢の苦戦を予言するものと大きな衝撃を与えている。

⑨ 台湾チーム(台中県小学教師選抜軍)来日(8月)

かねてから結成の準備をすすめていた台湾協会(中華民国全国手球委員会)は6月正式に発足、9月にはIHF仮加盟国となったが初の交流として台中県教師チームが来日、三重県教員団と親善試合を行った。

⑩ 全自衛隊連盟が発足 (4月)

堅実な歩みをつづけている自衛隊球界の中心となるべく全自衛隊連盟(森川竹雄会長、富永劭理事長)が発足、これまでの関連から全日本実連さん下の委員会として活動、新年度からは日本協会五つ目の加盟団体となる。

【その他】▽埼玉教員ク、教員界の二冠獲得 ▽国体高校で大阪代表男女優勝 ▽IHFフーリーチンボジュームに竹野奉昭氏派遣 ▽IHFパウマン会長逝去

女性の美しさを創る…ファンシーヤーン

生活を彩る……………ファンシー  
パコチカーペット  
ハイライフア



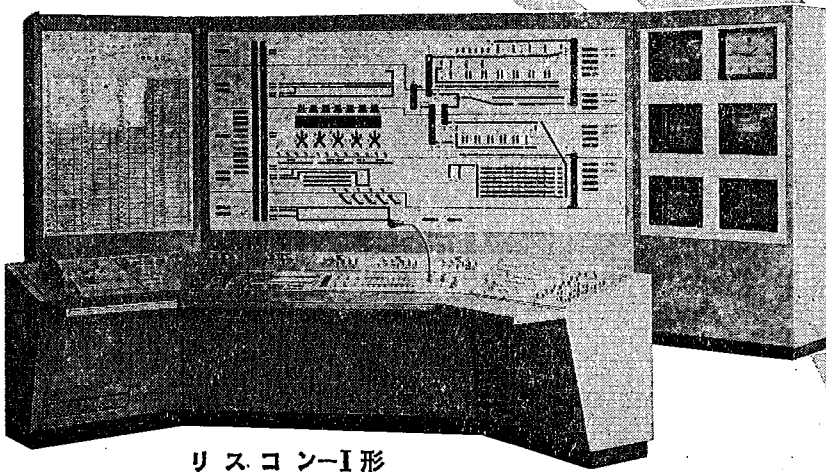
# タイヨポウ

岐阜・羽島

Osaki

営業品目

普通電力量計	電流制限器
精密電力量計	配線用しや断器
誘導形自動電圧調整器	配電盤・分電盤制御器
静止形自動電圧調整器	試験用変圧器
配電線事故捜査器	各種開閉器・しや断器
需要電力量遠隔測定装置	数字式テレメーター・データロガー
電力需給用計器用変成器	標準用計器用変成器



リスコン-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」デジキ  
 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)

# ハンドボール競技における持久性について

東京大学教授

広田 公一

ハンドボールの持久性をテーマとして話しをいたします。

体力はいろいろの要素にわけられます。ここではその機能面だけをとりあげ機能面を筋力・持久性・スピード・柔軟性・調整能力とにわけました。この理由は、機能のそれぞれについて、それにかかわる生理的要因が違ふからです。たとえば、筋力にかかわる生理的要因は、筋肉の量であつて、筋力を強めるためには筋肉の量をふやすことが絶対条件となるわけですから。ところでここにテーマとしてとりあげた持久性についての生理的要因は、筋肉への酸素供給能力であります。筋肉にたくさん酸素が供給されればそれだけエネルギーの発生(動員)が大きくなります。また酸素の供給によつて、筋肉の中に生産され蓄積された乳酸のような老廃物が処理され、二酸化炭素と水とに分解されて人のからだに全く無害なものにかわり

ます。したがつて酸素の供給は疲労の回復に大変に役立つものであります。持久性というものの本質が疲労との闘いであることを考えますと、筋肉に多量の酸素が供給されて、乳酸のような疲労素がどしどしと処理され、同時にエネルギーの発生が大きいことが、強い運動の持久性に変更に好ましい効果であります。つまり、持久性筋力が高いということになるわけです。ただし持久性は一群の筋肉の持久性と、全身の筋肉の持久性とにわけなければなりません。ハンドボールでコートを走りまわるのに関係する筋肉は全身の殆んどどの筋肉であり、これら全部に多量の酸素を与えるとなれば、たくさんの血液が必要であり、心臓を中心とした呼吸循環機能の良否が問題になります。参考までに筋力と持久性以外の体力についてその生理的要因をあげますと、スピードについての生理的要因は①興奮(神

経衝撃)が神経の中を伝わつて筋肉に達する時間、つまり反応時間のはやさ②筋肉自体の興奮しやすさ(クロナキン)と収縮のはやさ、③そして走るという動作が循環するような運動では、動作の交代のはやさに関わる相反神経支配の良否が問題となります。神経中の興奮の伝わり方をとりあげますと、タバコは悪影響を及ぼすものであります。このほか柔軟性は関節の可動性であり、調整能力は、バランス、タイミング、リズム、リラクゼーション、集中力とか、同時的あるいは継続的に複雑な神経機構がいかに巧みに働くかに関わるものであります。以上のように体力の機能面について、筋力、持久性、スピード、柔軟性、調整能力のそれぞれは、全く異つた生理学的要因の支配をうけており、したがつて、それぞれを強化するためには、全く異つたトレーニング方法をやらねばならないということを知れば当然ハンドボールのゲームでは、どの機能が重要であるかを判断し、また個人的にはどの機能が劣つているかを見て、適切なトレーニングを行うことの必要性が指摘されることが理解されるであります。

ハンドボールにおいて、これら機能面の個々の重要性はどうでしょうか。いずれも基礎体力としての必要性は説明するまでもないで

しょうが、昨年のこの講習会では筋力を中心として、筋力とハンドボールのボールスピードとの関係について話しをしました。その際の結論を要約しますと、背筋力、上腕筋力、前腕筋力、握力などはボールスピードと密接な関係があり、いずれの筋力も強ければボールスピードがはやくなるという関係にあります。この実験はすぐれたハンドボール選手を対象としたものでありますから現状での結論は、ハンドボールの選手はボールスピードを高めるために投球動作

す。さて今日はハンドボールのゲームにおける持久性の話しを進めましょう。

に関係する筋肉の筋力を積極的に鍛える必要があるということがいえます。しかし、ハンドボールでは、砲丸のような重いものを投げけるのではないし、また一試合四〇分から六〇分もの長い時間コートの中を敏捷に走りまわらなければならぬことを考えれば、筋力がボールスピードと密接な関係があるからといって、砲丸投の選手のような筋力のかたまり的ならだづくりはかえつて有害となりま

す。最初にハンドボール選手の持久性の現状についてお話しします。私は球技選手の全身持久性をテーマにした一連の実験を行つています。球技選手の全身持久性は、何を指標としてみたらよいか。問題はありますが現在最もよいといわれている指標は、最大酸素摂取量です。前に持久性の要因として筋肉への酸素供給の量が持久性を決定するのであると説明しました。全身持久性では最大限どの位の酸素が心臓から全身の筋肉へ血液として送りだすことができるかの、その量が最も良い指標となるわけです。また、全身持久性は呼吸循環機能の代表とされる心臓の大きさを指標とすることもあります。また最大酸素摂取量(Max. O. intake)とか心臓の容積とかいうものは特別な機械を使用し面倒な操作を必要としたり、レントゲン写真を写したりしなければならず、お金や技術や時間がかかります。そこで妥当性や信頼性は少々劣るがお金のかからぬ簡単な方法としてH・S・T(ハーバード・ステップテスト)を代用することもあります。そこで、これら三つで全身持久性を調べてみました。(表1参照)

表 1 各種球技選手及び心容積

種 目	人 数	身 長 (cm)	体 重 (kg)	最大酸素摂取量		心 容 積		
				ml/min kg	ℓ/min	ml/kg	ml	
一 般 男 学 生	14	169.6	60.9	43.5	2.67	10.7	652	
軟 式 テ ニ ス	5	166.9	59.8	49.6	2.98	—	—	
バ ド ミ ン ト ン	8	167.6	60.1	50.2	3.07	13.1	792	
バ レ ー ボ ー ル	10	179.4	70.7	55.7	3.94	12.5	885	
サ ッ カ ー	—	—	—	58.5	3.69	—	—	
バ ス ケ ッ ト	—	—	—	58.9	3.85	—	—	
ハ ン ド ボ ー ル	9	173.6	68.7	60.0	4.12	12.8	876	
参 考								
(猪飼) 長 距 離	沢 本			69.5	4.21			
(Saltin and Astrand) スウェーデン	スキークロスカントリー	5		82	by Reindell			
	3000m 走	3		80	一般 人		785	
	スピード・スケート	3		78	運動選手		1015	
	800~1500m 走	5		73	自転車競走		1437	
	自 転 車	6		73				
	400m 走	4		67				
家 庭 婦 人	—	—	—	35.2	一般学生	9.8	453	
軟 式 テ ニ ス	3	161.2	60.8	34.5	2.09	—	—	
バ ド ミ ン ト ン	6	157.0	56.8	36.1	2.08	10.6	609	
バ レ ー ボ ー ル	—	—	—	46.1	2.98	—	—	
バ ス ケ ッ ト	—	—	—	46.2	2.82	—	—	
ハ ン ド ボ ー ル	6	157.0	57.8	47.0	2.71	10.9	631	
参 考								
by Saltin	スキークロスカントリー	5		63	3.8			
	400~800m 走	3		56	3.1			
	スピード・スケート	6		54	3.1			
	ア ー チェリー	2		40	3.3			

