



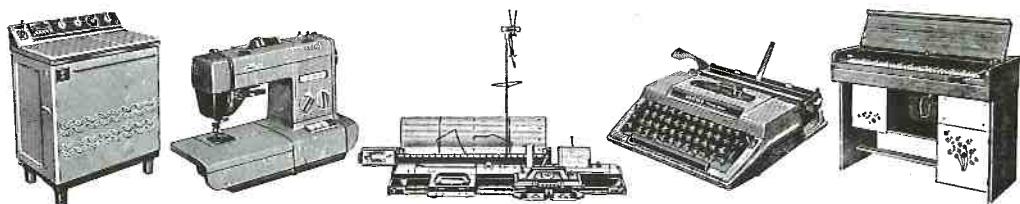
## 練習が技術をつちかい 技術が信頼を支える

きょうの反省を、あすの練習に、試合に結びつける……スポーツマンにとって、大切な心がまえです。常により高度な技術をめざしてチャレンジする——それはブラザーが目ざ

しているものと一致します。技術がチームメートの信頼を支えるように、お客様の信頼に応えるのは、高度な技術に支えられた品質以外にないのですから——。

**BROTHER**  
**ブラザー**

ブラザー工業株式会社  
ブラザーミシン販売株式会社



昭和  
53 年度

# JAH レフェリー・コース

(前期)

審判委員長

報告

岡前義春

「ハンドボール」

53年5月号(第163号) 目次

昨年度からスタートした、若い優秀な審判技術をもつレフェリーを養成する目的で実施されたIH A レフェリー・コースの53年度(前期)を3月29、30、31日の3日間体協会議室および東京重機体育館で開催した。

このコースの目的を達成するため、充実した研修、充分な指導で、充実した研修、充分な指導が可能な参加人員は、40名前後と考えていた。幸にして本年度は32名の受講申込みであった。

3日間を通して受講した者は22名(内訳教員8・会社員5・公務員5・学生4)、受講者22名中連続して受講した者4名、しかも国際審判員を目指している者が含まれていることは、主催する側にとって大変嬉しいことである。

なお受講者の意見を加えると「昨年度このコースを受講する前は、同程度の審判技術であったと思つてゐた者が、全期間を通して研修を積んだその後のレフェリングは自信に満ち、私達との間に差がついたその姿を見て私達も是非参加して研修し、追いつけ、追い越せと考え受講申込みをした」とのことである。

このコースの目的がB級を取得

するためのものではなく、研修を重ね優れた技術を身につけ、レフェリーとして活躍しようとする者のコースである意義が現われたものと思われ、昨年度以上の充実したものとなつた。

○13時 質疑応答 — 佐野和夫氏

○13時30分～14時30分 ペーパーテスト

○10時 受付

○10時30分 コースの越旨説明

受講者自己紹介 (1)競技規則の解説 — 佐野和夫氏

第一条より全文を読み、特に改正点など疑問点をだして解説・

講受者と共に全員納得するまで研修する形式で有意義に講義が進められた。

○10時30分 コースの越旨説明 (2)実技研修

高校男女6チーム男子25分女子20分のハーフのゲームを、受講者がペアを組んで担当して笛を吹き、受講者全員がそれを見学

その時の笛について相互に良い点悪い点をだし合い、ルール研究委員を中心にしてデスカッショングして研修を重ねた。担当し

たゲームが終了した者(ペア)は審査員藤田八郎氏の具体的な指導を受け研修した。

52・53年度連続受講者

清水 宣雄(福島)  
寺田 正男(福島)  
高村 好昭(神奈川)  
得丸 光千葉

52・53年度連続受講者

日立栎木体育館竣工式典  
フリースロー  
インターハイ・ハンドボール

選手の体力  
全日本学連53年度人事

教職員連主催研修会の各地学生春季リーグ日程

お知らせ

〔表紙写真〕ヨーロッパリーグでの一コマ

(スラビア・プラハ—ハンツル・イルジー選手の豪快なシュート)

○10時 審判に関する留意事項複審  
議室  
○11時30分 競技規則の解説  
—— 佐野和夫氏  
○10時 実技研修  
第三日(3月31日)日本体協53会  
体育館

(3) (1)審判に関する留意事項  
①審判に関する留意事項  
②競技に関する留意事項  
③競技に関する留意事項  
—— 藤田八郎氏  
—— 藤田八郎氏  
スポーツの理念と競技の進行  
競技中における留意点など具

○11時45分 レフェリーのゼスチ  
ユア  
—— 大塚文雄氏

# モスクワオリンピック選手強化対策の具体化

——強化委員長 渡辺慶寿——

一九七一年西独グンメルスバッハチームが来日した時、チームの会長グローデ氏は、日本チームをみて、ミュンヘン大会での日本の順位は、10位までには入らないでであろうと予言した。

その結果は予想通り11位であった。この言葉の意味することは、「日本はスピードはあるがスタミナと力強さがない」ことであり、日本のハンドボールチームに必要な条件として「スタミナとパワーそしてスピード」だと述べている。その後のモントリオールオリンピックにおいても同じような結果が指摘された。又ゲーム分析の結果失点が多い。この改善を急がなければならぬことも過去強化の反省として常にいわれていることである。以上の事柄より、昭和52年よりもモスクワへの道の具体的強化の方針と日程を確認し強化につとめたい。

- 一、モスクワに向けての強化の方針
  - 日本のために戦う選手
  - スタミナ、パワー、スピードの強化
  - ディフェンスの強化
  - ゲームの中で自分の意思でボールを扱え、基本に忠実で、その上にたつた、個性もある選手の育成
  - チームの若返り、活気ある争い

で勝抜いた選手を最終メンバーとする。

○世界大会予選リーグ一位の獲得

(女子)

二、年次別強化目標  
昭和52年

若手選手の育成

基礎的、体力、技術の獲得

イ、スタミナ、スピード、パワー

ロ、防衛フットワーク、基本的、DF技術

スピードある攻撃、スピードある防御

世界大会を経験しての体力、技術の欠点の矯正

世界大会アジア予選

ナショナルチーム結成

ナショナルメンバー

ヨーロッパ発表

オリンピックアジア予選

ブレオリンピックメダル発表(招待未定)

フルエントリー

ナショナルメンバー

世界大会メンバー発表

フルエントリー

ナショナルメンバー

世界大会メンバー発表

ナショナルメンバー

世界大会メンバー

イ 男子

女子

年度	月	種目	役員数		選手数		帯同数	
			サマーリーグ	世界アジア予選	サマーリーグ	世界アジア予選	サマーリーグ	世界アジア予選
S52	4月	サマーリーグ	12月	世界アジア予選	ナショナルチームの	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
S53	4月	サマーリーグ	12月	世界アジア予選	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
S54	2月	ヨーロッパ発表	1月	ヨーロッパ発表	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
S55	5月	オリンピックメンバー	6月	オリンピックアジア予選	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
55年	1月	オリンピックメンバー	2月	オリンピックアジア予選	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
54年	3月	オリンピックメンバー	4月	オリンピックアジア予選	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
53年	10月	オリンピックメンバー	11月	オリンピックアジア予選	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
52年	4月	ナショナルチーム結成	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
51年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
50年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
49年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
48年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
47年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
46年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
45年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
44年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
43年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
42年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
41年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
40年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
39年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
38年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
37年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
36年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
35年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
34年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
33年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
32年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
31年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
30年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
29年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
28年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
27年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
26年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
25年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
24年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
23年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
22年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
21年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
20年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
19年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
18年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
17年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
16年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
15年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
14年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
13年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
12年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
11年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
10年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
9年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
8年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
7年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
6年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
5年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
4年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
3年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
2年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
1年	9月	ナショナルメンバー	10月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー
0年	4月	ナショナルメンバー	5月	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	ナショナルメンバー	フルエントリー	フルエントリー

### 術の固定化

#### 三、目標達成のために

1 ナショナルチームの選手の入替	昭和53年度	2 男子強化合宿	昭和53年度
第1次 5月22日～5月28日 東京	第2次 8月2日～8月11日 三重	第3次 1月25日～1月31日 兵庫	第4次 3月1日～3月7日 東京
ヤングナショナル	ヤングナショナル	ヤングナショナル	ヤングナショナル
1 1月20～1月25日 勝田	昭和54年度	昭和54年度	昭和54年度
第1次 5月21日～5月27日	第2次 5月29日～5月4日	第3次 5月29日～5月28日	第4次 4月29日～5月4日
第2次 7月22日～7月31日	第3次 7月24日～7月31日	第5次 7月24日～7月31日	第5次 1月24日～1月31日
第3次 8月26日～9月1日	昭和55年度	昭和55年度	昭和55年度
第4次 10月29日～11月6日	第1次 4月19日～4月28日	第2次 5月22日～5月31日	第1次 4月19日～4月28日
第5次 1月27日～2月8日	第2次 5月22日～5月31日	第3次 6月18日～6月27日	第2次 5月22日～5月31日
ヤングナショナル	ヤングナショナル	ヤングナショナル	ヤングナショナル
1 6月14日～6月21日	第4次 7月10日～7月18日	第4次 7月10日～7月18日	第4次 7月10日～7月18日
ヤングナショナル	ヤングナショナル	ヤングナショナル	ヤングナショナル
1 6月23日～6月30日	第9回男子世界選手権大会	第9回男子世界選手権大会	第9回男子世界選手権大会
3 女子強化合宿	④ 53年1月25日	④ 53年1月25日	④ 53年1月25日
昭和53年度	スラビアプラハ IPS来日、	スラビアプラハ IPS来日、	スラビアプラハ IPS来日、
第1次 4月15日～4月22日	対戦（東京駒沢）	対戦（東京駒沢）	対戦（東京駒沢）
第2次 5月8日～5月13日	⑤ 53年8月27日～9月2日	⑤ 53年8月27日～9月2日	⑤ 53年8月27日～9月2日
日立栃木	⑥ 53年9月	⑥ 53年9月	⑥ 53年9月
ソ連、東独招待、日体協を通じての協議	言指導	各強化委員会の連繋	各強化委員会の連繋
第3次 5月22日～5月27日	各監督の選手達の日常管理	各監督の選手達の日常管理	各監督の選手達の日常管理
日立栃木	トレーニングドクターの助言	トレーニングドクターの助言	トレーニングドクターの助言
ソ連、東独招待、日体協を通じての協議	各強化委員会の連繋	各強化委員会の連繋	各強化委員会の連繋
第3次	問題点	問題点	問題点
第3次	a 費用の算出、b 滞在日程の延長	a 費用の算出、b 滞在日程の延長	a 費用の算出、b 滞在日程の延長
第3次	女子についても考慮する現状	女子についても考慮する現状	女子についても考慮する現状

北国銀行 じて申請中

掘と各連盟選手強化

在のところ未定。

⑦ 54年3月11日～4月10日 強化遠征及びヨーロッパカツ

⑧ 54年7月14日～7月29日 プレオリンピック（モスクワ）

⑨ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

⑩ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

⑪ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

⑫ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

⑬ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

⑭ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

⑮ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

⑯ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

⑰ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

⑱ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

⑲ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

⑳ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉑ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉒ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

㉓ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉔ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉕ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

㉖ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉗ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉘ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

㉙ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉚ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉛ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

㉜ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉝ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉞ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 54年7月14日～7月29日 強化遠征及びヨーロッパカツ

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

㉟ 55年 5月21日～5月28日 ガリ）

在のところ未定。

招待国際試合

ソ連、東独、その他

選手に對しての要望

チームにとけ合う、監督の目

命は絶対。

ソ連、東独招待、その他の

選手に対する要望

ソ連、東独招待の目

新しい自己の発見、将来の目

標の獲得。

人のものを盗め、それを消

化し、ハンドボール技術の榮

養とせよ。

生活はハンドボールを中心

に考えてよ。

世界は広い、「うねぼれる

な」「せくな」「なげくな」

常に練磨があって勝利がある

自分の喜びは日本の喜びだ。

海外遠征が最適であるが経費

の面で困難である。従って、国内

でヨーロッパ選手と合同強化合宿

することも考える。

一層高めることになる。また強化

には、普及による底辺拡大が必要

であり、国内での国際試合をも含

めて考えなければならない。

国内での国際試合の条件

(4) 人気国で日本と同等ある  
いは弱い国。（アメリカ、  
フランス）

(5) 人気国で日本より強い国  
(ソ連、東独)

2 海外遠征の条件  
① 転戦と合宿  
② 転戦のみ

六、資金  
強化の費用は十分でない。強  
いチームをつくるには金がかかる  
国内強化費一つをみても今後問題  
が起きよう。役員、選手の金銭的  
負担は大きい。ナショナル選手を  
かかえているチームの負担もみの  
がせない。現在のところその協力  
は、十分すぎるほどである。解決  
をお願いしたい。

## 二、選手発掘について

### （1）選手発掘小委員会

動機と目的

組織だった選手発掘が不十  
分なためハンドボール選手  
に関するあらゆる面密な情報  
収集、他競技の選手に関する  
情報が必要であり、さらには  
他競技選手をハンドボールへ  
の転向勧誘も行なう必要があ  
る。

「強化委員会の組織と活動」  
強化活動の円滑化と効果を高め  
るために下記の小委員会を設ける  
一、選手強化、チーム指導につい  
て一強化指導小委員会(仮称)  
(1) 動機と目的