表 2 H.S.T. Score の 平 均 値

ハンドボール	100~200m	110ハードル	400・4000 ハードル	800・ 1500m	5000~ 10000m	走巾とび	棒高とび	砲丸投
95.2±12.6	84	85	90	115	153	92	98	72

陸上は猪飼による

最大限単位時間当りどの位の量の酸素を取り入れることができるかという数値であつて、男子は一分間二・五ℓ、女子は一・八ℓが普通であります。一般に体の大きい人ほど酸素の必要量が大きいので最大酸素摂取量が全身持久性を評価するためにからだの大きさを割り、同じからだの大きさにならして比較しなければなりません。

そこでまずそれぞれの被検者のからだの大きさをみますと男子一般学生は、身長一六九cm、体重六〇kgとなつています。これは東京大学の学生でして、かなり大きいという印象をうけます。それに対して軟式テニス選手(日体大選手一流)一六七cm、六〇kg、バドミントン選手(日体大)一六七・六cm六〇kg、バレーボール選手(日体大)これはさすがに大きくて一七九・四cm、七〇kgとなつております。サッカー、バスケットは残念ながらその数値がでておりません。ハンドボール選手は一七三cm六三kgとなつています。参考までにハンドボール選手の身長・体重について述べますと、一九六八年大学男子選手では一七一cm、六三kg、一九六九年ナショナルチーム候補選手が一七六・八cm、六九・七kgと次第に大型化されてきております。ここで体重一kg当りの最大酸素摂取量をみますと、一般男子学生は四三・五、軟式テニス五

〇(注:この数値の読み方は、体重一kg当り一分間に五〇mlの酸素を取り入れることができ、それに相当した強度運動を長時間行うことができるといふように考えてくれればよいのです)バドミントン五〇、バレーボール五九、ハンドボール六〇というような数値となつています。つまりこれをみてもわかるように、われわれがみて

「あのスポーツは持久性が要だ」と思う競技は大きな値となつていふので、競技内容を正直に表わしているように思われます。そこでハンドボールをみると、この中では、サッカー、バスケットと並んで大体同じ値となつており、この程度の持久性を必要とする競技であると推定できるわけです。参考までにその他の競技について幾つかの数値を示しますと、長距離や、マラソンでは東京大学の猪飼教授が沢木選手について調べたところでは七〇となつております。また、測定者が違つると測定の条件が違つてくるので、その数値をこのままあてはめることは危険ですが、これを念頭においてオストランド(Astrand)とサルチン(Saltn)がいろいろんな種目の選手について調べた数値をあげてみると大きな値を示すものとしては、スキー・クロスカントリイ八二、陸上三〇〇m走が八〇、スピードスケートが七八、陸上八〇〇〜一

五〇〇m七三、自転車七三、陸上四〇〇m走六七、となつています。これらの数値と比較してみますと、球技の中ではハンドボールは数値が高い方ですが、陸上競技のマラソンとか八〇〇m走よりも低い、おおかた短距離の四〇〇m走選手が持つ持久性程度だと推定できます。次に女子の選手ではどうか。

家庭婦人三五・二、軟式テニス(日体大)三四・五(注:軟式テニス選手の値は低すぎるようです)。またバレーボール、バスケット、ハンドボール選手の数値は普通の男子並です。この中でバレーボール選手の値が高いのは被検者がヤシカチームの選手だからでしょう。

次に心臓容積についてみましょう。表は体重一kg当りの心臓の大きさを表わしたもので単位はml/kgです。心臓容積の絶対値は最大酸素摂取量の場合と同様に体の大きさによつて左右されます。そこで一般には体重で割つて比較します。普通の男子では体重一kg当りの心容積は一〇・七です。女子は九・八となつております。バドミントン男子の場合は高い値であり最大酸素摂取量に比例して心臓も大きくなつています。トレーニング効果として心臓にも機能増大が現われ、これが容積の増大という形となつてあらわれたわけでは

ドイツのラインデル(Raindel)が調べた数値では、絶対値は、一般人で七八五、運動選手一〇一五、自転車選手一四三七というようになっております。この表には絶対値しかでておりませんが、仮りに体重を七〇kgとしますと一般人の値は約一〜くらいとなり、日本人の一般学生の一・七とはほぼ変わりません。自転車選手は体重は七〇kgよりも少し大きいかもしれませんが仮りに七〇kgで割りますと二〇くらいになります。同様に運動選手は一五〜一六くらいの数値となります。このようにトレーニング効果は心臓の容積の増大となつてもあらわれてきます。次にハーバードステップテストスコア(表二)について検討しましょう。

一九六九年の日本ナショナルチームの候補選手についての測定値の平均は九五点です。普通人ですと七〇〜七五点くらいの値ですのでハンドボール選手はこれに較べて高いといふことになりました。ではこれを他のスポーツ特に陸上競技選手と較べると一〇〇〜二〇〇m選手では八四点、一一〇mハンド選手は八五点、四〇〇m選手は九〇点、八〇〇〜一五〇〇m選手は一五五点、五、〇〇〇〜一〇、〇〇〇m選手は一五三点、走幅とび選手が九二点、棒高とび選手は九八点、砲丸投げ選手は七二点という数値であります。砲丸投げの

選手はこれを見てもわかるように普通人の数値しかない。力はあるけれども走らせるとだめだということがわかります。したがつてハンドボール選手は四〇〇m選手あるいは、走幅とびか棒高とび選手程度の持久性であるといふことがいえます。このようにハーバードステップテストはかなりそれぞれの人、それぞれの種目の持久性の優劣を把握することができます。全身持久性を、最大酸素摂取量、心臓容積、H.S.T. Scoreの三つの指標でしらべてみましたが、お互の關係は深く、最も簡便なH.S.T.法によつてもかなりよく評価されています。したがつて、ハンドボール選手の全身持久性をこの方法で測定し評価して、トレーニングに利用して下さい。また、ハンドボール選手の全身持久性は陸上競技の四〇〇m走選手の全身持久走に相当しています。この程度の全身持久性が十分であるかどうかは今後の問題として、コートの中の断続的な短距離のダッシュが、この全身持久性を生みだしたもので、ハンドボールでは、すくなくともこの程度の全身持久性は必要であるといふことがいえます。

さて次に、ハンドボール競技では一試合にどの位の動作距離があるかを男子について調べてみました。その結果ではダッシュ、ジ

ヨック、歩き、ドリブルの総計が四二・四・五mであった。一時間の試合時間に四kmです。四kmを歩くと大変楽であるけれども、ハンドボール競技におけるように止ったり走ったりするとエネルギーの消費量が多くなり決して楽ではありません。エネルギー消費量を試合中の動作時間から概算しますとハンドボール選手のR・M・R(運動強度)は一試合平均七・九程度でありバスケットボールと同じ程度です。(マラソン選手は一五〇〜一八あるいは二〇位の数値)。要するにハンドボールは短距離を継続的に速いスピードで走り、そして休み、そしてまた速いスピードで走るといふように、インターバル的な短距離走の全身持久性を必要とするスポーツだといえます。インターバル的なこと、急走は非常に疲れやすく、疲労物質がすみやかに全身にたまる。その疲れを次の休みの間に回復させた次のダッシュの時にまた生きいきとした速いスピードで走るといふことです。

これは絶対に走れない。その後は次第に記録が悪くなっていった。その時その選手に対してトレーニングとして四〇〇mの距離を走らせたところその後はコンスタントに一〇秒七をだすようになった。」との話はインターバル的に動くハンドボール競技のトレーニングに何かの示唆を与えているのでありましょう。またこれと関連して血中乳酸の消長も参考になると思えます(図1参照) 図の横軸はスピードを示しています。横軸に一〇と書いてあるのは、一秒間に一〇mつまり一〇〇mを一〇秒で走るといふスピードです。五と書いてあるのは一秒間に五mのスピードであるということ。縦軸は最大限何秒このスピードを持続させることができるかの数値です。つまりこのスピードで一体何秒で「へばって」この運動ができなくなるかというのが縦軸です。これで見ると一〇mだとたちまちへばってしまふのに五mだと一五〇〇秒以上も運動することが可能なわけです。スピードに対応して血液の中にどのくらい乳酸が生産されるかを示したのが次の図です。(図2参照) 横軸は経過時間、縦軸は血液の中にあらわれている乳酸の量です。単位のmg%は血液一〇〇ccの中に何mgの乳酸があるかということの意味をしています。横軸は一〇分、二〇分、三〇分という時間

経過です。また四〇〇、六〇〇、八〇〇、九〇〇、一〇〇〇と書いてあります。これは仕事量です。この血液の中の乳酸は安静時は血液一〇〇cc中一〇〜二〇mg位の乳酸でありこれが正常値です。四〇〇という数値の仕事をした場合には三〇分たっても血液の中にほとんど乳酸は増加していません。六〇〇になるとやや増加し、八〇〇になるとかなり増加する。九〇〇になると一層増加が大きくなり大きな乳酸値となっています。以上は仕事の強さを変えた場合の時間経過に伴う乳酸の消長であります。さてある仕事量を一定にして、休み時間と仕事時間をいろいろと組合せにして、仕事を行った場合の乳酸の消長をみたのが次の図(図3参照)です。横軸は時間(分) 縦軸は血液中乳酸の量です。一番上の曲線は六〇秒間働きます。二四〇秒間の休みをとっています。次の曲線は、三〇秒仕事をし、二〇秒休んでいます。いずれも仕事と休みの割合は、一対四です。また次の曲線も同様の割合で一〇秒仕事をして四〇秒休んでいます。したがって三〇分経過した際の全体の仕事量はいずれの場合も同じということになります。いかえれば、同一の仕事をおこなう場合に長い時間仕事をしてその後ゆっくり休むのと、短い時間仕

事をして短い時間休みそれを繰返すのとでは、後者の方が乳酸の蓄積が少なく、つまり疲れ方が少ないことがわかります。ハンドボールは速いスピードの運動が断続的におこなわれるスポーツであることから、その持久性のトレーニング法に大きな示唆を与えてくれます。オゾーリンのスポーツマン教科書の中の、持久性のトレーニングの項目をみてみますと、先ほど加藤先生がおっしゃったことと似ていることが書かれています。つまり実際の走る距離よりも少し長い距離をややスピードをおとしてインターバル走が持久性を伸ばすのによいのであるといえます。ハンドボール競技での全身持久性は、こうしたトレーニングによって培われるといつてよいと考えておきます。

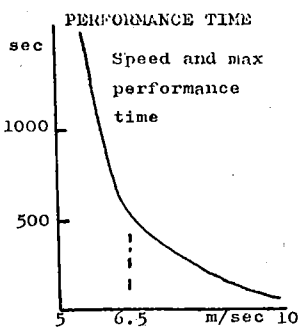


図 1

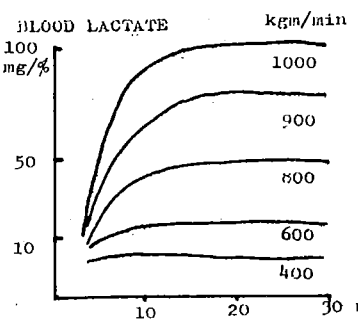


図 2

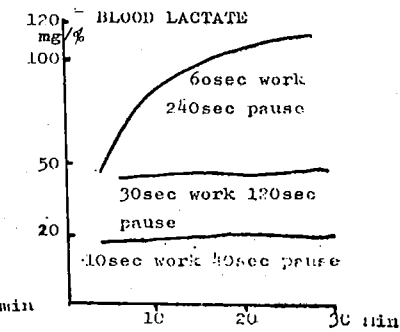


図 3

## 近森選手・一宮選手の欧州球信

まず、今秋来日するスウェーデンチームの近況について見ましよう。

今年になりまして、私どもの知り得た範囲では、二度の国際試合を行なっています。どちらもスウェーデン国内での試合ですので、その点を含んで、見ていただく必要もあるかとも思いますが、西ドイツと引き分け、ルーマニアには勝利をおさめています。

スウェーデン 14分14 西ドイツ スウェーデン 16(6-4)9 ルーマニア 10(5-5)9 ア

西ドイツとの国際試合はスウェーデンからのテレビ中継がドイツ国内で行なわれ、観戦する機会を得ましたが、若手中心のチームに編成替えした後、前回のフランスの世界選手権をうまくのりきり、順調に成長しているようです。村田監督の言われるように、ミュンヘンの金メダルトップ候補に育ってきています。この若い伸びざかりのチームが現世界チャンピオンのルーマニアを破ったのですか、自信を増々つけていることでしよう。

今秋行なわれる日本での試合は日本チームにとっては、オリンピックの重要な試合と言える大事な

試合になりましよう。フランスの世界選手権当時よりも、強さ、巧さを増し、恐るべき手強い相手成長しています。

スウェーデンチームの特色は、選攻を主とし、自己のボールは確実に得点していることです。この点はシュート数の割に点のとれない日本チームは大いに見習うべきでしょう。

来日前にハンブルグで合宿をしてから、日本入りをすることです。過去の来日チームがともすれば、夢の東洋旅行と称して物見遊山的であっただけに、本物と言えそうです。

スウェーデンは当初3月中旬に予定されているデンマークの4ヶ国大会に参加する噂があり、絶好の資料が得られると二人で話していたのですが、残念です。

この4ヶ国大会には、私どものトレーナーにたのんで、二人で観戦することにしています。これはユーゴ、チェコ、西ドイツ、デンマークが参加します。今シーズン最後の試合でもありますし、二人で写真とデータをとり、次回にお頼りします。

現在、日本の最大関心事であるオリンピックアジア予選のイスラ

エルについて報告を人れておきましよう。

イスラエルチームは新年に渡独し、南部トーナメントに参加しています。これに関して、ドイツのハンドボール週刊誌は次のように伝えていますが、「日本とのオリンピック予選における準備のため、イスラエルチームはノルドランドライゼでフライブルグチーム・ストラスブルチーム(フランス)と新年の試合を行なった。(イスラエルには体育館がなく、屋外での試合ばかりであるため)その強さはドイツの地方リーグのレベルであり、日本との試合で勝ち、ミュンヘンに来ることは大変に難しいだろう」

この二試合はイスラエルが10-6、13-9とようやく勝ったものの、結果が示すようにイスラエルの得点力の低さがお判りでしょう。地方リーグのレベルは、ブンデスリーグのレベルとは比較できないくらい低いものです。もっともブンデスリーグのチームが強すぎるといふこともありましようか、とにかく、イスラエルもオリンピックに対しての準備をしていることがお判りいただけましよう。

オリンピックの前哨戦という意味で、各国とも偵察活動に余念がないようです。特にこれから予選を行なう国々にとっては、その国のハンドボールの生命を決するほ

ど強烈なものがあります。

先日、オランダでフランス、オーストリア、フィンランドの国際試合がありました。その時に各国が偵察用に準備した器具はテレビカメラ、ハンドカメラ等々相当に大規模なもので、特にフランスは熱心だったようです。

このような状態を見るにつけても、オリンピックはすでに相当前から始まっているのだとの感を強くいたします。

私にも、ぜひこのような道具があれば、日本チームの為に役立つことができるのだかと思うと歯ざしりしたくなります。

さて、ヨーロッパカップもいよいよ大詰を迎えて、準決勝が行なわれていますが、今年のヨーロッパカップまた政治的な問題がおきています。

といいますが、ポルトガルが現在、アフリカで問題を起しているため、そのリスボン・スポーティングクラブとの対戦をソ連とチェコが拒否し、リスボン・スポーティングは通常ではとてもあがれないベストフオア入りを果してしまいました。

このようなことがしばしば起ることはスポーツをする人間にとって悲しいことはありません。

なお、ヨーロッパカップは現在準決勝ラウンドに入っており、ステアウア・ブカレスト(ルーマニ

シカゴ・リーフ社との技術提携から

生まれたユニークなチューインガム

カバヤ・リーフ株式会社・岡山市下石井 1-2-3

《K&Lのガム》

- ミント・カット・ガム
- オレンジ・カット・ガム
- チェリー・カット・ガム
- レモン・カット・ガム
- ジュエル・カット・ガム

ア)——バルチザン・ブジェロバール(ユーゴ)とリスボン・スポーツクラブ(ポルトガル)——VfL・グンメルスバッハ(西ドイツ)が対戦することになっていきます。VfL・グンメルスバッハの決勝進出は誰が見ても確実でしょう。リスボンとの間ではよほどのことがない限り、グンメルスバッハが破れることはありません。もう一方の試合では、ステアウア・ブカレストがどうした訳か、

### ギリシャでの

#### オリンピックアカデミー

第11回国際オリンピックアカデミーが次のように行なわれます。会期 71年7月16日～8月2日 場所 ギリシア・オリンピア 人員 8名以内 資格 体協加盟競技団体、都道府

県体協から推薦された者 推薦団体の活動に永く寄与できるコーチ・トレーナーあるいは職員

英・仏・ギリシア語のいずれかで日常会話ができ、テキストの読解力に自信ある者 原則として35才未満

旅費 往復航空旅費自弁 決定 JOCが書類選考する。 申込方法 5月30日までにJOC

ブカレストでの第一戦にブジェロバールに14-19で破れ、決勝進出は絶望的になりましたが、その後驚くべき追いこみを見せ、決勝はVfL・グンメルスバッハとの間で争われることになりました。ところで、私のチームは1月20日ソ連ナショナルチームと対戦し14-14で引き分けました。