監督及びコーチに全くの一  
任の形で、周知を集めていな  
い。もっと、強化委員長、強  
化部長、ドクター群、さらに

（男、女）がとるべき方向を  
具体的に明確化し、監督、コ  
ーチに指示実行させる。

（2）構成  
男、女別の小委員会とし、  
ハンドボール各種別、他競技  
および各地域に通じている委  
員若干名  
(3) 男子委員  
女子委員

## 三、資金確保について

### （1）財政小委員会

目的..略  
構成..委員 若干名

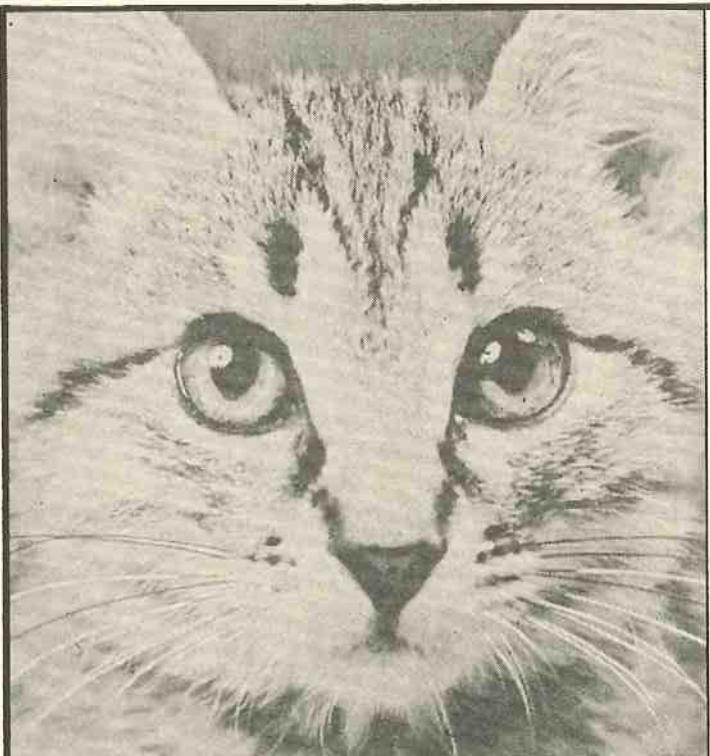
(2) 構成  
強化委員長、男子強化部長  
女子強化部長、女子強化部長  
トレーニングドクター、男子  
監督、女子監督、有識者（各  
分野の権威者、国際試合経験  
者など）若干名

(3) 小委員長.....  
委員.....

# 夢の鉄は 猫のヒゲ。

20年前、電話の故障がきっかけで  
登場した夢の鉄・ウイスカー。その  
形が猫のヒゲ(ウイスカー)に似てい  
るところから、この愛称で呼ばれ  
ています。ウイスカーの秘めた魅力は  
とてもない強さ。鉄の中の力持ち。  
高張力鋼の、何と10倍もの強さを  
発揮します。それだけ、少ない量で  
大きな働きを期待できるわけです。  
新日鐵では、これら鉄のもつさま  
ざまな可能性に挑戦し、新しい鉄  
の開発に力を注いでいます。

 新日本製鐵





# Create Your New World with ACCORD



1980 CAR OF THE YEAR  
モーターファン誌主催  
年間最優秀自動車賞受賞

ホンダ・アコードEX-5

ACCORDとは「調和」「一致」です。

機能重視、人間尊重、そして環境保持。

こうしたテーマを高い次元で調和させました。

多用途・多目的に余裕をもって活用できる機能と

乗る人の心情に深くマッチした

快適さの実現です。

大人の感覚で磨きあげた車。

あなた自身の新しい世界を創造する車。

それがホンダ・アコードです。



HONDA®  
シートベルトを締めましょう

ゆとりと調和のアダルト・カー  
**ACCORD**  
CVCC

型式B-SJ・全長4.125m(EX・LX・GL)・全幅1.620m・全高1.340m・  
軸距2.380m・輪距 前1.400m後1.390m・CVCC水冷4サイクル直列  
4気筒OHC・総排気量1,599cc・最高出力80ps/5,300rpm・最大トルク  
12.3kg-m/3,000rpm・燃費21km/l(5速ミッション車60km/h定地走行  
テスト値)・10モード燃費10.5km/l(運輸省審査値)・四輪ストラット  
方式独立懸架●51年排出ガス規制適合車。



本田技研工業(株)鈴鹿製作所  
三重県鈴鹿市平田町1907 ☎<0593>78-1212 ☎513

東京では、49年9月のドイツ戦以来という国際試合をみせる。

2月の世界選手権で、東欧勢をあと一步まで追いこんだ実力は、ヨーロッパの専門家筋も高く評価している、といふ。

それだけに、プラハ側は、この一戦に、総力をかけてきそうだ。

世界選手権で、日本はチェコナショナルと25-25の引き分けだったが、この時、チエコにはミケシヨ、ハンツル、クラトフピール、G.K.バルダラが居ない。

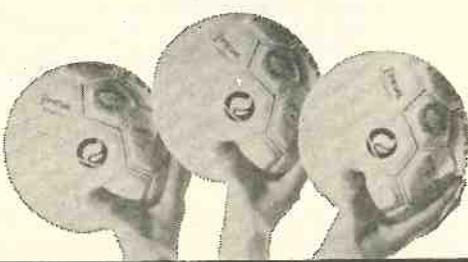
展開力では、ナショナルに優るとも劣らぬといわれるスラビア・プラハだけに、全日本も負けないまでも、軽視すると食いつかれそうだ。

【下段写真説明】

(後列右から) ヤン・ロゼンブルドル、ミルコ・フプティク I.P.S 会長、ペトル・ピーナ主将、オタル・ベク、カレル・ストラカペベル・ミケシュ、フランチシェク・クラトフピール、イルジー・ハンツル、ウラジミール・プラシカ、イルジー・テサリーグ監督、ヤン・ムシル



日本ハンドボール協会検定球<J.H.A.>  
国際ハンドボール連盟公認球<I.H.F.>



モルテンゴム工業株式会社

あなたと明日を



毎月のお積立てとボーナスで手軽につくれる100万円。  
お子さまの教育資金や、お2人の結婚資金、家の増改  
築や海外旅行の費用など、目的があるためやすいです  
ね。ダイワの積立定期はいろいろなコースをご用意して  
います。お気軽にご相談ください。

まず100万円  
100万円をひとつ目の目安に、スタートなさいませんか。

ユメを育てる  
私の貯金箱  
ダイワ積立定期

預金も信託も…

大和銀行

# 世界女子アジア予選代表決まる

日本協会は、4月22日東京での

いた。

常務理事会で、強化委提出の53年

度男女ナショナルチーム名簿を承

認するとともに、6月3日から韓

国で行われる第8回世界女子選手

権アジア地域予選出場メンバーへ

横地守吉団長ら役員4、選手14)

を決めた。

男女両チームとも、すでに全国

代議員会(3月19日)、同理事会

(2月4日)で承認を受けていた

ものだが、そのあと、男子ナショ

ナルチームから男子に生駒靖夫(

F.P.、京都産大一湧永薬品)の復

帰が希望された。同選手は、52年

6月ナショナル入りしたが、昨秋

所属校の事情でいったん辞退して

また、国際的アッカーハーとして

名をはせていた佐藤要二選手(F

P、本田投研鈴鹿)から、今春2

月の世界選手権(デンマーク)終

了後、「体力的限界」を理由に、

辞退届が提出されていることが明

きらかにされた。

この日の会議では報告だけで終

つたが、強化委、男子コーチング

スタッフとも、受理する模様だ。

モントリオール組が主力

世界女子選手権アジア予選代表

F.P.、京都産大一湧永薬品)の復

帰が希望された。同選手は、52年

6月ナショナル入りしたが、昨秋

所属校の事情でいったん辞退して

の一歩とあって注目されていたが

モントリオールオリンピック経験

の6人を柱に、新鋭8人を加えて

の編成となり、G.K.陣は「新人ト

リオ」になった。

鈴木義男監督らコーチングスタ

ッフは、外敵よりも、オリンピッ

ク組と若手組との「差」を埋める

ことが急務という大きなテーマを

背負っており、強化合宿の主眼も

若手の強化におかれている。

当面のアジア予選は、オリンピ

ック組主体で乗り切るとしており

日本協会・荒川清美理事長も「ベ

テラン6人の実力を信じている。

秋までに新人の力が、予想どおり

に伸びれば、今秋の世界選手権は

ワ・オリソ・ピックにつながる最初

6月ナショナル入りしたが、昨秋

所属校の事情でいったん辞退して

いる。

なお、アジア予選については、

本誌締切り(4月24日)までに、

かかつて山田(日体大レナウン)が

いる。

G.K. 53年度女子ナショナルチーム

G.K.	◎鈴木はる子(24才)	日本ビックスター	170cm)
	◎山本福代(22)	日本ビックスター	164)
	◎丸山加代子(22)	日本ビックスター	166)
F.P.	□加藤美紀子(22)	日本ビックスター	165)
	□穂積美保子(21)	日本ビックスター	168)
	□齊藤ゆき子(21)	日本ビックスター	164)
	□小島和子(21)	日本ビックスター	163)
	□松下仁美(22)	日本ビックスター	167)
	□河田栄子(21)	日本ビックスター	166)
	□森久里子(22)	日本ビックスター	172)
	楠石かずみ(20)	日本ビックスター	173)
	木石ひとみ(19)	日本ビックスター	171)
	千歩康子(19)	日本ビックスター	166)
	□紀野奈々美(21)	日本ビックスター	164)
	□藤井出子(21)	日本ビックスター	159)
	□清水みよ子(20)	日本ビックスター	
	□横山祐美子(20)	日本ビックスター	

・印世界選手権アジア予選代表

□印モントリオールオリンピック出場者

53年度男子ナショナルチーム

G.K.	福井	藻研員	180cm)
	柴田	研員	187)
	齊藤	研員	184)
	須波	研員	187)
	井藤	研員	184)
	中井	研員	192)
	花輪	研員	180)
	柳川	研員	185)
	蒲生	研員	184)
	中津	研員	181)
	穂池	研員	175)
	生駒	研員	188)
	佐藤	研員	
	齊賀	研員	

53年度男子ナショナルチーム

F.P.	秀人章郎(25才)	日本ビックスター	180cm)
	正人忠三(24才)	日本ビックスター	187)
	雅英武(23才)	日本ビックスター	184)
	博明(23才)	日本ビックスター	192)
	晴満(23才)	日本ビックスター	180)
	昭彦(23才)	日本ビックスター	185)
	豊孝(23才)	日本ビックスター	181)
	靖司(23才)	日本ビックスター	175)
	弘夫(23才)	日本ビックスター	188)

年齢第2(4次)の強化合宿を行

ったのち、6月1日大阪から空路

出発の予定。

ともかく、二年後のモスクワは、「大きな望みがかけられる」として

木野氏にコーチ要請

日本協会は、4月22日の常務理

事会で、男子ナショナルチームの申

し出を了承した。

同氏が、湧永薬品の現役選手の申

し出を了承した。

身の全日本は「休部」状態となっ

ており、コーチングスタッフは、

リストからはずすことになった。

藤井(日体OG)は、学生界出

身の全日本F.P.として、史上初の

東京駒沢で行われるスラビア・ブ

ラハ(チエコ)―全日本B戦に本

田洋コーチとともにベンチ入りし

てもらい、本格的なコーチングス

タッフへの参加は、今後の交渉を

待つこととなりそうだ。

▼木野氏がコーチングスタッフに

加わることはハンドボーラーの

待望のことでもある。○ハンドボ

ーラーファンの誰もが今か今かと期

待していた人である。○立大黄金

時代の中にあって、その素晴らしい

プレーイングは、かつての竹野氏

(大崎現役時代)がそうであった

ように老若男女を問わず、ハンド

ボーラー愛好家達の間で文字通りの

オールラウンドプレーヤーとして

認められる秀逸的人物である。○ハ

ンドボーラー愛好家達の間で文字通りの

オールラウンドプレーヤーとして

何とかこのファン期待にも答え

て頂きたい…と願うものである。

(本紙編集者の声)

**OMRON**  
サイバネーションで世界を変える立石電機

立石電機は  
オートメーションの専門メーカーです

いろいろな機械や装置の自動化になくてはならないオートメーション機能部品。  
立石電機はそのパイオニアとしての歴史のなかで、10数万点におよぶ製品を生み  
だしました。身近な家庭電化製品をはじめあらゆる産業機械に、みなさまの目に  
直接ふれないかたちで組みこまれ、自動化に広くお役に立っています。

OMRON  
立石電機

立石電機株式会社 ●本社／〒616 京都市右京区花園土堂町10 075(463)1161大代

「アシックス」はオニツカ・ジティオ・ジェレンクが合併して生まれた世界の総合スポーツ用品メーカーです。

スポーツは世界のことば

**asics**



## 技と力の極限を引き出す。

ハンドボール競技の“動き”を徹底的に究明  
加えて最新の科学をとり入れて創りあげた  
《タイガーのハンド》はプレーに みごとなほど  
フィットし どのような状況のプレーにも  
思いのまま鋭く速く動くことができます。  
プレーが生きる実戦用—《タイガーのハンド》で  
さあ栄光を掴んでください。



ハンドボールLE

- 甲は良質表革使用、底はノンスリップ 特殊意匠底
- 白に赤のオニツカライン® ● サイズ 22.5~28.0

標準小売価格 ￥9,000

**タイガー**  
Tiger

**ハンドボール**

株式会社アシックス

## 小山敏昭

共同通信社運動部一

### 他競技から見た

#### ハンドボールリーグ

現在『日本リーグ』と名のつく形式のリーグ戦を行っている競技団体はサッカー、バレー、バスケットボールなど八団体ある。ハンドボールでも二年前に発足し徐々に盛大になってきている。だが、同じ『日本リーグ』といつてもさまざま、今年十四年目を迎えるサッカーや十一年目のバレーボールなどから、発足間もないソフトボール、卓球までバラバラまたサッカーのように毎年年鑑を発行して、記録を集計しているところもあれば、二、三枚の簡単な記録報告書だけで済ませているところもある。