私にとっては三度目の対戦でしたが、昨年の世界選手権当時と比べると、ソロムコ等が抜け、若い

#### あて申しこみのこと

問い合わせ先、体協内日本オリンピック委員会

このオリンピックアカデミーは1961年に第一回の集いをもち今年で11回を迎えます。日本からも毎年数名が参加して、世界の若人と寝食をともにし、共に勉強し意見交換をしています。

このアカデミーはオリンピック運動を広く世界中に広めるために次代の若人の再教育機関として、IOCの指導の下にギリシャオリンピック委員会が主催しています。種々の講習内容もさることながら、スクーリングのあるオリンピック、アテネ、デルファイ、イストミアなどの遺跡を訪れることも魅力の大きな一つです。

例年25ヶ国から、約一三〇名の受講者が参加しています。

チームになっただけに迫力に欠け弱さが目立つようです。昨年の世界選手権の得点王マキシモフ、クリモフは健在ですが、オリンピックで上位を狙うには、相当苦しいのではないのでしょうか。私どもは3月にステアウア・ブカレストと二度、東ドイツの昨年度のチャンピオンチームSC・マゲデブルグ、スウェーデンの昨年度のチャンピオンチーム、ヘラス・ストックホルムと対戦すること

毎年テーマに基いた講義や討論が多くなっています。

本年は「オリンピック運動および一般運動競技に対する期待」がテーマとして取り上げられています。

本年のプログラムは左記のとおり、

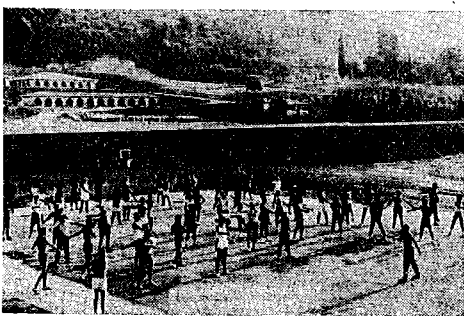
7月16日アテネ着、17日アテネ観光、レセプション、18日コリントパトラ径由オリンピックアテ、7月17日～31日オリンピック滞、スクーリング、8月1日デルファイ径由アテネへ、8月2日アテネ発、

スクーリングは下記の内容  
オリンピック運動の哲理  
オリンピック運動の観念  
国際オリンピック委員会  
オリンピック大会の規則、規定  
オリンピック大会のプログラム

古代オリンピックはなぜ衰微し

とになっています。3月中旬には、ユーゴナショナルチームと対戦することになり、今シーズン最終期になり、大変な忙しさになってきました。この絶好の勉強の機会を逃さず研究したく思っています。では、今回はこの辺で、次回には、4ヶ国国際試合、ヨーロッパカップの成績等をお知らせしよう。ではみなさんお元気で。

たか スポーツに関する立法 スポーツに関する将来の見と見し技術的發展 スポーツ医学の実験と見とおし



昨年のアカデミー

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



# 世界選手権の日本・ルーマニア

## の記録の分析

村田 弘

### 1. ミスの分析

対戦相手が違っているのですが、同等な比較はできないが、両チームともミスの3分の2がパスミス、キャッチミスである。日本チームはチエコ、ユーゴ戦は少なく、特

ミスの分析

	合計	小計	パスミス	キャッチミス	小計	ステップ	ドリブル	ラインク	ロス	相手の対	する反則	(チャージなど)	ストロ	その他の
日本チーム														
対	8	5	4	1	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0
対	5	4	2	2	1	0	0	0	1	1	1	2	0	0
対	20	14	8	6	6	2	2	2	0	1	2	0	0	0
対	33	23	14	9	10	4	2	2	2	2	2	0	0	0
ルーマニア														
対	14	9	6	3	5	2	0	2	1	1	0	0	0	0
対	7	6	1	5	1	1	0	0	0	0	1	1	1	2
対	13	6	6	0	7	1	0	2	2	2	1	1	1	2
対	34	21	13	8	13	4	0	4	4	2	2	2	2	2

攻撃を高めるためにはミスは少なくすることは出来ない。

### 連攻のミスの分析

	合計	小計	パスミス	キャッチミス	小計	ステップ	ドリブル	ラインク	ロス	相手の対	する反則	ストロ	その他の
日本チーム													
対	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対	7	5	2	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0
対	11	9	4	5	2	1	1	1	0	0	0	0	0
ルーマニア													
対	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1
対	6	4	4	0	2	2	1	1	0	0	0	1	1

### 3. 防御の分析

防御の平均時間が日本が28秒に對し、ルーマニアが40秒(ルーマニアは決勝戦は57秒であった)である。防御時間が少ないのは防衛が甘いため相手の攻撃が早くシュートに結びつくのであって、防衛の弱さ、悪さを意味する。ユーゴ戦が35秒とよい防衛であった。防衛のはげしさのない限り、防御時間は短かい。日本は攻撃時間も短かく不成功で、防御時間も短かい

### 連攻のミスの分析

	合計	小計	パスミス	キャッチミス	小計	ステップ	ドリブル	ラインク	ロス	相手の対	する反則	ストロ	その他の
日本チーム													
対	6	3	3	0	3	2	0	1	0	0	0	0	0
対	13	2	1	1	1	1	1	1	0	1	1	2	0
対	22	14	10	4	8	3	1	1	2	2	2	2	0
ルーマニア													
対	11	6	3	3	5	2	0	2	1	1	0	0	0
対	7	6	1	5	1	1	0	0	0	0	1	1	1
対	10	5	5	0	5	0	0	2	2	2	1	1	1
対	28	17	9	8	11	3	3	4	4	4	2	2	2

となると、行ったり来たり回数が多く、体力的に消耗し、へばりが早くやってくる。防御時間を長くするよう常に防衛に於て個人個人が動いていること、又ロングシュートに対してブロックポストシュートに対して、ブロックを強くしなければならぬ。正面カッは日本の11に對しルーマニアが24と体格の差もあるがブロックが問題である。日本が相手に許した得点51点の内39点がブロックの

悪さを暴露したといえる。防衛は全体とするもので、体力、スピードを個人のトレーニングに於て養わねばならない。相手に与えたフ

### 防御の分析

	平均時間	7m	直接	相手の得点				正面	側面	相手	与え	退場		
				近い距離		中距離						2分	5分	全部
				スイング	下から	倒れ込み	距離							
日本チーム														
対	26	2	0	3	4	10	8	6	0	8	10	0	0	0
対	35	5	0	0	7	5	3	3	0	10	18	0	0	0
対	24	2	0	0	8	5	4	2	0	17	22	0	0	0
対	28	9	0	3	19	20	15	11	0	35	50	0	0	0
ルーマニア														
対	40	0	0	0	5	4	8	9	0	5	40	1	0	0
対	47	2	0	1	2	2	4	10	0	9	23	1	0	0
対	33	4	0	1	3	7	3	5	0	8	18	0	0	0
対	40	6	0	2	10	13	15	24	0	22	81	3	0	0

リースローが日本の50に対しルーマニアの81である。以前から日本でも反則数の多いチームがよく勝つといわれているが、これはそれだけ防御で動くから、強さ、スピードがあるから当然反則がおこってくるといえる。故意の反則はやるべきでないが反則を恐れて弱くなつては勝てないのである日本もよりはげしい防御が望まれる。

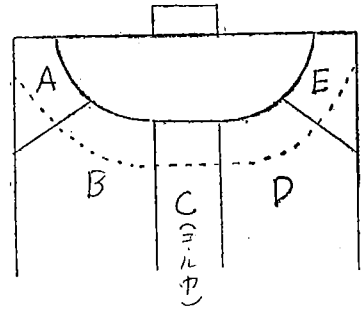
#### 4、シュートの分析

シュート率は日本の0・3に対しルーマニアの0・43である。シュートの確率がよい程勝利は確実である。両国とも7Mスローはよく決めている。大事な試合には一本たりともはずしてはいけない日本は尚、より中央のシュートの確率が悪い。これも相手のはげしい防御にもよるが、無駄なシュートも少し多いと言える。シュートが勝敗を決するものだから、ゴールに執念を燃やし、気力を充実してやるべきだ。シュートも精神力

が大きな決め手となっている。サイドシュートは(A・E)日本の9本(4点)ルーマニア3本(1点)と日本が秀れている。今後サイドを生かす必要があるといえる。

#### 5、攻撃の分析

日本チームは速攻を武器として得点を与げねばならないのに、相手G・Kの好守もあったとはいえず



P 6 m M, 6 ~ 9 m, L・9 m 以上  
シュートの分析(左側は得点右側シュート数)

	A	B	C	D	E	計	率
日本チーム							
P	2-4	3-16	4-9	7-19	2-5	20-53	0.38
M	0-0	8-28	3-30	7-30	0-0	18-88	0.20
L	0-0	1-2	1-3	0-0	0-0	2-5	0.40
L計	2-4	12-46	8-42	14-49	2-5	40-146	0.27
7m計						7-9	0.78
合計						47-155	0.30
ルーマニア							
P	1-2	5-10	5-6	7-17	0-1	18-36	0.50
M	0-0	7-21	9-27	3-15	0-0	19-63	0.30
L	0-0	1-2	1-1	0-2	0-0	2-5	0.40
L計	1-2	13-33	15-34	10-34	0-1	39-104	0.38
7m計						9-9	1.00
合計						48-113	0.43