ところで別表をご覧いただきたい。日本リーグに参加している各協会、(運営委員会)やチームがどのくらい金銭的な負担をしているかを知らべてみたものだ。

サッカー・バレー・ボールのようなどころではリーグへの登録料(参加料)は十万円だけで、遠征にかかる旅費、宿泊費は規定の人数までは協会(運営委)が負担している。またバスケットボールでは開催地の協会が各チームに平均三十万円の援助金を出している。

ところがハンドボールの場合、リーグ登録料は四十五万円と多く

ところで別表をご覧いただいたい。日本リーグに参加している各協会、(運営委員会)やチームがどのくらい金銭的な負担をしているかを知らべてみたものだ。

サッカー・バレー・ボールのようなどころではリーグへの登録料(参加料)は十万円だけで、遠征にかかる旅費、宿泊費は規定の人数までは協会(運営委)が負担している。またバスケットボールでは

	サッカー	バレー	バスケットボール	ハンドボール
登録料	1チーム 10万円	登録料 1,000円 参加料 10万円	実業団連盟 登録料 10万円以下	リーグ登録 分担金 45万円
負担 委員会 運営委員会	旅費宿泊費 19人分負担 新幹線特急 飛行機 1泊 4,500円	旅費宿泊費 15人分負担 新幹線特急 飛行機 1泊 6,000円	鹿児島協会が 一部負担 平均30万円 くらい	なし
負担 組合	20人以上の旅費 宿泊費	16人以上の旅費 宿泊費	遠征費 (旅費宿泊費) 全額負担	遠征費 (旅費宿泊費) 全額負担
運営費	加盟店(登録料)と入場料でま かなう	参加料と入場料でま かなう	チームで負担	チームで負担

に恵まれるものでもない。財政問題は協会の予算規模や競技の人気の度合いなど複雑な要素が多いからだ。

しかしハンドボール界のトップレベルにある『日本リーグ』を盛り立てていくことは、日本のハンドボール界全体の発展に繋がってることは明白だ。そのためわれわれが出来ることはハンドボールの日本リーグの記事を多く書いて、競技全体の人気を高めていくことだろう。

サッカー・バレー・ボールでもまだ十分な内容とはいえないがハンドボールも早くサッカー・バレー・ボール並みの『日本リーグ』になれるよう願うものである。

#### ハンドボール

##### 後援会発足!

ささらにリーグの運営もサッカー

・バレー・ボールが登録料(加盟料)と入場料でまかなっているが、ハンドボールでは全て“手弁当”で全部チームが負担している。

こうして見るとハンドボールの日本リーグ勢がいかに財政的に苦しいかが一目でわかると思う。それでも参加各チームは年間で、一千萬円近い維持運営費をねん出しで、必死にがんばっているのだ。その熱意にはただただ頭が下がるばかりだ。

早ければ日本協会は昭和五十四年三十一日まで、法人は五万円、個人は一万円の会費を納めれば誰も後援会員(会長は山本三井造

に船社長)になれる。後援会員にすれば日本国内での日本協会開催の試合は国際試合も含めて全て観戦できることになっている。日本リーグが単純に計算すれば18試合(全日本クラス)が年平均5試合ぐらいあるので、合計約28試合。一試合の平均入場料が八百円だから、個人会員になれば半分の費用で足りる計算だ。ことしは法人が九十社百二十口、個人が約一千人が登録、日本協会には約千六百万円の資金が集まつたわけだ。

ただ後援会を作ったからには協会としては多大な責任があるわけだ、サッカー協会の事務局では『全日本の強化だけでなく、普及の面にも振りわけられる。サッカー・フェスティバルなどに使われるバランスを考えてやらねばならないので大変です』と話している。

そこで、それでは事ハンドボールに関するてはどのような組織になるのか、今から考えると非常に楽しみに思えるが、それによつて組織に集められた価値ある資金がなによりも日本ハンドボール界の発展に結びつかなければ、組織を作りはないが、現在後援会の出来ていて、必死にがんばっているのだ。サッカーの例を紹介しよう。

サッカーでは組織の出来たのが二年前で、年間(一月一日~十二月三十一日まで)法人は五万円、個人は一万円の会費を納めれば誰も後援会員(会長は山本三井造

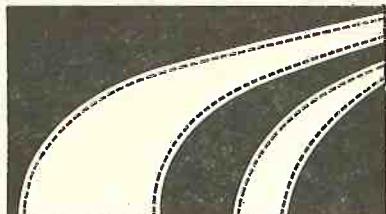
現在において可成りの盛況を見せて来つつあるハンドボールであるが、これから先更に一步前進して考えて行く事が望まれる。

スポーツ専用靴

総代理店 足利アサヒ販売KK



Nippon Rubber Co., Ltd.



競技者のためのアダックスライン

日本ハンドボール協会公認球

「街で今更はれて居る!  
セアモーリー

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

# ミカドハンドボール



日本ハンドボール協会公認球



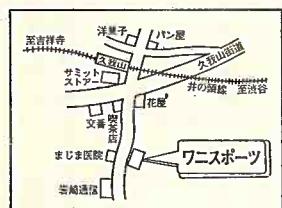
# ミカド商会

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

ハンドボール仲間あつまれ!!

# ワニ スポーツ

東京都杉並区久我山2-12-9  
TEL 03(332)7415



スポーツシューズの名品、陸上王国アメリカから。



これは、ナイキを有名にした傑作のひとつ、ナイキワッフルトレーナー。クロスカントリーや全天候型トラック向きとして、多くの一流ランナーを魅了するでしょう。

発売元: NIKE Japan Representative(日本ゴム株式会社スポーツ用品部内)  
〒104 東京都中央区京橋2-1 昭和ビル Tel.東京03-562-2270~9(代表)

# 52年度春の高校選抜大会結果報告

(3月26日～28日)

## 男子・岩国工業、女子・涌谷に初の栄冠!!

全日本実業団大会に続き、男女20チームの若き精銳を迎え、三月二十六日から三日間愛知県体育館において初の高校選抜(昭和五十二年度)大会が開催された。

二十四日まで実業団大会が行なわれていたが、早くに名古屋の地に訪れた各参加チームは、その実業団での好プレーに刺激されてか最初から白熱したゲーム内容が見られ、関係者にしてもますますの大会であった。

結果は、男子は岩国工業、女子は涌谷がそれぞれ初優勝し、初の大会の幕を飾った。

### 男子第一日目

富岡高	13	8	5	1	6	12
高(近畿)	1	1	1	1	1	1
大阪	1	1	1	1	1	1
岩国高	1	1	1	1	1	1

新居浜(四国)  
高(愛媛)  
道高(北海)

富岡高	11	4	5	1	2	7
高(東北)	1	1	1	1	1	1
岐阜(福島)	1	1	1	1	1	1

富岡高	13	8	5	1	6	12
高(東北)	1	1	1	1	1	1
岩国高	1	1	1	1	1	1

山口(高)

富岡高	14	9	5	1	7	10
高(近畿)	1	1	1	1	1	1
大阪	1	1	1	1	1	1
岩国高	1	1	1	1	1	1
富岡高	12	7	1	3	8	12
久留米工	5	1	2	9	9	5
水見高	7	1	7	9	9	7
大付高	1	1	1	1	1	1

富岡高	14	9	5	1	3	10
高(近畿)	1	1	1	1	1	1
大阪	1	1	1	1	1	1
岩国高	1	1	1	1	1	1
富岡高	9	4	1	3	4	9
桜台高	1	1	1	1	1	1

### ▼準決勝

岩国高校	12	7	1	3	8	12
久留米工	5	1	2	9	9	5
大付高	1	1	1	1	1	1
水見高	7	1	7	9	9	7
大付高	1	1	1	1	1	1

富岡高	9	4	1	3	4	9
高(近畿)	1	1	1	1	1	1
大阪	1	1	1	1	1	1
岩国高	1	1	1	1	1	1
富岡高	9	7	1	6	8	富岡高

### 男子最終日

岩国高	9	7	1	6	8	岩国高
高(近畿)	1	1	1	1	1	高(近畿)
大阪	1	1	1	1	1	大阪
岩国高	9	7	1	6	8	岩国高
富岡高	9	7	1	6	8	富岡高

富岡高	9	7	1	6	8	富岡高
高(近畿)	1	1	1	1	1	高(近畿)
大阪	1	1	1	1	1	大阪
岩国高	9	7	1	6	8	岩国高
富岡高	9	7	1	6	8	富岡高

### ▼決勝

岩国高	9	7	1	6	8	岩国高
高(近畿)	1	1	1	1	1	高(近畿)
大阪	1	1	1	1	1	大阪
岩国高	9	7	1	6	8	岩国高
富岡高	9	7	1	6	8	富岡高

富岡高	9	7	1	6	8	富岡高
高(近畿)	1	1	1	1	1	高(近畿)
大阪	1	1	1	1	1	大阪
岩国高	9	7	1	6	8	岩国高
富岡高	9	7	1	6	8	富岡高

## ミカサの技術!

MIKASA®の高い実績と優れた品質は、ハンドボールに十分に生かされ、厚い信頼を寄せられています。



ミカサ 明星ゴム工業株式会社  
広島・東京・大阪・名古屋・福岡

## モスクワへ羽ばたく

1980年モスクワオリンピックバレー  
ボール試合球に、世界で唯一つ、  
MIKASA®が選ばれました。



日本ハンドボール  
協会検定球



# 続・協会創立・四十周年に思う（懐かしき古き良き時代）

不惑の年を迎えて”

湧永薬品株式会社

オーナー 湧永 儀助

ハンドボール協会創立四十周年

誠におめでとうございます。私にとりましても非常に意義深く、丁度不惑の年四十才を迎え、公式の競技はハンドボール以外何も知らない私には、誠に因縁深いものがございます。

幼い頃、出来の悪かった私を、

豊中二中の時代に遠藤（信）先生より「君は身体が小さく」また「長男であるので大学へ行かなればならない。」等のご指導をいただ

き、優秀選手としてではなく、人

生教育のためハンドボールを勧められたのが、ハンドボールへ足を踏み入れる動機でございました。

優秀な同僚に恵まれ、その当時では中学の最高の賞であります近畿大会に優勝でき、また高校に進学しては、馬場太郎先生のご指導のもと、幾多の全国大会に出場できました。特に、高校二年のとき國館で行われた国体で、現全日本監督竹野さんの済々賛高校に敗れ、しかも荒川先生（現理事長）

ることは、今だに夢にみるゲームでございます。この時のゲームは、豊中高校にとって絶対有利と言わ

れ、しかも荒川先生（現理事長）

ハンドボール協会創立四十周年

その頃全国のハンドボーラーをリードしていた村田先生指揮下の大坂クラブをチームとしてみたのも初めてです。

大坂クラブチームは、一口に言つて学校の先生と関西の大学の現役及びOBを集めた野性味溢れるチームでございました。

私は女三人、男一人の兄妹の中では育ち、どちらかといえば、男の世界というものは父以外からはあまり影響をうけませんでしたが、そのときの彼等の体格には實に驚かされました。私が選手生活を断念したのは、私のもつて居る技術も当然その理由の一つであります。またハンドボール部の陰で後援者になっております。

その頃ルーマニアチーム（多分その頃ルーマニアチーム（多分）が違うだけであとはハンドボールを共にして、現在は大阪福島クラブの有力なメンバーと聞いています）が来日し、本場のハンドボールというものをみせてくれました。

そのときの彼等の体格には實に驚かされました。私が選手生活を断念したのは、私のもつて居る技術も当然その理由の一つであります。またハンドボール部の陰で後援者になっております。

村中君と私は幼稚園が違うだけで、あとは彼の一年後を私が歩いた様な形になつております。またハンドボール部の陰で後援者になっております。

代監督としてチームの基礎を作り、現在部長としてチームの指導育成に役立っております。

また西村君は高校時代が同じで、ハンドボールの裏方として協力します。

以上三君は私の人生において、かけがえのない友人でもあります

渡辺一己氏の指導のもと、荒川先生、勝先生、九州の中西先生等の協力により湧永薬品ハンドボールチームを結成しました。その後のことは皆さんよくご存知の通りであります。

三君と会えば、必ずハンドボ

ールの事に話題が集中するのですが、タイトルをとった時の話をさることながら、必ずといって出でてくる

話は、関学での厳しい合宿生活に耐え抜いたこととの話であります。

競技である以上勝敗も気にならぬではありませんが、我々の年代に

いると期待しております。

私のハンドボール生活においてなると勝敗はそれほど問題ではないことは大きな喜びであります。

競技である以上勝敗も気にならぬではありませんが、我々の年代に

いると期待しております。

草井由博君は、私と幼稚園、小

学校が違うだけであとはハンドボ

ールを共にして、現在は大阪福島ク

ラブの有力なメンバーと聞いてい

ます。またハンドボール部の陰で

でも思い出され、ハンドボールを

していらないものには分らない楽し

い話題であります。

自分はバイプレイヤーでした。

バイプレイヤーは、スタープレイ

ヤーに迷惑をかけてはいけない。

技術面において常に彼等の足をひ

っぱってはいけないと、いうことば

かり考えていました。このことは自分

の人間形成の上に大いに役立つて

いると思う。

最後に、以前世界選手権代表チ

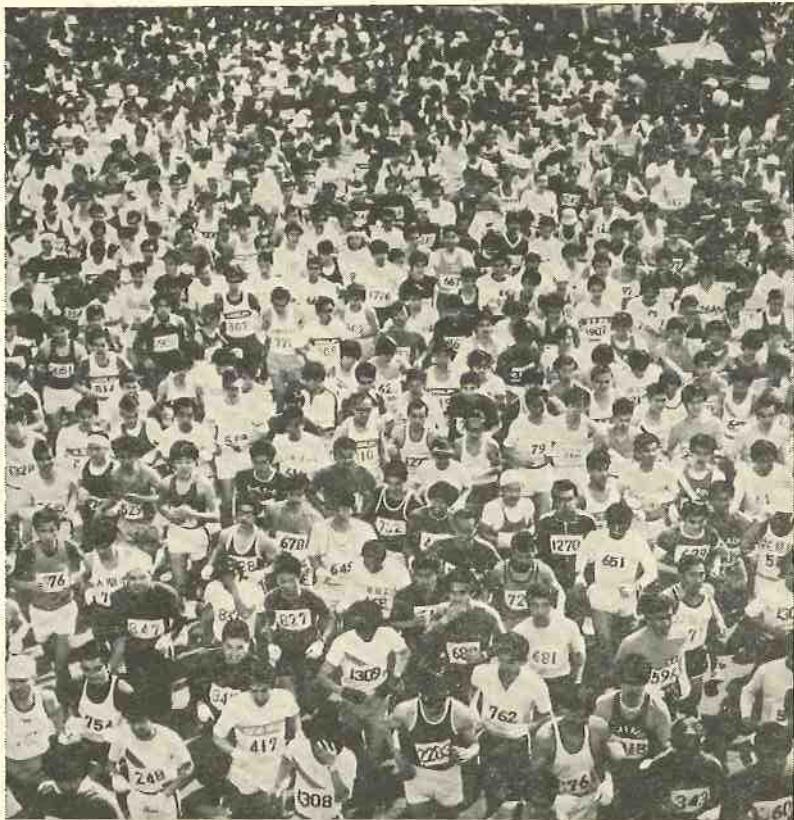
ーム、全日本チームでやつておら

れた皆さん！ハンドボール界に、

体育館で出て来て、現役選手達を

鼓舞激励して下さることを切望致

します。



## スポーツ安全協会傷害保険

財団法人スポーツ安全協会・幹事会社 東京海上火災保険株式会社

1978

スポーツ団体だけでなく  
子ども会、婦人団体、地域のクラブ等の方々も  
10名以上のグループで、ご加入になれます

### ●保険料は(お一人につき)――

〈第1種〉 スポーツ少年団、こども会、婦人団体、地域  
スポーツクラブ、こてきバンドなど (年額300円)

〈第2種〉 スポーツ競技を目的とした団体など

A : 山岳会、スキンダイビングなど (年額4,800円)

B : スキー、ラグビー、サッカーなど (年額2,800円)

C : 卓球、テニス、水泳、軟式野球、バレー、陸上、  
ハンドボール、剣道など (年額1,200円)

●体協公認等の指導者も10名以上まとめた場合は第1種  
で加入できます。また、指導する団体の一員としても加  
入できます。

### ●保険金額は――

死亡・後遺障害: 3,000,000円

(後遺障害の場合は3%から100%まで)

非入院中: 日額1,000円 (支払限度90日間)

入院中: 日額1,500円 (支払限度180日間)

(非入院中、入院中を合わせても180日限度)

注) 特にご希望の場合は保険料、保険金額が  
上記の半額になるS型の加入も可能です。

### ●適用の範囲は(担保条件)――

○加入者の所属する団体の管理下における活動  
中の事故。

○団体が指定する集合、解散場所と加入者の住  
所との通常の経路往復中の事故。

### ●保険期間――

毎年4月1日より翌年3月31日まで。ただ  
し、中途加入でも翌年3月31日までです。  
(申込は3月1日から受付ます)

### ●加入申込み、資料の請求、お問合せは.....

スポーツ安全協会各都道府県支部 (主とし  
て教育委員会保健体育課にあります) 東京  
海上火災の営業店にご照会ください。

**(財)スポーツ安全協会**

東京都渋谷区神南1-1-1 岸記念体育会館

電話 467-3111(代) 直通460-6263

# ハンドボール土曜の集い（相談室）

普及指導委員長 勝 繁夫

普及指導委員会は、五十一、五十二年の間、毎月第三土曜日十七時から二時間、東京代々木オリンピックセンターで、土曜の集いハンドボール相談室を開設して来ました。

その間平均六〇～七〇名の参加者を教えました。そして、テストケースとしての二年間は過ぎました。

ここで、この「土曜の集い」なるものを振り返ってみたいと思ひます。

何事においても新しい事業を始めるに際しては、（当然のこととは言え）種々な不安な材料が山積みしておりますが、何はともあれ実行に踏み切った訳で各委員からの献身的な努力により、順調な幕開けとなりました。

当時の新聞、ハンドボール機関紙上で既に皆さんも御周知の事とは存しますが、実はむしろ予想に反した快調過ぎるスタートとなつた訳です。と申しますのは、果してどれだけ参加者が集ってくれるだろうか、と言う不安がつきまとつていたわけ

館がぎっしり満杯の盛況で、逆に我々関係者は慌て、驚き、そして忙しく嬉しい悲鳴をあげたものでした。

参加者は、中学・高校・大学生は勿論の事、社会人そして個人でまたチーム単位で、中には小・中学校の先生、サラリーマンが会社帰りにプラリと……夫婦子供連れ、大学のハンドボール同好会のメンバー等々……實に幅広い階層の人達が一堂に会したわけです。

会場では、当校のOB会がこれに合わせて開かれたり、あちらこちらでオリンピック選手を囲んでの談笑が見受けられたり、指導委員と、また仲間同志の語らいの輪が幾つもできたり、即成のチーム同志のゲームでありながら、それが全く感ぜられず非常になごやかな雰囲気の一時であったわけです。

しかし、回を重ねて行くにつれてこの集いも徐々に参加者が減つて行き、そして参加するメンバーが固定して行ったことは事実です

予想に反した快調過ぎるスター

てこの集いも除々に参加者が減つて行き、そして参加するメンバーが固定して行ったことは事実です

予想に反した快調過ぎるスター

トとなつた訳です。と申しますのは、果してどれだけ参加者が

集ってくれるだろうか、と言う

不安がつきまとつていたわけ

百数十人の爱好者で二つの体育

月第三土曜日の五時と七時という

ことであった訳ですが、後半には

代々木オリンピックセンターの会

場の都合で曜日が変更せざるを得

なく、一年間通して期日が固定出

来なかつたことが、最大のネックになつたと考えられる訳です。

またこれだけではなくその他にいろいろな反省の材料が残りました。でも現実は現実として反省

し、次の飛躍への糧として、決

してこの土曜の集いは失敗だった

とは毛頭考えておりません。初期

の目的は充分に果し得たと信じて

います。

「土曜の集い」はこれからもの

のです。

「土曜の集い」はこれからもの

のです。

「土曜の集い」はこれからもの

のです。

「土曜の集い」はこれからもの

のです。

「土曜の集い」はこれからもの

なのです。

「土曜の集い」はこれからもの

なのです。

ところでの「土曜の集い」な

ものの、根底に流れる精神を普及指導委員会として大きな意義をもつ基本姿勢ともいべきものであります。キザな表現になりますが、この基本姿勢の上

になりります。もつ基本姿勢ともいべきものであります。キザな表現になりますが、この基本姿勢の上

になりります。もつ基本姿勢ともいるべきものであります。キザな表現になりますが、この基本姿勢の上

になりります。もつ基本姿勢ともいるべきものであります。キザな表現になりますが、この基本姿勢の上

いということで自分の意志とは無関係にハンドボールから離れていた人達が在野に多数いるわけです。これらハンドボールから遠ざかっている人達をもう一度グランドに呼び戻そう、若

き日、学校時代を取り戻してボ

ールを追つかけていたたこ、それこそ自由に出掛けてきて、

会社の同僚後輩も引き連れて立つて、指導者養成、新しいハ

ンドボール愛好者の拡充を目指してのすべての具体的な事業がなさ

れていかなくてはならないものと

考えております。ややもすると選

手養成そしてオリンピック至上の

声の高まるなかで、オリンピック

に日の丸をあげることが協会の使

命のすべてでないとするならば移

り變る社会的背景のなかにあって積極的に取り組んで社会という土壌にしつかり根ざした大樹にハンドボールを育てていかなくてはならないと思います。

この土曜の集いは、ですからチ

ームまたは個人の相談の窓口とし

て即ちハンドボールに関する技術

市町でもって、この集いなるもの

が及ぼして行く事を望んでいます

判断は今日にかかるものと

思っています。あとは全国各県各

作戦、チーム作り、審判、記録等

何でも相談にのつてあげよう、ハ

ンドボールよらず相談の窓口とし

ての機能を務めていくこうというこ

と。

近い将来全国各地で一せいにハンドボール愛好者の集いがもたらすことを見ています。そこで老若男女がボールを追つて

いる姿が浮んできます。サロン

での語らいが聞えてくる様です

多分その頃にはオリンピックに

日の丸があがることでしょう。

また特に昔ハンドボールの経験

があつたが、所属するチームがな

い、又、やりたくてもする場所がな

い、指導者がない仲間がいな

# 技術コーナー

—日本協会技術委員 土井秀和—

## 第四回 シュートフェイントにおける問題点

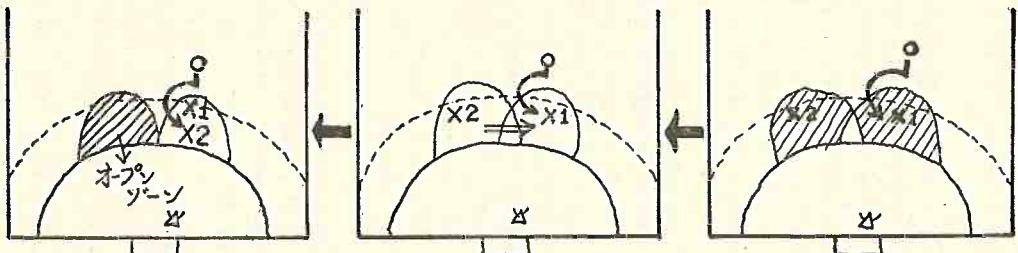
○質問  
シュートフェイントを行なう際に大切なことを教えて下さい。

(神奈川F生)

普通、シュートフェイントはジャンプシュートからと、ステップショートから行なう場合が考えられます。ここで述べるのはステップショートからシュートフェイントを行なう場合です。シュートフェイントを成功させる為には、(少しでもディフェンスに、あ!フェイントを行うぞ!と思わせないで)あたかもシューターが、シュートを行うぞ、とディフェンスに思わせることが、まず必要です。その為には、普段、ステップシュートを行うのと同じように、フローラーは自然なボール展開のなかで、ステップをふみ、(ステップの踏み方は、フロントクロスステップバッククロスステップ、ホップステップがあります)身体は、ゴル方向に向って、半身の態勢(身体の正面がゴール方向に向いていない)で、しっかりとバックスイングを行い、次にフォワードスイングに入ろうとする時に、自分の抜きたい方向に、ワンドリブルを使いながら、ディフェンスを抜くわけです。

ディフェンスとの関係で、もう少し詳しく述べますと、シュートフェイントを行う為にはまずステップシュートを行なう為の十分な間合いで、それと同時にディフェンスに対する少しずれていることが必要です。オフェンスがディフェンスに対するずれて、尚かつシュートを行えるだけの十分な間合いで、シュートを阻止しようとすると、必ずいざ、と思わせ、ディフェンスがスニーカーでシュートを行なわせると、必ずする時に、フェイントを行うチャンスが生まれるわけです。

ディフェンスをフェイントで抜く場合は、できるだけ、マークしていくディフェンスの防衛ゾーンの範囲で抜くことが大切です。それは、あるディフェンスをフェイントなどで抜けば、必ずもう一人のディフェンスが、フォローに来ることが考えられます。初めのディフェンスがフォローに来ても、フォローに来たディフェンスの本來のディフェンスゾーンが、オーバンゾーン(ノーマークゾーン)になり、そのオーバンゾーンに味方がポジションをとれば、そこにはマークができるわけです。



勝利を呼ぶ  
3本線

日本総発売元/株式会社デサント

スポーツは生きる歓び



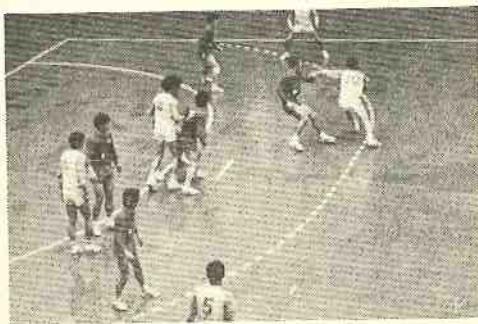
adidas  
アディダス  
トレーニングスース  
Made under Adidas license



⑥



①



⑦



②



⑧



③



⑨



④



⑩



⑤

前ページの、連続写真は、湧水  
薬品と大同特殊鋼との試合での一  
場面です。

攻撃は、ある局面で瞬間にア  
ウトナンバー（数的優位）になるよ  
うに攻めるのが原則です。攻撃し  
ている大同特殊鋼のフローターは  
サイドプレーヤーからボールをも  
らった瞬間、ポストプレーヤーを  
マークしているディフェンスを攻  
めているのがよくわかります。

ポストプレーヤーをマークして  
いるディフェンスは、この瞬間、  
フローターのシュートに対しても、  
間合いを詰めて阻止することがで  
きず、あわてて、その隣りのディ  
フェンスが、フローターのシュート  
を阻止しようと間合いを詰めに  
来てします。フローターは、あた  
かもステップシュートを行なうよう  
に見えます。これが先に述べた大  
切なことです。ディフェンスは、  
完全に意表をつかれて右足に体重  
をかけ、シートをカットしよう  
としています。