速攻の段階でミスが多くノーマールシュートをはずし39回の内14回の成功で0・36とあまりかんば

しくない。特に右寄。より16回攻めて3回の成功は非常に悪い。両サイドから3回もシュートしているが、速攻は何とんでも成功率の高い左寄。から中央に攻めるべきである。ルーマニアは6ゲームで6割であった。又両サイドよりのシュートは一回もない。日本チームは速攻を特徴に持つチームとして100%近い成功率を与える迄やらねばならない。

セットオフエンスも記録から見てもまだまだ成功率を高めなければいけない。得点の割にシュート数が多い。得点できるからシュートするというくあい丁寧さが必要である。相手の秀れた体格防御のはげしさもあるが、フリースロー 附近からの成功率が0・17と非常に悪い。日本はサイドのシュート力が良いので、相手のいけないサイドポイントをあけられるように、サイドのセットオフエンスを研究することが大切である。

#### 6、攻撃時間の分析

相手チームの防御が強力な程、攻撃時間は長くかかる。ルーマニアが決勝戦は57秒であった。日本が米国戦27秒、ルーマニアがスイス戦29秒と悪いゲーム程攻撃時間が短い。日本が30秒以下の攻撃で成功率が実に0・23、不成功が0・77と非常に悪い。30秒から1分の間は成功率が0・4とよ

	A	B	C	D	E	計	率
イ 速攻							
P	0-0	3-7	5-5	4-6	0-0	12-18	0.67
M	0-0	5-6	1-5	0-0	0-0	6-11	0.55
L	0-0	0-0	0-0	0-1	0-0	0-1	0.00
L計	0-0	8-13	6-10	4-7	0-0	18-30	0.60
7m計						3-3	1.00
合計						21-33	0.64
ロ セットオフエンス							
N	1-4	9-17	4-10	10-28	1-4	25-63	0.38
M	0-0	10-37	11-38	13-35	0-0	34-110	0.31
L	0-0	1-3	1-5	1-8	0-0	3-16	0.20
L計	1-4	20-57	16-53	24-71	1-4	62-189	0.33
7m計						11-13	0.85
合計						73-202	0.36

	A	B	C	D	E	計	率
イ 速攻							
P	1-1	2-6	2-3	2-7	1-2	8-19	0.42
M	0-0	5-9	0-1	1-9	0-0	6-16	0.32
L	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0.00
L計	1-1	7-16	2-4	3-16	1-2	14-39	0.36
7m計						2-2	1.00
合計						16-41	0.39
ロ セットオフエンス							
P	1-3	3-10	2-6	5-12	1-3	12-34	0.35
M	0-0	3-19	3-29	6-21	0-0	12-69	0.17
L	0-0	1-1	1-3	0-0	0-0	2-4	0.50
L計	1-3	7-30	6-38	11-33	1-3	26-107	0.24
7m計						5-7	0.71
合計						31-114	0.27

攻撃の分析、日本

#### 攻撃時間の分析(日本チーム)

時間	対対	平均時間	攻撃数	成功数	失敗数
30以下	対対	40	20	1	19
	対対	40	13	5	8
	対対	27	33	9	24
3060	対対	12	3	9	8
	対対	15	7	4	5
	対対	9	7	4	5
60120	対対	9	2	0	7
	対対	3	1	0	3
	対対	1	0	0	1

#### 攻撃時間の分析(ルーマニア)

時間	対対	平均時間	攻撃数	成功数	失敗数
30以下	対対	39	19	5	14
	対対	29	21	8	13
	対対	26	16	5	11
3060	対対	11	3	8	8
	対対	6	2	4	8
	対対	13	5	5	8
60120	対対	5	2	3	3
	対対	2	1	1	6
	対対	8	2	1	6

くなっている。セットオフエンスは慎重に攻めチャンスを得ないがボールを廻していると相手はいらだち防御ミスをはめるのでそこをつくべきである。

#### むすび

記録は結果であっていろいろな面で教えられる事が多い記録にもとずいて練習計画を立案し試合に際して作戦計画が決つたら相手のプレーに関する細かい記録を活用していくことが大切である。

# 日本ハンドボール協会

- ☆旅費規程
- ☆登録規程
- ☆懲罰規程
- ☆公認審判員規程
- ☆職員就業規則

日本ハンドボール協会には協会規約のほか、その運営を正常かつ円滑にするためいくつかの特別規程がある。いずれ「日本ハンドボール協会規程集」が刊行されるであろうが、本誌では関係者の認識を新たにすべく、ここに各規程（アマ規程を除く）の全文を特集した。

## 日本ハンドボール協会 旅費規程

理事長、常務理事、理事  
旅行の目的とする業務の担当常務理事  
職員——理事長  
役員以外、職員以外の者  
旅行の目的とする業務の担当常務理事  
旅費支給承認簿

第3条 旅費の支給の承認は旅費支給承認簿に旅行者、旅行日、旅行目的地、旅行地及び支給旅費額を記入して、旅行承認権者および会計担当常務理事の押印により行う。

第4条 1 旅費の計算は通常の経路および方法のうち、もっとも経済的な経路および方法により旅行した場合の旅費により計算するものとする。

2 旅費の計算上の旅行日数は旅行の目的とする業務のために実際に必要とした日数による。

5 旅費の計算上の旅行日数は大会に派遣される大会会長、大会委員長、大会審判員（審判長副審判長を含む）の旅費は国鉄運賃にグリーンA料金、及び急行料金を加算して支給する。

第6条 外国旅行については航空機エコノミークラス運賃および宿泊日当20USDルにより計算する。

（外国旅行）  
沖繩への旅行については常務理事会でその都度協議する。  
沖繩協会役員の旅費計算は第4条各項及び第5条を適用する

（協定事項・昭45・2・1）  
1 国民体育大会、全国高校総合体育大会に関する旅費の計算は第4条各項および第5条を適用せずそれぞれの大会規程に基づくものとする。

2 協会職員を日本協会主催の全国大会および国民体育大会に派遣する場合の旅費計算は原則として第5条を適用する。

（附・国体参加協定）  
日本ハンドボール協会  
登録規程

（目的）  
第1条 登録は所屬都道府県ハンドボール協会を経て日本ハンドボール協会へ登録することによりアマチュア資格を得ることを目的とする。

（登録チームの種類）  
第2条 登録チームは左記の種類とする。

（適用範囲）  
第1条 日本ハンドボール協会が旅費を支給する旅行についてはこの規程の定めるところによる

（旅行承認権者）  
第2条 旅費を支給する旅行を承認できる者は次のとおりとする

- 1 外国旅行 常務理事会
- 2 国内旅行
  - イ 会長、副会長、監事、評議員——理事長

第4条 1 旅費の計算は通常の経路および方法のうち、もっとも経済的な経路および方法により旅行した場合の旅費により計算するものとする。

2 国内旅行については国鉄普通運賃に急行料を加算し支給する。ただし第5条に該当する場合はこの限りではない。

3 宿泊費は一泊二千元以内とする

4 日当は一日五百円以内とする

（雑則）  
第7条 1 日本ハンドボール協会以外の者から同一旅行目的で旅費が支給される場合は本協会の旅費は支給しない。

2 第4条に示された旅費計算に基いても、なお、協会財政

1 一般の部（男・女）  
ロ 学生の部（男・女）  
ハ 高校の部（男・女）  
（チーム登録の人員）  
第3条 チーム登録は登録の際少なくとも7名以上の個人登録を必要とする。但し、国体のため

**確めてください！ MİKASA**

**HAND BALL**

完全球形に対する強靱さ、バウンドの正確さ、そしてダイナミックな弾性と抜群の耐久性——世界に誇る「ミカサ」の価値ある芸術品です！

日本ハンドボール協会検定球  
**明星ゴム工業株式会社**  
広島・東京・大阪・福岡

の高校(男女)の全県又は混合編成チームはこの限りではない

(個人の登録)

第4条 一般の部(男女)の個人登録はチーム所在地、現住所、勤務地、通学先などの区別なく同一者が3チームまで重複登録することができる。

(チームの登録)

第5条 チームの登録期限は原則として毎年5月末日とし、それ以後の登録は認めない。ただし新設チームはこの限りではない

(新設チーム)

第6条 本規程では新設チームを認める。新設チームとは前年度に登録されていないチームで、かつ本年度における登録メンバーはすでに他のチームに登録されている者が3名以内であることを条件とする。(注:3名まではよい)

(個人の追加登録)

第7条 個人の追加登録は認められる。ただし追加登録金を添え遅くとも出場しようとする競技会の申し込み切期日までに手続きを完了した場合に限る。

なお、学生、高校生がその所属する大学、高校チームに追加登録する場合は追加登録金を必要としなさい。

(登録金)

第8条 チーム並びに個人の登録金及び一般の部(男女)の追加

登録金については別に定める(大会出場資格)

第9条

登録チームは日本ハンドボール協会、各都道府県ハンドボール協会並びに全日本学生ハンドボール連盟、全国高校連ハンドボール部、全日本実業団ハンドボール連盟(全自衛隊ハンドボール連盟を含む)、全日本教職員ハンドボール連盟の主催または主管による競技会の出場資格を有するものとみなす。未登録チームは右記の競技会へ出場することはできない。ただし各都道府県ハンドボール協会の主催する競技会についてはその協会の判断にまかせる場合もある。その場合はあらかじめ日本協会の了解を得なければならぬ。

(罰則)

第10条 未登録のまま公式試合に出場した場合またはアマチュア精神に反する行為があった場合は懲罰委員会にはかり罰則を課するものとする。

附 国民体育大会ハンドボール競技への参加協定

日本体育協会などの定める大会総則・参加資格による規定のほか日本ハンドボール協会は左記の特規程を定める

1 一般男子の部に学生の出場は認めない。学生とは学連登録者を指すのではなく、大学生とい

う「身分」を有する総ての者を指す。

2 一般女子の部へ出場するチームには一チーム2名までの学生の出場を認める。学連登録の有無にかかわらず2名である。

3 前年度地域予選出場者とは「県予選も含めて」と解釈する

4 高校男女の全県編成(選・抜混成)による出場チームはチーム名が所定の期日(毎年5月末日)までに日本協会へ登録されていないなければならない。

日本ハンドボール協会 懲罰規程

【懲罰委員会】

懲罰委員会は理事長直接の諮問機関であり、ハンドボール関係者の日本ハンドボール協会アマチュア規定の違反、その他違反行為ならびに提訴された諸問題に対して調査・検討し、理事会提出の原案を作成する。

【懲罰規程】

第1条 ハンドボールに係る各種の懲罰に関しては本規程による(アマチュア規程違反)

第2条 アマチュア規程に違反した行為については次のように定める。違反した個人および団体はアマチュアの権利を剥脱する。ただし未知の違反または故意

でない違反の場合には戒告。始末書、一定期間謹慎などを適用する。一定期間謹慎後、その状況に応じて復帰を認めることができる。

(組織に対する違反)

第3条 組織に対する違反行為は次のように定める。組織(下部組織を含む)において脱退、除名、その他違反行為による離奪の場合は本協会組織内のいかなる組織からも除外される。離脱者がその組織に復帰を認められた場合はその限りではない。

(登録違反)

第4条 登録違反に対しては次のように定める。

登録違反のあった場合は、その違反者ならびにその所属する団体は責任を負うものとする。(大会運営上の違反)

第5条 1 全日本総合選手権大会にいったん申し込み、抽せん後の棄権は認めない。棄権したチームはその日から向う1年間日本ハンドボール協会主催または共催の公式試合に出場できない。

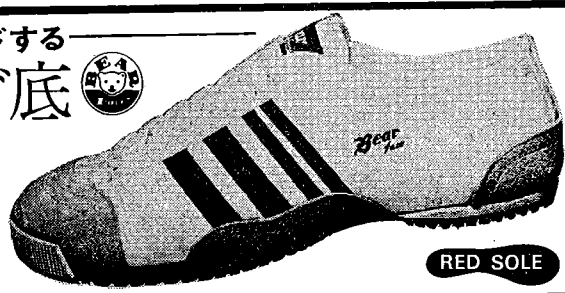
2 前項に該当したチームの推せん母体の責任者(ブロック理事、学連など加盟団体の直接責任者、各都道府県責任者など)については別に責任を問う。

3 日本ハンドボール協会が主催、他に共催者のある全国大会

フット・ワークをスピーディにリードする 特殊彫刻モールド底

ハンドベアー ¥1,500

神戸ベアー株式会社 東京



にいったん申し込み、抽せん後の棄権は原則として認めない。

その場合は本条第1、第2項を適用するが、共催者にいっさいの判断をまかすこともある。

4 日本ハンドボール協会の主催または共催する全国大会の同一大会における(予選を含む)二重登録者または二重出場者はいかなる場合もプレイヤーとしてその時から向う1年間公式試合の出場はできない。その際チーム責任者の責任を問う

(審判員に関する違反)

第6条 1 審判員が言動に不謹慎な行動があった場合はその資格を剥奪する。

2 審判員に対し個人または団体がスポーツマンシップに反する行為をなした場合は向う1年間すべての公式試合に出場はできない。

(その他)

第7条 その他提訴、検討、調査などによって適時、懲罰を適用することができる。

○本規程は昭和39年6月1日より適用する。

○昭和44年2月15日一部改訂

## 日本ハンドボール協会 公認審判員規程

第1項 日本ハンドボール協会の公認審判員は審判技術、経験年

数によってA・B・C・Dの4つの級に分ける

第2項 公認審判員の資格はD級から与えられる

第3項 D級を申請するには、ハンドボール競技公認審判員申請書(様式)に審査料および認可料をそえて、公認審判審査委員会あてに申請する。審査料および認可料は別に定める。

第4項 認可後に「公認審判員手帖」、マーク、その他が与えられることにより資格を得、公認審判員として登録される。

第5項 各級は次の大会の試合を管理することができる

A級 国際試合、全国的大会

B級 ブロック大会

C級 各都道府県大会

D級 なし

第6項 各級は次の大会の試合の審判員をすることができる

A級 国際試合を含むすべての試合

B級 国際試合以外のすべての試合

C級 ブロック大会、都道府県大会の試合

D級 都道府県大会の試合

第7項 上級を申請する場合には各級の段階を満2年以上経ていなければならぬ。審査に関しては別に定める。

第8項 公認審判員は日本ハンドボール協会または都道府県協会

(日本ハンドボール協会認可)の主催する審判講習会に出席しなければならない。後者の場合はその主催者は開催期日内容、出席者名簿をその講習会終了後15日以内に日本ハンドボール協会宛提出しなければならない。

第9項 公認審判員の審査は別に定める。

第10項 公認審判員手帖は、2年毎指定された期日までに本協会あて提出しなければならない。

第11項 次の項に該当する場合、公認審判員としての資格を審査される。

1 満2年以上審判から遠ざかった場合。ただしA級を取得した者は別に審査する。

2 日本ハンドボール協会アマチュア規程に反する行為のあった場合。

3 公認審判員としてふさわしくない言動のあった場合

4 審判講習会に無届で欠席した場合

5 日本ハンドボール協会に住

所変更の連絡がなかった場合

6 指定の期日までに公認審判員手帖を提出しなかった場合

合

▽編集部・注 現行の公認審判員審査に関する規程の詳細は本誌第72号(45年2月号)参照。

## 日本ハンドボール協会 職員就業規則

(職員の定義)

第1条 この規則において「職員」とは日本ハンドボール協会に常時勤務する者であつて、役員および2ヶ月以内の期間を定めて雇用される者以外の者をいう

(任免および指示監督)

第2条 1 職員の任用および免職は常務理事会が行う

2 職員が行う業務の指示および監督は理事長が行う

(勤務時間および休日)

第3条 1 勤務時間は午前10時から午後5時までとする。ただしあらかじめ理事長に届出した1週間のうち1日の勤務時間は午前10時から1時までとする。

2 日曜日、祝日および12月28日から1月3日まででは休日とする。

3 第1項の勤務時間を越えて勤務した場合および休日に勤務した場合は1時間につき200円の超過勤務手当が次の給料日に支給される。ただし超過勤務手当の支給を受けようとする時は同席した役員の確認印のある超過勤務報告票を会計担当常務理事に提出しなければならない。

4 休日に出勤した場合、一ヶ

月以内に「代休」をとることができる。

(月給およびボーナス)

第4条 1 月給およびボーナスの支給額は常務理事会が定める

2 月給は毎月15日、ボーナスは6月および12月の15日を支給日とし、その日が休日にあたる時はその前日とする

附則 本規則は昭和39年4月1日より適用する

○昭和44年11月30日一部改訂

「日本ハンドボール協会アマチュア規程」は本誌第84号の特集を参照

この規定集は総務企画部の立案で、従来成文化されながら、はつきりとしていなかった日本協会の諸規程を規程集として刊行するつもりであったのが、主として財政上の理由で発行が困難になったところから、雑誌に掲載し、日本協会は規約だけでなく、種々の規定も制定されていることを広くハンドボールファンの方に知っていたかどうかということになり、このような形で掲載することになったのです。

これら諸規定は年々変更されることもありまので、また機会を見て、掲載することを考えています。(編集部)

オニツカ株式会社

神戸・大阪・東京・札幌

18

ハンド革—¥4,500

ハンド布—¥1,150



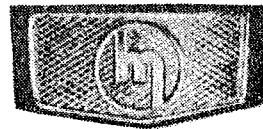
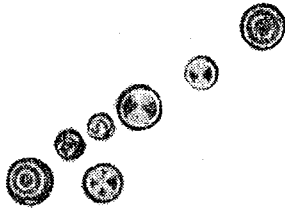
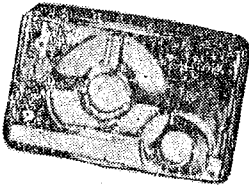
ボールの動きに  
すばやく反応する

**Onitsuka Tiger** **タイガー** —ハンドボール協会指定—  
**ハンドボールシューズ**

プラスチックの総合メーカー

メッキは金属だけでは……

……ありません!