実際には、フローターは、シュー  
トを行わないで、ワンドリブル  
を使い、右方向に抜いているわけ  
ですが、もし、この後サイドプレ  
ーヤーをマークしているディフェ  
ンスがフォローに来れば、サイド  
プレーヤーがノーマークになるわ  
けです。

## ○日立 栃木「体育館」落成！

日立で体育館竣工記念ハンド  
ボール試合行なわれる

去る4月17日(月)、日立体育  
館(健康保険組合)が竣工し記

念式典が行なわれた。

新設された体育館は、従業員  
の文化体育活動やまた従業員家  
族の体力づくり、健康増進のた  
めに建設されたもので、当日の

記念式典は、地元の中学生2チ  
ームそして大崎電気女子チーム  
を招き、中学生では引き分け、

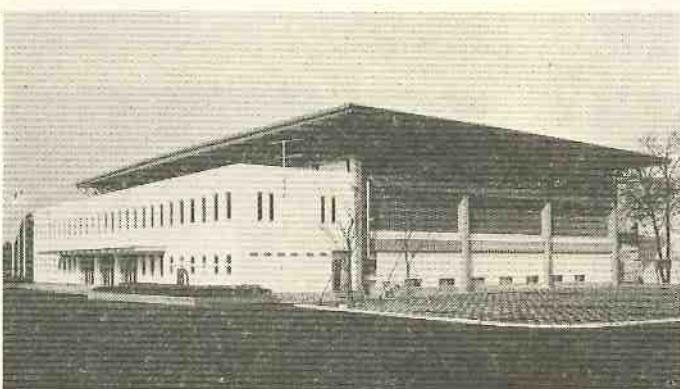
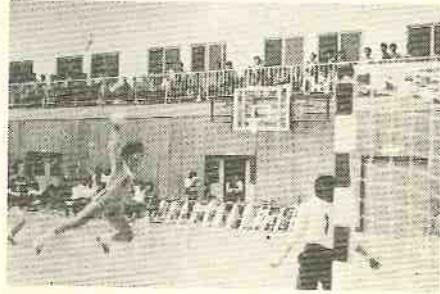
競技施設の概要

大平中	8	(4—4—4)	8	吹上中	45m × 28m
日立栃木	14	(6—8—7—2)	9	大崎電	鉄骨、鉄筋コンクリート造 2階建 二六二三・三九m <sup>2</sup>

(左) 素晴らしい設備を誇る体育  
館全貌……他の公共施設顔負け  
の周囲の緑と美しい調和を保つ  
勇壮な近代建築である。

【写真説明】

(上段) 日立—大崎の記念試合  
の一コマ



“まごころのおつきあい”が私たちのモットーです



あなたの銀行

# 北國銀行

●本店 金沢市下堤町 ●店舗 石川・富山・福井・東京・大阪・名古屋・京都 100か店

# フリースロー

## △編集委員会論壇▽

### 監督にもっと声援を！

『あなたがやってみたい職業は』というアンケートに對してさる有名人は『プロ野球監督、オーケストラの指揮者、連合艦隊司令長官』と答えたという。なるほど、ひざをたたく人が多そうな、なかなかの名答弁である。

三つあげられた内の後の二つはさておいて、プロ野球監督がなぜ魅力的な職業に映るかについて少し考えてみたい。

広いグラウンドの上で、何人の名選手をサインひとつで手足のごとく動かし、あるときはヒットエンドラン、あるときはスクイズと戦術をつくし、相手チームに快勝する、こんな爽快さは思うだけでも素晴らしい。

だが、監督という仕事がわれわれをとらえて離さない要素はこの他いくつもあげられようがどうしても欠かせない点がひとつある。それは、監督が誰にでもやれそうに見えることだ。王選手のように外野席までボールを運ばなくとも、また鈴木投手のように眼にも止らぬ快速球を投げられないでも、作戦を立て、用兵

することは少しマニアがかったフアンなら誰でもできようし、プロツクサインを覚えること自体難しくないだろう。おれにでも出来そうだということが、やってみたい茶の間に座ってTV観戦しているときでも同様だ。ゲームにひきこまれ、ひいきのチームの監督に感情移入し、作戦、用兵を考えるTV局も心得たもので、ピンチに立った監督の苦悩に満ちた顔つきをアップで映し出す。

このようにして、元来受動的なTV観戦が、主体的なものとして視聴者の心をあふることになるのである。その代り、結果的に作戦が裏目に出た時のファンの怒りは監督に集中し、シーズン中の交代などは日常茶飯事となるに至るのであるが――。

ところで一方、ハンドボール界へ眼を向けてみるとどうだろかまったく選手の個人技術に偏り過ぎて、監督さん不在という感じがあるが、ひが目でありましょうか。監督はトレーナーではなく、最高峰があり、念願であった男女を伝える派手なブロックサインも許されるでしょう。

そこには、モントリオールオリエンタルが開幕、日本リーグも第3回を迎えた。出場を成し遂げ、いよいよハンドボールも盛り上がるかと思われましたが、ひが目でありました。この件を望んでいます。

そこには、3年全くといっていいほど、日本で国際試合は行なわれていません。

私は国際試合を見たのはいつだつたでしょうか。

ムード盛りあげの企画を

(坂土 圭男)

めの上には、こういうメンタルな面がなければならぬのではない

でしようか。少くとも大人の鑑賞

に耐え得るようなスポーツにまで

成長するためには。

先日デンマークで行なわれた

世界選手権でも、日本は善戦し

ながら結局最後は押し切られて

しまうのでした。

その原因の一つに、国際試合

のキャリア不足が大きく浮かん

でくるのです。

オリンピック、世界選手権な

どに出席するたびに必ずいわれ

ながら、いっこうに解決の糸口

がみつかっていないようです。

暖かくなり、いよいよハンド

ボールシーズンの開幕、日本リ

ーグも第3回を迎えた。今年も国

つあるようですが、今年も国

際試合はあまり期待できないよ

うです。

着実に人気はでてきていると

思いますし、根強いファンは多

いのですが、まだまだ一般の人

たちの関心をまでは誘う至って

いません。

「サッカーのペレ」はあまり

にも有名ですが、ハンドボール

ファンから外国の一流プレイヤ

ーの名前ができるのはいつのこと

でしようか。

(青木 敬子)

ハンドボールが幅広く観衆を集めることは、いろいろ難しい問

題があることは百も承知です。

でも今の状態が続いては、ハ

ンドボールの影はうすれるばかり

だと思います。

それは、

ハンドボール

が

世界選手権でも、日本は善戦し

ながら結局最後は押し切られて

しまうのでした。

その原因の一つに、国際試合

のキャリア不足が大きく浮かん

でくるのです。

オリンピック、世界選手権な

どに

出場するたびに必ずいわれ

ながら、いっこうに解決の糸口

がみつかっていないようです。

暖かくなり、いよいよハンド

ボールシーズンの開幕、日本リ

ーグも第3回を迎えた。今年も国

つあるようですが、今年も国

際試合はあまり期待できないよ

うです。

着実に人気はでてきていると

思いますし、根強いファンは多

いのですが、まだまだ一般の人

たちの関心をまでは誘う至って

いません。

「サッカーのペレ」はあまり

にも有名ですが、ハンドボール

ファンから外国の一流プレイヤ

ーの名前ができるのはいつのこと

でしようか。

(青木 敬子)

# Let's play together!!

hummel

アスファルト・ジャングルの中で、私達の身体は日を追ってなまっていくばかりです。レッツ・プレイ・トゥギャザー。一緒に身体を動かしてみませんか。スポーツが身体の一部になると、次に欲しくなるのは自分にフィットしたトレーニングウェアです。最初は恰好さえできていればと思ってた気持が許されなくなっていくわけです。そんなピュアなあなたに推薦したいのが、日本初登場のドイツ、ヒュンメル社のスポーツ用品です。レジャー&トレーニングスーツから各種スポーツシューズ、バッグに至るまで、カラフルかつ機能美を追求したスポーツ用品が各種取り揃えてあります。特にハンドボールのスポーツ用品に関してはすべてが用意されています。是非、御利用下さい。

輸入元

大松貿易株式会社

大阪市南区難波新地3-27プリンスビル9F  
TEL. 06-211-8365

発売元

ダブルスコア

深江幸次郎(開学OB)

大阪市南区難波新地3-27プリンスビル9F  
TEL. 06-213-7221

DOUBLE  
SCORE

国際ハムオリンピック  
(21th SLAVAKTO)



日本で初めて  
金・銀メダル受賞!!

ヨーロッパの味  
**タキザワハム**

本社：東京都千代田区鍛冶町2-1-5 工場：栃木工場・泉州工場・仙台工場  
本部：栃木市祝町6-30 盛岡事業所

# インターハイ・ハンドボール選手の体力

—過去10年間の体力測定から競技適性をさぐる—

## 全国高等学校体育連盟ハンドボール部

全国高体連ハンドボール部ではこれまで十カ年間にわたって、インターハイに出席した男女選手について体力測定を実施してきた。それらの資料をもとに遂年に体力の特徴、一般高校生や日本代表選手らとの体力比較あるいは優秀選手の選考基準などが体力の面からとらえられ報告されてきた。われわれの資料の集積は今年で10年になる。そこで、これまでの諸問題を振り返って体力測定値から競技適性をさぐってみたいと考えている。

### 方 法

これまで報告してきた資料の上に、さらに今回はインターハイ出場校がそれぞれ規定された測定方法にもとづいて体力測定を実施した結果が持寄られたものが加えられている。

これによつてわれわれの分析対象となつた資料は男子百チーム、その人数七百名および、女子選手では、百チーム、七百七名となつてゐる。したがつて総合計は三百一チームが対象となり、総人數千四百七名となつてゐる。

### 結 果

表1および表2は年次別にみた各測定項目（形態・機能）の人数と平均値及び標準偏差が示されてゐる。表1は男子のものであり、表2は女子についてのものである。

各年度の上欄に○印及び×印の

全国高体連ハンドボール部ではこれまで十カ年間にわたって、インターハイに出席した男女選手について体力測定を実施してきた。それらの資料をもとに遂年に体力の特徴、一般高校生や日本代表選手らとの体力比較あるいは優秀選手の選考基準などが体力の面からとらえられ報告されてきた。

われわれの資料の集積は今年で10年になる。そこで、これまでの

諸問題を振り返って体力測定値から競技適性をさぐってみたいと考えている。

これによつてわれわれの分析対象となつた資料は男子百チーム、その人数七百名および、女子選手では、百チーム、七百七名となつてゐる。したがつて総合計は三百一チームが対象となり、総人數千四百七名となつてゐる。

これまで報告してきた資料の上に、さらに今回はインターハイ出場校がそれぞれ規定された測定方法にもとづいて体力測定を実施した結果が持寄られたものが加えられている。

これによつてわれわれの分析対象となつた資料は男子百チーム、その人数七百名および、女子選手では、百チーム、七百七名となつてゐる。したがつて総合計は三百一チームが対象となり、総人數千四百七名となつてゐる。

— 23 —

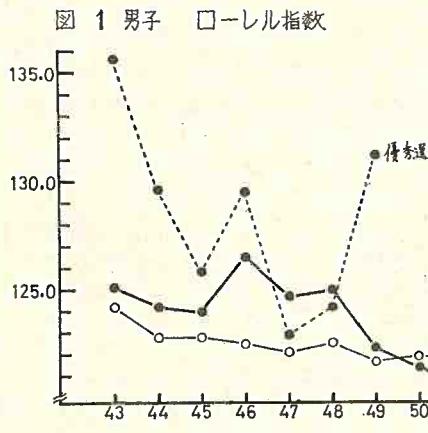


図2 女子 ローレル指数

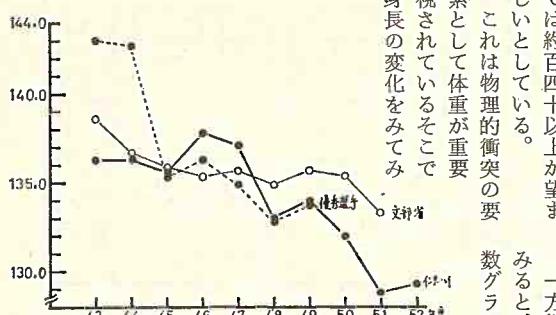


図3 男子 総合筋力指數

図3は男子の総合筋力指數の年次変化を示す折れ線グラフである。縦軸は指數を、横軸は年度を示す。データは以下の通りである。

年度	優秀選手	一般選手	日本代表
43	144.0	136.0	136.0
44	144.0	136.0	136.0
45	136.0	136.0	136.0
46	138.0	136.0	136.0
47	136.0	136.0	136.0
48	134.0	136.0	136.0
49	136.0	136.0	136.0
50	134.0	136.0	136.0
51	132.0	132.0	132.0
52	132.0	132.0	132.0

図4 女子 総合筋力指數

図4は女子の総合筋力指數の年次変化を示す折れ線グラフである。縦軸は指數を、横軸は年度を示す。データは以下の通りである。

年度	優秀選手	一般選手	日本代表
43	144.0	136.0	136.0
44	144.0	136.0	136.0
45	136.0	136.0	136.0
46	138.0	136.0	136.0
47	136.0	136.0	136.0
48	134.0	136.0	136.0
49	136.0	136.0	136.0
50	134.0	136.0	136.0
51	132.0	132.0	132.0
52	132.0	132.0	132.0

あるものは、各測定項目とも文部省報告書一般生徒の各年度別全国平均を基準とした平均検定である

百二十一へとさらにその傾向が強くなることを示している。優秀選手平均値も同様に下降変動がみられる

る。一方機能について分析を進めてみると、図3は男子の総合筋力指數グラフである。握力平均と背筋力の合計を総合筋力指數としてとらえてみた。

— 23 —

表1 インターハイ年次別・性別別・標準偏差一覧表(男子) 000:XXXX:P&gt;0.001 00:XX:P&gt;0.01 0:X:P&gt;0.05

		身長	体重	胸囲	指先長	手長	手幅	手幅	握力	筋力	柔軟性	瞬発力	敏捷性	持久性
		cm	kg	cm	cm	右	左	平均	右	左	平均	kg	反復上体起立	9m三段走
		000	000						000	000		kg	体前屈	往復走
S 43	N	9.8	9.8	—	9.1	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
	X	17.02	61.7	—	21.30	18.2	18.4	18.4	20.8	21.0	20.9	44.7	40.6	42.3
	SD	4.2	4.3	—	3.1	0.7	0.8	0.7	1.2	1.2	1.2	5.7	6.3	5.6
S 44	N	8.4	8.4	7.7	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.0	8.1	8.0	XXX	XXX
	X	17.05	61.6	8.85	21.56	18.3	18.3	18.3	20.4	20.4	20.4	48.8	44.7	47.1
	SD	5.2	5.3	3.8	7.4	0.8	0.8	0.7	1.0	0.9	0.9	6.5	5.3	5.2
S 45	N	9.1	9.1	8.4	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.1	9.0	9.0
	X	17.06	61.6	8.79	21.55	18.8	18.8	18.8	21.1	20.9	21.1	48.3	43.6	46.2
	SD	5.0	5.4	3.8	7.4	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	5.9	5.2	20.8
S 46	N	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5	3.4	3.4	3.3	3.4	3.5
	X	17.12	63.5	8.84	21.51	18.3	18.3	18.3	21.0	20.9	20.9	49.4	44.8	47.1
	SD	5.2	8.0	5.5	7.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	1.1	6.6	4.9	5.3
S 47	N	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	8.9	8.9	8.9	8.9	8.7	9.1
	X	17.22	63.7	8.93	21.76	18.7	18.7	18.7	21.3	21.3	21.3	49.8	46.0	48.4
	SD	5.7	6.1	3.9	8.3	1.0	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4	5.9	5.7	19.6
S 48	N	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.2	6.3	6.3	6.2	6.3	6.3	6.3	6.3
	X	17.19	63.5	8.84	21.64	18.2	18.0	18.1	20.9	20.9	20.9	47.6	44.2	46.1
	SD	5.4	6.6	4.8	7.7	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	5.4	5.0	22.0
S 49	N	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8
	X	17.25	62.8	8.83	21.99	18.5	18.7	18.6	21.4	21.2	21.3	52.7	47.9	50.8
	SD	5.2	6.5	4.6	7.6	0.8	0.7	0.7	1.0	1.1	1.0	7.7	5.9	6.2
S 50	N	2.8	2.8	2.6	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.8	XXX	XXX	XXX
	X	17.18	61.6	8.77	21.97	18.3	18.4	18.4	21.2	20.9	21.0	51.1	47.2	49.4
	SD	7.5	8.1	6.1	10.9	1.0	1.0	1.3	1.0	1.1	9.4	6.6	7.5	28.5
S 51	N	4.0	4.0	4.0	5.0	2.9	2.9	2.9	4.9	4.9	4.9	5.0	4.0	5.0
	X	17.11	60.6	8.70	21.70	19.1	19.1	19.1	22.1	21.8	22.0	49.1	46.1	47.6
	SD	4.9	5.1	4.6	8.0	1.1	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	7.1	6.3	6.5
S 52	N	10.3	10.2	10.0	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4
	X	17.16	61.2	8.79	21.52	19.7	19.8	19.8	21.0	20.8	20.9	52.1	46.5	49.3
	SD	5.7	6.3	4.8	8.3	1.0	0.9	0.8	1.1	0.9	0.9	7.0	6.7	6.4
S 53	N	7.00	7.00	5.99	6.90	6.90	6.89	6.89	7.07	7.07	7.04	7.06	7.00	6.99
	X	17.13	62.2	8.83	21.55	18.7	18.7	18.7	21.1	21.0	21.0	49.2	44.9	47.2
	SD	5.3	6.1	4.4	7.7	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	6.9	6.3	6.3

表2 インターハイ年度別・平均値・標準偏差一覧表(女子) 000:XXX:P>0.01 0:XX:P>0.01 0:X:P>0.06

	身長	体重	胸囲	指先長	手長	手幅	手幅	筋力	筋力	筋力	柔軟性	瞬発力	敏銳性	持久性	
	cm	kg	cm	cm	右	左	平均	右	左	平均	握力	握力	握力	握力	
S43		000	000					#			000	000	000	000	
N	84	84	—	84	84	84	84	84	84	84	84	83	84	84	
X	153.2	55.0	—	200.7	17.1	17.1	17.1	18.8	18.8	18.8	26.0	28.0	103.9	12.9	
SD	4.4	4.9	—	6.7	0.4	0.9	0.7	1.0	1.0	1.0	4.2	4.3	3.9	1.4	
S44		000	000								000	000	000	000	
N	89	89	—	87	89	89	89	89	89	89	89	87	89	88	
X	158.7	54.5	—	199.9	16.4	16.8	16.8	18.3	18.4	18.4	34.4	31.3	32.7	8.92	
SD	4.6	4.9	—	7.2	0.9	0.8	0.8	1.1	0.9	1.0	4.4	4.3	3.3	1.27	
S45		000	000								000	000	000	000	
N	98	98	—	87	96	97	96	95	96	97	96	95	97	95	
X	158.1	53.6	—	198.6	17.6	17.7	17.6	19.1	18.9	19.0	32.3	29.1	30.9	10.98	
SD	4.5	5.4	—	3.5	6.8	0.8	0.9	1.1	1.0	0.9	4.8	4.3	4.1	1.50	
S46		000	000								000	000	000	000	
N	63	63	—	63	63	63	63	63	63	63	6.0	6.0	6.3	6.3	
X	159.1	55.5	—	199.7	16.8	16.8	16.9	18.6	18.5	18.5	3.52	3.21	3.35	10.19	
SD	4.7	5.8	—	3.5	7.4	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	4.2	3.3	3.8	1.50	
S47		000	000								000	000	000	000	
N	81	82	—	82	82	82	82	81	82	82	8.2	8.2	8.2	8.2	
X	158.6	54.7	—	199.4	17.0	17.0	17.0	19.2	19.0	19.1	34.7	31.0	33.3	9.25	
SD	4.9	5.5	—	3.7	7.1	0.7	0.8	0.7	1.2	1.2	4.5	3.9	3.9	1.71	
S48		000	000	O							0.00	0	0.00	0.00	
N	49	49	—	49	49	49	49	49	49	49	4.9	4.8	4.7	4.7	
X	159.9	54.4	—	191.9	20.7	17.1	16.7	16.9	19.2	19.0	19.1	33.8	31.3	32.5	
SD	4.3	4.5	—	3.1	6.5	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	4.5	4.7	4.3	2.14	
S49		000	000								000	000	000	000	
N	56	56	—	56	56	56	56	56	56	56	5.6	5.5	5.6	5.6	
X	159.2	54.1	—	200.9	17.0	17.2	17.1	19.0	18.9	19.0	35.7	32.3	34.2	10.94	
SD	4.0	4.4	—	3.2	6.0	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	4.6	3.9	3.9	1.75	
S50		000	000								000	000	000	000	
N	52	52	—	52	55	54	54	54	54	54	5.6	5.3	5.6	5.6	
X	159.2	53.3	—	201.6	16.5	16.8	16.8	19.1	18.9	19.0	35.8	32.9	34.7	9.54	
SD	4.2	5.5	—	3.7	6.4	2.4	0.8	0.8	0.9	1.0	4.0	4.2	3.9	1.58	
S51		000	000								0	0.00	0.00	0.00	
N	40	40	—	30	30	30	30	40	40	40	4.0	4.0	3.9	3.9	
X	159.7	52.5	—	18.9	20.8	17.8	17.8	19.5	19.4	19.5	3.17	2.9.9	3.07	9.92	
SD	4.4	5.2	—	3.3	6.7	1.2	1.1	0.9	1.0	0.9	3.6	4.1	3.7	1.26	
S52		000	000								0.00	0.00	0.00	0.00	
N	90	90	—	86	91	91	91	91	90	90	8.9	8.9	9.1	9.1	
X	158.9	51.9	—	18.6	19.8	18.0	18.1	18.4	18.3	18.4	3.25	3.04	3.15	9.52	
SD	4.1	3.8	—	2.8	5.8	0.9	0.8	1.1	1.0	0.9	4.5	4.1	4.1	1.38	
S43-S52		000	000	000							000	000	000	000	
N	702	703	—	615	684	694	695	694	703	701	706	697	695	704	694
X	158.9	54.0	—	82.4	19.9	17.1	17.2	17.2	18.9	18.8	3.33	3.04	3.16	9.90	
SD	4.5	5.2	—	3.4	6.8	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	4.9	4.6	4.4	1.75	



# 健康は至上の歓び

滋養強壮・虚弱体质に

・にんにく抽出エキス・ビタミンB<sub>1</sub>・肝臓分解エキス・ビタミンB<sub>2</sub>・製剤

## キヨ-レオピン

・朝鮮人参・麝香・牛黃・ビタミンB<sub>1</sub>・にんにく抽出エキス製剤

## レオピンファイブ

〔効能・効果〕

- 滋養強壮
- 虚弱体质
- 肉体疲労
- 病後の体力低下・胃腸障害
- 栄養障害・発熱性消耗性疾患
- 妊娠授乳期などの場合の栄養補給



涌永薬品株式会社

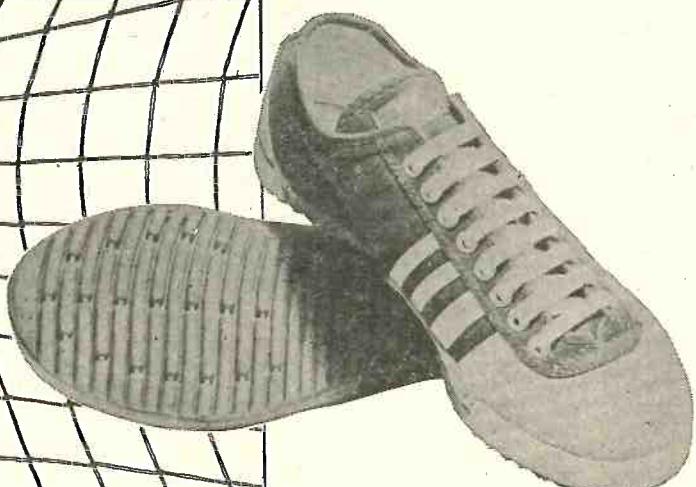
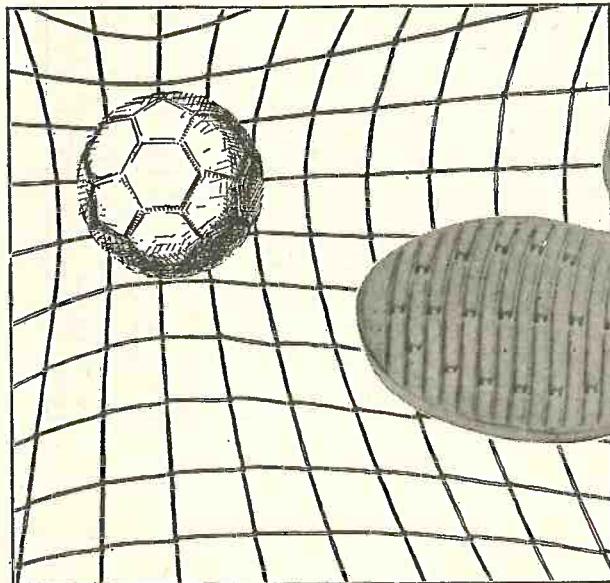
本社 大阪市福島区福島3丁目1番39号

〒553 TEL (06) 458-8901~6

中央研究所 広島県高田郡甲田町大字下甲立1624

広島工場 〒729-64 TEL (082645) 2331

## ファイトを更に、かきたてる信頼感。



トコドベー デラックス <HX>

●横すべりやロスを解消するための斜線模様の合理設計底。(意匠登録390270号)

●適度の彈性を得る二重スponジ。クッションの形りの深い厚底。

●通気性にすぐれ、快適な足沿いと軽快な履き心地のために、疲れの少ないシューズとして好評をいただいております。

●サイズ/22.5~26cm カラー/ブルー・ゴールド  
開始特品/ハンドペア(茶)