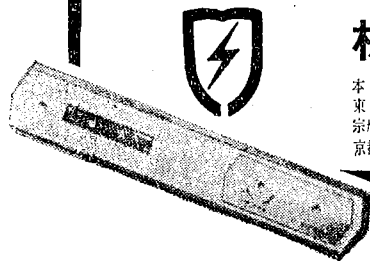
精密金型設計・製作

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	社	大阪府高槻市辻子241番地	TEL 高槻 (0726) 75-5551
東	北	福島県福島市清水町宇中谷地48番地	TEL 福島 (0245) 213-2812・2911
宗	形	大阪府高槻市辻子252番地の1	TEL 高槻 (0726) 75-5767-8
工	業	京都府南区上馬羽花名町19番地	TEL 京都 (075) 68-9701



# 昭和45年度日本協会 常務理事会議事録

(抜すい)

▼臨時常務理事会(45年4月6日  
体協)

一、昭和46年度以降全日本総合選  
手権の実施方法を全面的に改正、  
ナショナル・チャンピオンシップ  
としての性格を強める。

一、現行の全日本選抜選手権の開  
催日を46年度から上半期(4月  
10月)に移す。

一、今年度も国体のチーム編成は  
11名とする

一、来年度の国際試合はスウェー  
デン招待を第1案とし、ソビエト  
を加えての3国対抗案は白紙にも  
どす。

一、選手強化対策部をオリンピック  
対策部と技術指導部に分けオリ  
ンピック対策部長は村田弘氏を推  
せん。

一、オリンピック第一次候補選  
手18名を推せん  
一、海外駐在代表に河内鏡雄氏を  
推せん

▼月例常務理事会(4月25日・体  
協)

一、昭和44年度決算中間報告  
一、オリンピック対策部は男子の  
頂点強化のみに専念、他の一切の  
競技力向上事業は技術指導部が担

当する

一、IHF総会出席者を渡辺副会  
長、河内海外駐在代表に決定

一、昭和45年度全日本チーム監督  
に村田弘氏。同コーチに竹野奉昭  
氏を推せん

▼月例常務理事会(5月23日・体  
協)

一、IHFコーチシンポジウム  
(8月、トストックフォルム)に竹  
野奉昭全日本男子コーチを派遣。

一、技術指導部長に勝繁夫氏を推  
せん  
一、韓国学生・成均館大の来日を  
承認(主管は全日本学連)

一、国際部の復活を決定、部長に  
久田晴氏を推せん。この人事によ  
り会長推せん理事(14名)が揃う

▼月例常務理事会(6月26日・体  
協)

一、本年度全日本選抜の実施案検  
討  
一、加盟団体の全日本選手権の組  
合せ決定は、当該団体で自主的に  
行つてよい。その場合、日本協会  
役員立ち合いを必要とする  
一、台湾から来日の希望が寄せら  
れている「台中県小学校教師選抜」  
を全日本教職員選手権時に招く

▼月例常務理事会(7月18日・体  
協)

一、第1回全国中学校指導者講習  
会の実施案検討  
一、全日本実連の全日本実業団選  
手権における二部方式(男子)実  
施を承認

▼月例常務理事会(9月26日・体  
協)

一、オリンピック第一次候補選手  
のうち近森、江名の辞退、竹野の  
コーチ専念、大村久(GK・日体  
大)の追加を各承認

一、昭和44年度決算報告  
一、IHF総会報告  
オリンピックアジア予選の実  
施決定にともない同予選の日本  
開催を推進することに決定

一、第5回世界女子選手権(46年  
12月・オランダ)への出場を決定し  
候補選手選考委員9名を推せん。  
一、日韓社会人交流に住友化学菊  
本(愛媛)を派遣

一、第4回世界学生選手権(46年  
4月・チエコ)には不参加  
一、昭和45年度全国高校優秀選手  
男女各25名を承認

一、スウェーデン招待案を検討。  
日本協会への納入(負担)金は1  
試合50万円とする

一、ソビエト女子の招待を断念  
一、昭和46年度以降の全日本総合  
は12月に室内で開く原則案を決定  
当分のあいだ開催地は東京、大阪、  
名古屋とする

一、昭和45年度修正予算を決定  
▼月例常務理事会(11月21日・体  
協)

一、オリンピックアジア予選に関  
する「日韓会談」報告  
一、日本ハンドボール協会アマチ  
ュア規程協議  
一、鈴木前会長へ感謝状を贈呈す  
る。

一、日韓社会人交流の出場チーム  
名「愛媛ク」を事後承認  
一、46年度予算第1次査定案を協  
議、結論は次回に持ちこす  
一、在京常務理事による「アジア  
連盟規約草案作成特別委」を編成  
する

▼月例常務理事会(12月19日・体  
協)

一、オリンピックアジア予選へ出  
場の全日本男子監督に村田弘、同  
コーチに竹野奉昭氏を推せん  
一、オリンピック第2次候補を推  
せん、新たに永海正行(FP・日  
体大)追加

一、第5回世界女子候補25人を推  
せん  
一、オリンピックアジア予選日本  
開催日程案を承認

一、韓国女子実業団・白花醸造の  
来日を承認(主管は全日本実連)  
一、スウェーデン・ナショナルの  
日程第2次案を協議し、第5戦(9  
月12日)第6戦(15日)の調整  
については一地域一試合を原則と  
し第5戦東海地区、第6戦九州地

区(全熊本)とする  
一、アジア連盟規約草案を承認  
一、3国会議の日程を決定  
一、46年度(第23回)全日本総合  
選手権の開催地は東京とする  
一、世界女子選手権における日本  
人審判員の登用を要請する  
一、全国理事会議案作成

▼臨時常務理事会(12月20日・東  
京体育館)

一、第5回世界女子選手権へ出場  
全日本女子監督に山田計、同コー  
チに宇津野年一、井藤の三氏を推  
せん  
一、日本スポーツ賞(読売)に日  
体大男子を推せん

▼月例常務理事会(46年2月14日)

一、イスラエルからの返事に対し  
て討議を行ない、イスラエルの提  
案は拒否し、改めて、日本の提案  
を再呈示し、三国会談は延期する  
ことにした。

一、西独グンメルスバツハチーム  
の招待を決定し、日程をほぼ決定  
した。

(注) 8月、10月、46年1月の月  
例常務理事会は休会

本誌では昨年度までは常務  
理事会の議事録(抜すい)を逐  
次掲載して来ましたが、今年  
度は「日本協会この1年の動  
き」として今回一括しました  
御意見を聞かせ下さい。

'71



洋装服飾専門商社(株)三景・東京都千代田区岩本町3-2-10 〒101

# 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

日本体育協会の全面的協力を  
得た日本初の本格的スポーツ百科事典!

五大特色

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. カラー写真、各種図版を満載!
3. 日本体育協会のもとに一流執筆陣!
4. 事典編集の壁を破る革命的編集!
5. 豪華な装幀、堅牢な造本!

●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・ブラシデージ氏  
 石井光次郎氏・赤石清悦氏・  
 河野義克氏・古橋広之進氏



本事典の体裁 判型B5判/内容II本文九六〇頁、写真、図版  
 計約一、五〇〇頁、口絵六四頁/装幀造本II表紙布クロス、  
 色箔押し、函入り(3色オフセット印刷)ビニールカバー付

## 写真と図 解による ハンドボール

荒川清美・石井喜八共著 ¥400

ハンドボール界の鬼才とつ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期待望の技術書。

- 〈主要目次〉
1. ハンドボール競技の概説
  2. ハンドボールの歴史
  3. (ポレイコン) 4. ポールを扱う練習法
  5. 身体を扱う
  6. シュートとその練習
  7. ゴールキーパー
  8. コンビネーションプレーによる防衛
  9. コンビネーションプレーによる攻撃
  10. 攻防への移動練習
  11. デッドタイムからインプレーへ
  12. ハンドボールの科学的基礎

大修館書店 東京・神田錦町3-24 振替/東京40504



各地記録

埼玉教員、大崎Bに破る

第五回埼玉県総合選手権(2月 浦和市)

男子準々決勝

- 大崎 A 23-9 秩父高
- 大崎 C 25-4 霞クラブ
- 埼玉教員 31-7 浦和工A
- 大崎 B 15-12 川口工A

同準決勝

- 大崎 A 24-18 大崎 C
- 大崎 B 20-19 埼玉教員

同決勝

- 大崎 A 25 (1411-159) 24 大崎 B
- 女子準々決勝(11二回戦)
- 深谷女高 A 18-1 朝霞高
- 深谷女高 B 16-2 行田女高

同準決勝(11一試合)

- 深谷女高 A 17-10 深谷女高 B
- 同決勝
- 大崎電気 20 (137-12) 3 深谷女高

高校勢が男女とも勝つ

第10回長野県総合室内選手権

男子準々決勝(11二回戦)

- 小諸商 22-13 上田ク
- 屋代高 14-7 坂城高
- 松門会 24-14 北農ク
- 北佐久農 22-9 坂城ク

同準決勝

- 小諸商 11-10 屋代高
- 北佐久農 13-11 松門会

同決勝

- 北佐久農 30 (1911-510) 15 小諸商
- 女子準々決勝(11二回戦)
- 小諸商 12-0 上田城南
- 北農ク 24-2 佐久高 B

同準決勝

- 小商ク 6-5 佐久高 A
- 小商ク 14-12 北佐久農
- 同準決勝
- 小諸商 17-10 北農ク

同決勝

- 県選抜 24-4 小商ク
- 同決勝
- 県選抜 30 (1713-107) 17 小諸商

高志高(女子)優勝

第5回福井県室内総合選手権(2月・羽水高)

男子準々決勝(11二回戦)

- 福井教員 23-13 若狭クラブ
- 藤島高 5-4 福井商1
- 若狭高1 11-5 高志高
- 2年 羽水高 22-2 丸岡高

同準決勝

- 福井教員 17-8 藤島高
- 羽水高 6-4 若狭高1
- 2年

同決勝

- 福井教員 17 (11-5) 11 羽水高
- 女子準々決勝(11一回戦3試合)
- 福井商 5-3 羽水高
- 武生商 8-8 若狭高

同準決勝

- 高志高 7-3 藤島高
- 同準決勝
- 高志高 11 (7-4) 6 福井商

同決勝

- 福井商 9-8 一般女子
- 高志高 3-2 武生商
- 同決勝
- 高志高 11 (4-2) 6 福井商

国学院栃木(女子)優勝

栃木県高校新人大会(1月)

女子準々決勝(11一回戦1試合)

- 栃木女高 25-1 馬頭高
- 同準決勝
- 小山城南高 15-3 足利女高
- 国学院栃木 5-4 栃木女高

同決勝

- 国学院栃木 17 (6-1) 7 小山城南
- 男子準々決勝(11一回戦)
- 足利高 7-6 鳥山高
- 足利工 18-3 石橋高

同準決勝

- 国学院栃木 13-4 宇都宮工
- 足利商 17-7 馬頭高
- 同準決勝
- 足利工 11-5 足利高

同三位決定戦

- 足利高 14-9 足利商
- 同決勝
- 足利工 15 (8-5) 10 国学院栃木

吳三津田(男)・山陽女勝つ

広島県高校室内選手権(1月・県立体育館)

男子準々決勝(11二回戦)

- 和泉工 17-8 大商
- 上宮高 24-6 大阪市立高
- 同準決勝
- 和泉工 17-8 大商

同準決勝

- 廣島 20-19 吳官原高
- 吳三津田高 27-0 盈進高
- 吳高 12-11 山陽高
- 同準決勝
- 廣島 11-7 吳工

同決勝

- 吳三津田高 15-6 吳商
- 同決勝
- 吳三津田 10 (4-3) 8 廣島

女子準々決勝(三試合)

- 吳商 8-3 豊栄高
- 一女商 9-6 戸手
- 進徳 7-0 吳宮原
- 同準決勝
- 山陽女 17-1 吳商

同決勝

- 山陽女 11 (8-1) 2 一女商
- 同決勝
- 山陽女 11 (8-1) 2 一女商

初芝(女)初優勝

大防府新人大会は1日23日、2月14日までの間の6日間、わたって、男子52校、女子22校の参加のもとに行なわれた。

男子三回戦

- 堺工 18-11 三国丘高
- 花園高 8-3 天王寺高
- 寝屋川高 12-6 北陽高
- 都島工 11-5 淀川工
- 茨木高 13-7 北野高
- 池田高 8-8 城東工

同準決勝

- 上宮高 24-6 大阪市立高
- 和泉工 17-8 大商
- 同準決勝
- 堺工 26 (1412-107) 17 上宮工

同決勝

- 堺工は3度目の優勝
- 女子準々決勝(11三回戦)
- 初芝高 7-6 枚方高
- 天王寺高 6-4 北淀高
- 鶴見商 10-3 八尾高
- 寝屋川高 7-1 泉北高

同準決勝

- 初芝高 5-0 天王寺高
- 寝屋川高 6-0 鶴見商
- 同女子決勝
- 初芝高 5 (3-0) 1 寝屋川高

宮城県協会新役員  
会長 松川金七、理事長 森恭一  
事務局長 勝山宏

●記● これまでのハンドボール  
●後● 協会の歴史の中で、最重  
●集● 要な年の一つになろう今  
●編● 年。アジア予選、世界選  
手権と今後のハンドボール界の浮  
沈をかける行事がならんでいます  
決ったならば、行きがかりはす  
て、一致団結してほしいです。

(S・F)

合織糸・合織混紡糸



# 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

日本ハンドボール協会編  
「ハンドボール」

第八十五号

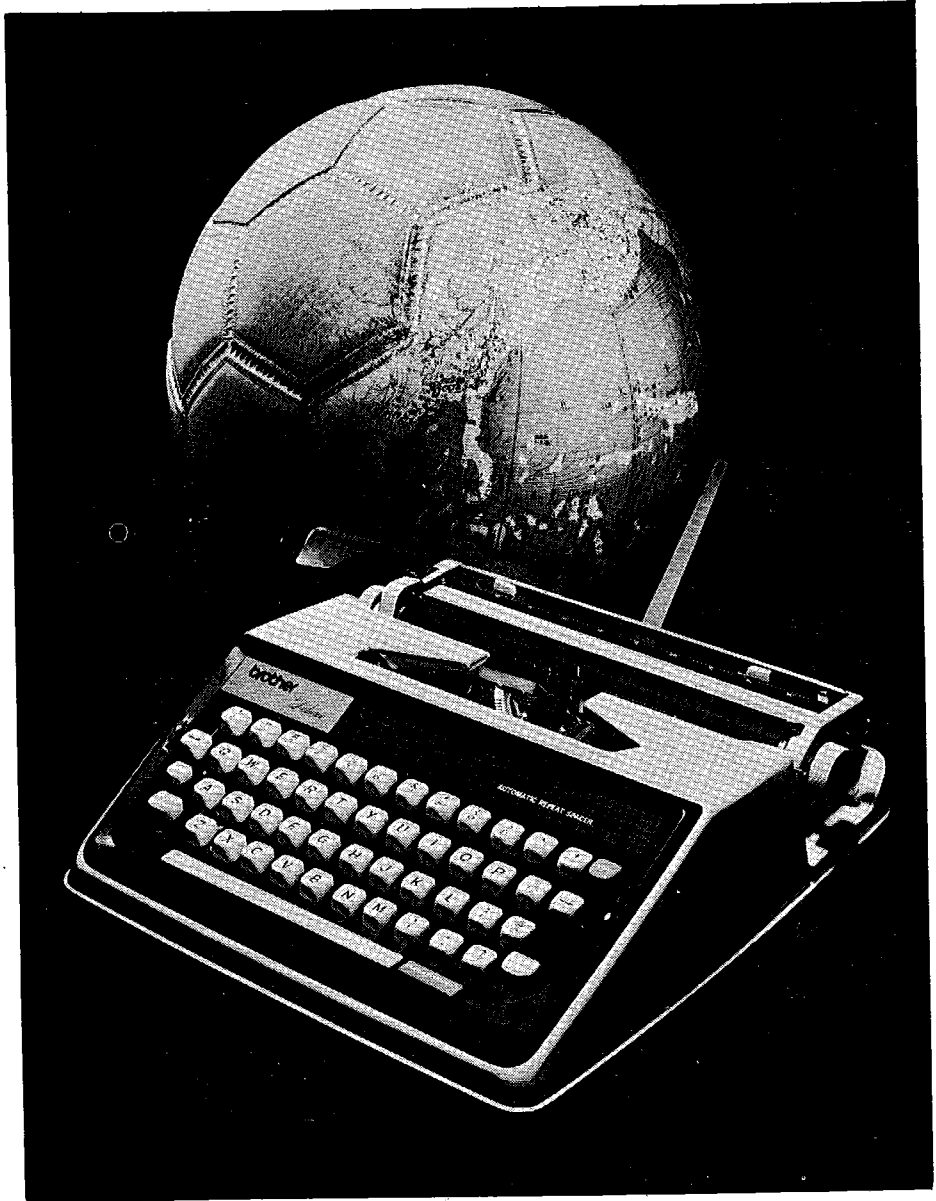
昭和四十年六月七日 昭和四十六年三月二十五日印刷 発行所  
第三種郵便物認可 昭和四十六年四月一日発行 日本ハンドボール協会

（〒） 名古屋市神南一丁目  
（大代表街）三三二二番  
振替東京五八三三八番

編集兼  
発行人

保坂周助

（年） 定価百五十円  
（購） 年間購読  
（読） 11回二千二百円



世界じゅうのタイプライターの  
うち、10台に1台はブラザー製  
110カ国に輸出されています。

**BROTHER**  
ブラザー

ブラザー工業株式会社  
ブラザーマシン販売株式会社  
本社 名古屋市瑞穂区堀田通9の35  
TEL 大代表 (811) 2511

スポーツに国境がないように  
世界で愛されるブラザータイプライター