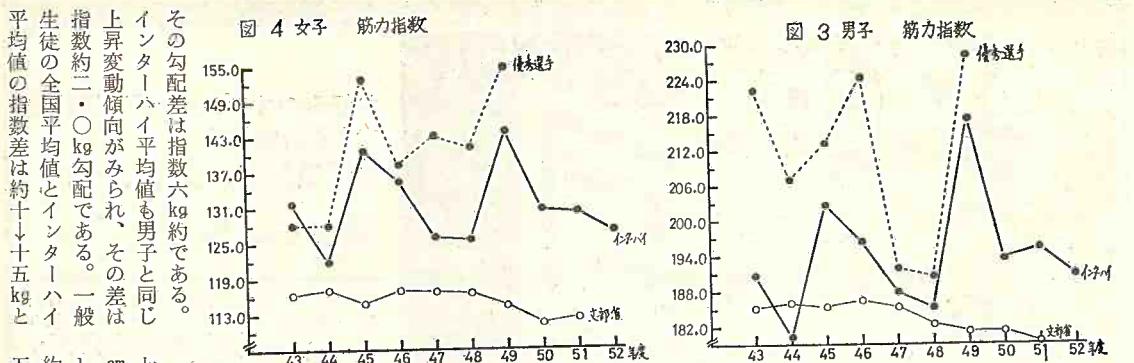


図 3 男子 筋力指數

開く傾向にあり、優秀選手平均値はより大きい差で上昇運動がみられ、体力の中の筋要素が優れていることは選手として抜擢されると競技適性といえるだろう。

ローレル指数との関係からさらに分析してみると身長が変らずに体重が低下したにもかかわらず筋力の向上は高等学校における選手らの筋力面のトレーニング法が普及してきたことを示すのか、あるいは、この筋力水準を獲得しなければ、インターハイに出場できないかなど多くの要素を含むであろうが、少くとも遺伝因子に影響される身長の大きい人々を発掘し体重をそれに見合つて増加させ、さらにすぐれた筋力を持合させることが目標となるものであろうと思われる。

次に柔軟性についてまとめたものが図5と図6である。立位体前屈と伏臥上体そらしを加えた柔軟指数であらわしている。図5は男子について示してある。

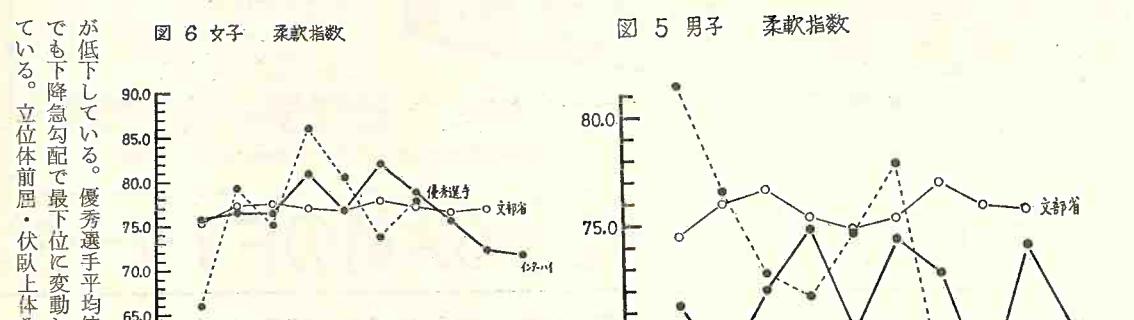


図 5 男子 柔軟指數

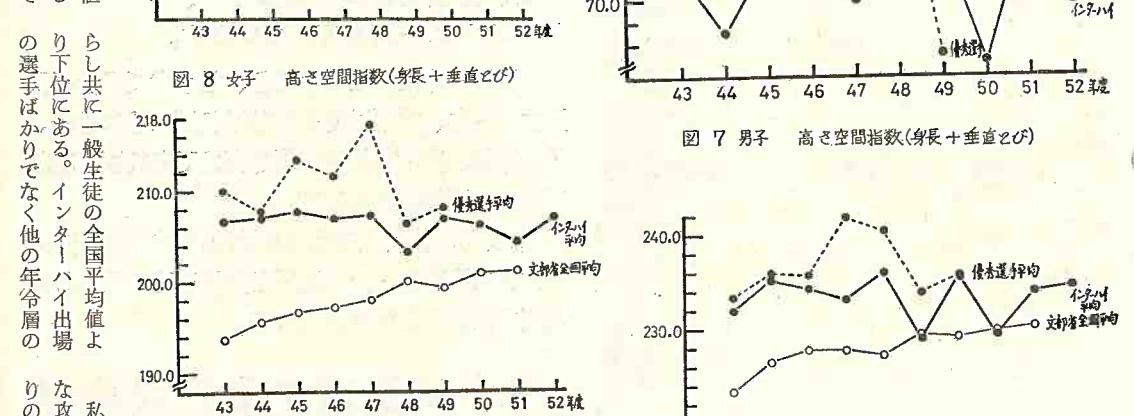


図 6 女子 柔軟指數

ハンドボール選手も柔軟性のないことが指摘されている。このことは競技適性として柔軟性が重要視されないことである。むしろ腰を落して」といわれる技術指導と関連づけて考えることが大切であろう。

女子について考案したのが次の図6である。

一般生徒の全国平均値は年間変動がみられず平均約七七cmである。一方インターハイ平均値は前半年度が上昇傾向・後半年度が下降傾向にある。優秀選手平均値も同様なグラフがみられる。このことから柔軟性については一般生徒の全国平均値とインターハイ平均値・優秀選手平均値とでは変化はみられない。このことは、男子についてすでに述べたが性差を超えて論じられてよいということをあらわすものと考えられる。

私達はハンドボール競技に必要な攻撃空間の高さや守りの壁(守りの空間)というような形態と機

その勾配差は指数六kgである。インターハイ平均値も男子と同じ上昇運動傾向がみられ、その差は指數約二・〇kg勾配である。一般生徒の全国平均値とインターハイ平均値の指數差は約十・十五kgと

cm幅で平均約七六cmで年間変動なしに比べインターハイ平均値では約六七・〇cmの約七・五cm幅内で約一cm勾配で柔軟性

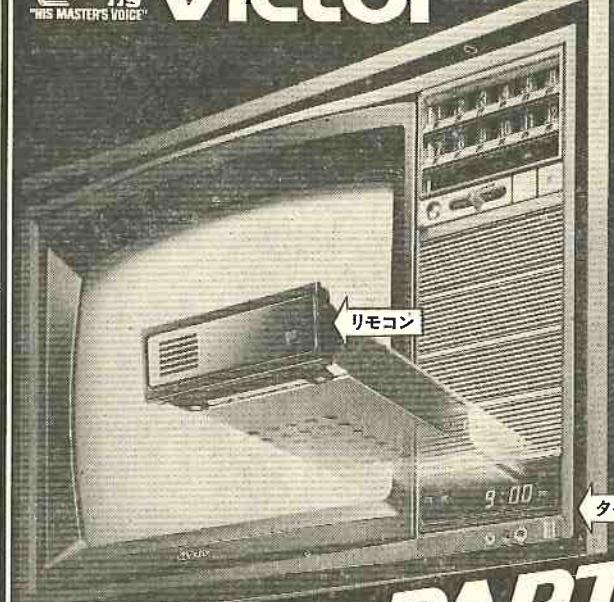
一般的生徒の全国平均値は指数約七四・五cmで年間変動なしに下降急勾配で最下位に変動している。立位体前屈・伏臥上体そらし共に一般生徒の全国平均値よりも下位にある。インターハイ出場の選手ばかりでなく他の年令層の

が低下している。優秀選手平均値は上昇運動傾向がある。立位体前屈・伏臥上体そらしを加えた柔軟指数であらわしている。立位体前屈・伏臥上体そらしの選手ばかりでなく他の年令層の

私達はハンドボール競技に必要な攻撃空間の高さや守りの壁(守りの空間)というような形態と機



**Victor**



## ビデオ電子チャンネル PART-II

■ビクターローン・システム(銀行ローン、ニッパーEプラン)をご利用ください。

お好みのオプションが選択装着できる新機構!

リモコンか、タイマーか?

## セットポン

確かな基本性能による鮮明画像に、ビデオ時代の充実装備を搭載。ビデオやオーディオを組み合わせて、見る楽しさを使う楽しさをプラス。ダイレクト選局リモコン、またはデジタルタイマーが組み込める「セットポン」をはじめ豊富な機能をそなえています。



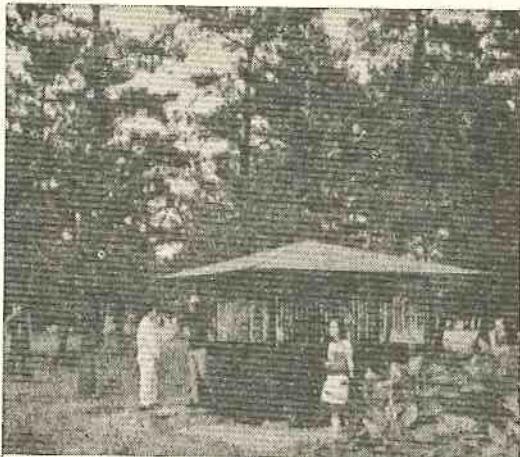
<新発売>

18型 C-1878E

本体・標準価格 155,000円(アンテナ)  
●ビデオ収納置台、リモコン、タイマー、ビデオカセットなどは別売りです。

ビクター  白カラー

## 雷災からゴルファーを守る大崎のFYケージ



東京ゴルフ倶楽部

いま、安全なゴルフ場作りが、  
社会的なニーズを呼んでいます。

もしプレー中に雷に会つたら、せっかくのナイスショットも、命がけで逃げなければなりません。そんな時、安全な待避小屋が備えてあれば、あなたのゴルフ場は完璧です。

落雷は、時、場所、人を選びません。安全な待避小屋→大崎のFYケージを適所に設置して中に入れば、雷災から完全に保護されます。



**大崎電氣工業株式會社**

本社 東京都品川区東五反田二丁目二番七号

☎ (03) 443-7171 (大代表) 〒141

# FYケージ

防雷シエルター

工業所有権出願中

特許3件

実用新案4件

意匠5件

商標1件

能を合せた特殊項目を探つてみようとした。

図7は身長と垂直とびの高さ空手平均値では約二百三十六でありそれほどわからない。一方一般生徒の全国平均値は徐々に上昇してその差は年々縮まりつつある。インターハイ平均値と約4cm、優秀選手平均値と約6cmの差がみられる。

女子について示したもののが図8である。男子と同様に一般生徒の全国平均値では約五cm上昇勾配で変動しており、インターハイ平均値は約二百六cmで年間変動なく優秀選手平均値も約二百十cm平均く。

しかし、一般生徒の全国平均値との年次比較の差は縮まりつつあるが、インターハイ平均値で約2cm幅で有意にあり優秀選手平均値では約五cm幅で有意にある。

このことは有意な差があるからといって安心はしておれないよう第一回の8年前にすでに報告したようにハンドボール選手の大型化を求めていく場合に指導者は身長が遺伝因子に依存するということが知りながら長身選手の発掘を手引かえているか、あるいは、遺伝因子を決して前面に出さずに教育的体育の中でハンドボール競技

を実施しているいれかであろうことが考えられよう。

次のグラフは身長と反復横とびを掛けた横空間指數であり、男子を示したもののが図9である。

図9 男子 横空間指數(身長×反復横とび)

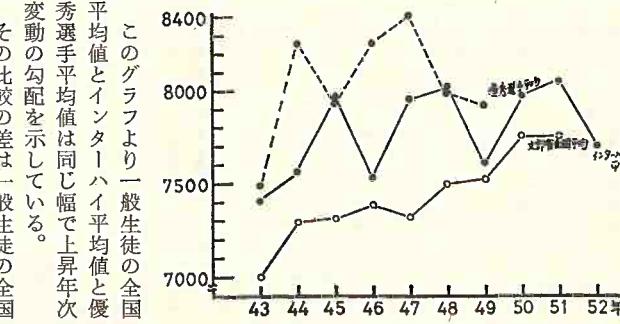


図10 女子 横空間指數(身長×反復横とび)

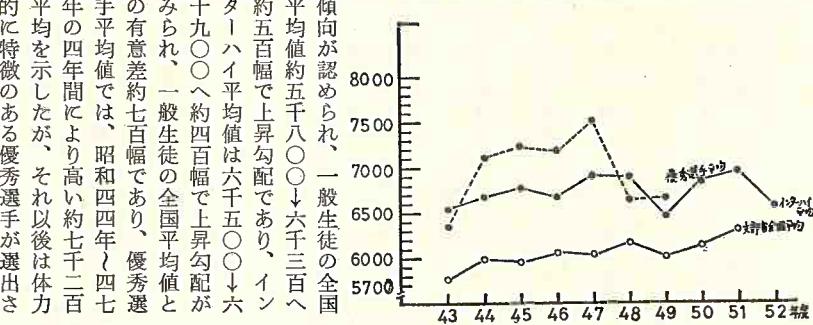


図11 男子 跳ね飛ばし指數(体重×垂直とび)

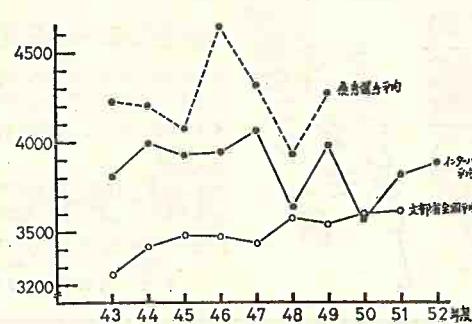
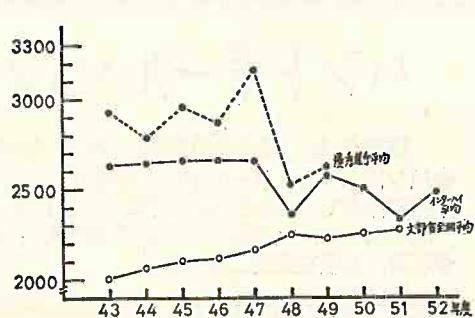


図12 女子 跳ね飛ばし指數(体重×垂直とび)



数をみますと男子とまったく同じ

反復横とびは一般生徒と変りがないことを指摘しなければならぬならない。

ハンドボール競技は、身体接触

の代表的なスポーツであるために

体重と垂直とびの相乗積を調べてみた。

女子についての図10で横空間指

度と同様の傾向を感じられる。

うだが、昭和48年以後にゆるやかに下降している傾向にあり、優秀選手平均値でもインターハイ平均

考慮していないからではないかと

垂直とびは自分の体重を持上げるのであるから自分の体重を動かすパワーである。しかし、自分以外の物体を動かすには体重の要素を考慮しなければならない。したがってわれわれはそれらの相乗積を跳ね飛ばし指数として考えてみた。

図11が男子の跳ね飛ばし指数グラフである。一般生徒の全国平均値では、約三千二百→約三千六百へと約四百の緩やかな上昇勾配で伸びているのに、インターハイ平

均値とインターハイ平均値で約三千二・五差、一般生徒の全国平均値と優秀選手で約六一・三・四差その要素は身長差でしかない。

この特徴のある優秀選手が選出されていない。ということは、インターハイ選手の平均値と優秀選手の平均値を示したが、それ以後は体力的に特徴のある優秀選手が選出されていない。ということは、インターハイ選手の平均値と優秀選手の平均値の差がなくなってしまっていることを指摘しなければならない。

当している指導者が競技技術テクニック指導に追われ反復横とび同様に垂直とびのトレーニング法を考慮していないからではないかと

思われる。

### まとめ

これらの分析結果を総合的に要

約すると

一、形態では、身長は10年間の年次変動なく、遺伝因子に依存した、大きい人達が集められたという有意差であろう。体重では年次低下変動がみられることは筋肉量や身体組成によつて後天的に変化するものであり、ハンドボール競技が身体接触を重視する方向からスピード型に合理的変化した近代的競技適性を示すものであろう。このことは競技内容をさらに分析する必要がある。

二、筋力指数では、一般生徒の全国平均値とハンドボール選手では、年々差が開く傾向にある。筋力の向上は、各学校における選手達の筋力面のトレーニング法が普及してきたことを示すのか、この筋力水準を獲得しなければ、インターハイに出場出来ないのか、興味あるところである。これについてもさらに分析をする必要がある。

三、柔軟性では、インターハイ出場選手以外の年令層のハンドボール選手も柔軟性のないことが指摘されている。このことは競技適性として柔軟性が重要視されないことを示すものである。

技術指導に“腰を落して”とう基本姿勢と関連づけて考えることが大切であろう。

四、特殊項目での高さ空間指數で

は、一般生徒の全国平均値より有意差があるからといって安心はしておれない。というのは、大型化を求めていく場合に指導者が長身選手の発掘を手引かえているのか、あるいは、教育的体育の中でハンドボール競技を実施しているかのいずれかであると考えられる。

五、横空間指數では、遺伝因子による身長の影響が大きい、それと機能である垂直とびでは、一般生徒の全国平均値と同じ数値になってしまっている。このことは跳ね飛ばし指数におけるグラフの低下に影響があらわれている。その要素となる体重と垂直とびの両者が停滞もしくは、低下を示すことに原因がある。

一般生徒の全国平均値が緩やかに上昇しているのにハンドボール選手に停滞や下降傾向がみられるることは、ハンドボール競技指導者が競技技術テクニック指導におわれ競技基礎体力のトレーニング法を考慮していないかあるいは、特定のジャンプショーターだけのジャンプ力の養成でチーム全員に瞬発力トレーニングを考慮していない結果かも知れないことを示すものである。

### 【発表者】

大阪府立寝屋川高等定校

北岡大覚

この発表にあたりまして日本体育大学の石井喜八教授の御指導と近畿ハンドボール研究会

馬場太郎

(ブール短期

中出盛雄(大阪薬科大)

山崎武(大阪府立大)

相浦義郎(広島修道大)

高山政悟(大阪体育大)

河南政信(大阪市立大)

望月伸三郎(島工業高校)

津熊美智子(大阪府立牧野高校)

井上信夫(大阪府立門真高校)

井上裕人(大阪府立長野高校)

## 話題集中!!本格派のための ハンドボール専門紙

スポーツイベント

ハンドボール

新鮮なニュース  
“お届けします”

毎月10日・25日発行

購読希望の方は本社へ葉書きか封書、または電話でお申込み下さい。折返し振替用紙をお送りします。(年間3,600円)

株式会社

スポーツイベント

【本社】東京都千代田区富士見1-2-3 TEL 03(264)4071(代)

## ハンドボール・ハンドブック

難波俊夫 深美成男共著 A5判 152頁 定価1500円 送料200円

- ◆ハンドボールのゲームと技術の要点のみを平易に紹介!!
- ◆学校体育での学習指導とこれからハンドボールを学ぶ際に参考となるように、技術の段階に応じた指導法、練習法を一般的に紹介!!
- ◆写真、図版を豊富に駆使!!

◆ご注文は現金書留か郵便振替(東京5-85466)で、直接弊社にお申込みください。

株 遊 戲 社

東京都文京区大塚5-2-11  
TEL 03(941-6005)

**委員長に江平君選任**

全日本学生連盟会

全日本学生連盟は4月9日東京で役員総会を開き、53年度人事を次のように決めた。

△会長 内海倫△副会長 藤松博

△顧問 山崎剛△理事長 中沢重夫(会長推)△理事 奈良久(北海道)、齊藤節郎(東北)、福地賢介(関東)、若山博(北信越)、岩見恒典(東海)、前田吉弘(関西)、藤田信義(中四国)、佐伯紘一(九州)

田中秀夫、滝口三郎、久保義雄、久田暁、藤原脩、大西武三、岡田修(以上会長推)

△委員長 江平弘(関東・日体)△副委員長 吉田一彦(関西・大坂体大)△委員 尾尻弥久(北大)沼倉毅(東北学院)、山内英昌(名城)、辻伸治(慶應)、長田清美(東女体大)、会計担当、藤本昌美(日体)、川島雅利(山口大)、中村純二(福岡教大)

(注) 北信越学連選出の委員は未定。

**各地学生春季リーグ日程**

各地学生春季

○北海道学生

期日 4月28日(金) — 30日(日)

会場 室蘭市立体育館

出場校

(男子1部) 北海道大・北見工大・北海道教育大・釧路分校

・北海道学園大・北星学園大 — 以上5校(男子乙部)

北海道教育大・旭川分校・北海道工大・小樽商大・室蘭工大

北海道教育大函館分校・旭川東海大 — 以上6校(女子)

北海道教育大釧路分校・北海道教育大旭川分校 — 以上2校

東海大 — 以上6校(女子)

北海道教育大・旭川分校・北海道教育大函館分校・旭川東海大 — 以上6校(女子)

北海道教育大釧路分校・北海道教育大旭川分校 — 以上2校

東海大 — 以上6校(女子)

— 5月23日(火) 8日間

会場 駒沢体育館及び室内球技場

第一球技場(男子3部) — 6部

会場 名古屋市体育館

参加校 ……略

期日 7月24日(日) — 28日

会場 名古屋市体育館

出場校 ……略

期日 7月24日(木) — 28日

会場 福山市体育館

出場校 ……略

期日 7月24日(土) — 28日

会場 福山市体育館

出場校 ……略

○愛知学生

期日 12月14日(木) — 19日

会場 (火) ……学生選手権大会

会場 (水) ……略

会場 (木) ……略

会場 (土) ……略

○中四国学生

期日 男子1、2部(5月27日)

(土)、28日(日)、男子

3部、女子(5月20日)

(土)、21日(日)

会場 福山市体育館(27、28日)

会場 徳島大学及び徳島市立体育館(20、21日)

## 8月に教職員連主催の「研修会」

▽発表有資格者

特に問わねず。

▽発表申し込み

市役所となり)

度の「ハンドボール研修会」を

8月8日午後2時から、宮崎市

民会館で開くことになり、発表

者を募集している。

今回から、発表者によってへ

紀要▽を作成、一度だけの発表

に終わらず、今後の資料として

残すことが計画されている。

○発表期日 53年8月8日午後2時

以上全日本教職員連盟より

# 大同特殊鋼

取締役社長 武田喜三

本社：名古屋市中区錦一丁目11-18(興銀ビル)  
TEL名古屋(052)201-5111(大代表)下460

支社：東京 支店：大阪



# 世界へはばたけ日本のハンドボール

(協賛者御芳名・順不同)

福井県ハンドボール協会  
会長 伊藤仁和

ブリヂストン・タイヤ  
那須工場・栃木工場

奈良県ハンドボール協会長  
堀内俊夫  
〒632 天理市嘉幡町  
TEL 07436-4-0132

住み良いくらし 住みよい環境  
(株) 都商事 不動産部  
(代) 小野瀬都男  
〒329-06 栃木県河内郡上三川町大字上郷1893  
TEL 028556-5525(代)

かっこよくスポーツをしよう!  
チームのオリジナルユニホームを作ってみませんか  
  
駿河スポーツ  
(三景・本田技研鈴鹿・日本ビクター・中央大学納入店)  
清水市 駅前銀座店 0543-64-4418  
堂林店 0543-52-1397

屋内外電気工事設計施工  
火災報知機設備施工  
  
伊藤電機設備株式会社  
代表取締役 伊藤仁和  
福井市順化2丁目2番1号 〒910  
TEL 営業部(0776)22-7800(代) 工事部21-2266(代)

静岡市ハンドボール協会長  
松永秀一  
〒420 静岡市末広町1の3  
TEL 0542-71-6240

加賀友禅  
(有) 宮口染工場  
金沢市油車町46 (店) 31-2607  
(工場) 62-7820

ハンドボールのことなら!   
アクメスポーツへ

有限会社アクメ三和・代表取締役 中倉健治  
浦和市岸町4-20-11・TEL 0488(22)1388・9295

東レナイロンカーペット 製造元

**東洋カーペット** 株式会社

本社・工場 金沢市南森本町768  
TEL (0762)58-0888(代)

金沢一流の名物、名産が一堂に揃う  
金沢ステーションデパート

金沢駅地下・取締役社長 油谷外卿

各種精密プレス加工、金型、省力機器、設計製作

**清国産業株式会社**  
代表取締役 清水国善

本社・工場 栃木県足利市小俣町西大門2690-1  
TEL 0284 (62) 0513 (大代)

# 音のコンビネーションプレー

2ウェイ・4スピーカー(12cmウーハー×2+5cmツイーター×2)からあふれ出す、出力3.8W(EIAJ/DC)のステレオサウンドは、高音と中・低音のコンビネーションサウンド。



音が広がるステレオサウンド  
**ステレオ パディスコ5280 ¥44,800**  
TRK-5280

## いい音はステレオで鳴らしたい

ステレオサウンドを支えるメカニズム

- より音の広がりを感じるステレオ(マトリックス)方式
- クリアな音を再生するITL・OTL回路
- FM放送がこぼれるFMマルチ回路内蔵
- ラウドネス回路で音のバランスを自動補正
- FMワイドバンド(76~108MHz)帯採用
- (クロム/ノーマル)テープセレクター採用
- 専用外部スピーカー(別売りAPS-80 2本セット¥11,800)接続可能
- FM/AM2バンドラジオつき
- 大きさ幅42.2×高さ23.3×奥行11.7(cm)
- 重さ4.7kg(乾電池含む)
- キャリングケース(別売りL-5280 ¥4,000)

品質を大切にするく技術の日立

**HITACHI CASSETTE RECORDER**



**HITACHI**

\*「日立カセットレコーダーの保証書」は、必ずお受けとりください。お買い上げの際に販売店名、ご購入の年月日が記されているかをお確かめになり、大切に保存してください。

\*カタログ請求は、〒105 東京都港区西新橋2-35-6 第3松井ビル 日立家電販売株式会社宣伝部  
パディスコ係へ。

\*カセットレコーダーで録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

日立家電販売株式会社 〒105 東京都港区西新橋2-15-12(日立愛宕別館) TEL(03)502-2111

日立クレジット株式会社 〒105 東京都港区西新橋2-15-12(日立愛宕別館) TEL(03)503-2111

日本ハンドボール協会編  
『ハンドボール』

第一六三号

昭和四十年六月七日  
第三種郵便物認可

昭和五十三年五月  
一 日発行

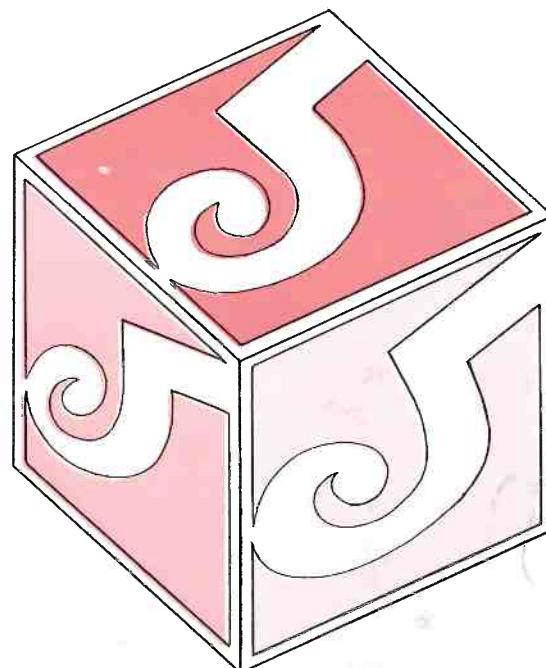
発行所  
日本ハンドボール協会

振電  
電話  
東京  
代表  
八谷区神南一丁目  
五八三三四八番  
九七〇七一七

編集兼  
发行人  
荒川清美

(定価  
三年間  
三百円  
購入料  
五十円)

より広い地域社会へご奉仕



未来への挑戦こそ私たちの課題です

ジャスコ