

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 (マトリクス)方式
- クリアな音を再生するITL・OTL回路
- FM放送が浮える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YL-5280 ¥4,000)

品質を大切にする「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入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

下関中央工、逆転で連続優勝 小松市女、前半の優位守る

炎天下の熱戦 全日本高校選手権

全国一、七四一校の頂点に立ったのは男子が昨年と同じ下関中央工(山口)、女子が小松市女(石川)、だった——第28回全日本高校選手権は山口市糸米の山口高校で8月1日開始式のあと、2日から7日までの6日間、各地の激しい予選を勝ち抜いた男女各49校によって炎天下、熱戦を繰りひろげた。

男子は、史上初めて一千校を突破した勢いそのままに、たくましい若さの激突となったが、決勝は昨年と同じ下関中央工×水見(富山)の顔合せとなり、地元の声援をうけた下関中央工が、後半2点のハッパをみごとにねのけ逆転に成功、2年連続4度目の優勝を飾った。

女子も、実力伯仲の白熱戦がつづき、有力校が次々に姿を消す波乱ぶくみの経過をたどったが、決勝は小松市女×山陽女(広島)と、男子同様の中国一北信越の対決となり、小松市女が前半のリードを活かし、追いつがる山陽女を振り切って2年ぶり3度目の優勝を遂げた。

男子

八幡工、中大付を降す

興南は名南工破る

▽1回戦

鶴(千葉) 23(1211-3) 明石北(兵庫) 5

立ちあがりは互角だったが、しだいに鶴舞が好守備から試合を支配、前半15分以降はやや一方的。

準人工 16(9-5) 坂出工(鹿児島) 7(1-8) 13 (香川)

坂出は後半15分10-13と追いあげ、そのあとの展開に興味をもたせたが、準人は焦らず振り切った

佐世保西 15(7-2) 4 函館有斗(長崎) 8(1-2) 4 (北海道)

有斗はスピードに欠け、しかも

絶対機を再三落として、佐世保をすっぱり楽にさせた。

大曲農 20(137-4) 9 柏崎工(新潟)

五角の戦況から大曲は前半15分すぎ高橋均の連続ゴールでペースをつかみ、一気に押し切った。

熊本一工 20(7-17) 9 1-9 東山(熊本) 2(2-10) 17 (京都)

延長前半、熊本は中とPTで2点を先行、東山を突き放した。

東山は前半15分6-13、熊本は後半8分13-9と優位に立つ場面があったが粘り合う熱戦。

加(岐阜) 納 19(10-8) 14 添上(奈良) 10(9-6) 14

と後半の立ちあがり2回の3点連取が利いた。

新居浜工 17(16-5) 8 青森南(愛媛) 11(11-3) 8 (青森)

青森はいきなり3-0とする好スタートだったが、新居浜は21分初リード、そのあとも着々と加点

盛岡一 13(7-6) 9 静岡農(岩手) 6(6-3) 9 (静岡)

勝負のかかった後半、盛岡は10分すぎ3点をつづけて奪い11-7

静岡は攻撃に波がありすぎた。

都城工 15(4-7) 8 1-5 北陸(宮崎) 1(1-1) 14 (福井)

残り3分10-12とされた北陸は山本、岩本で追いつき、延長開始直後に1点をあげ、勢いづいたか

にみえたが、都城はこのあと木牟礼、竹之下らで得点、逆転した。

興南 21(12-9-6) 12 名南工(沖縄) 12(9-6) 12 (愛知)

前半15分からの6点連取で優位に立った興南の力勝ち。名南は攻め口を変えて粘るも及ばなかった

境港工 25(11-14-5) 13 土佐(鳥取) 11(11-8) 13 (高知)

先取点は土佐があげたが、境港は早い動きで相手ディフェンスを切り崩し、前半なかばから一方的

四日市工 17(12-5-7) 11 国学院橋(三重) 12(12-4) 11 (栃木)

後半17分11-10と予断を許さなかったが、四日市はそのあと6点をたてつづけて奪った。

御坊商工 12(7-5-4) 11 神埼農(和歌山) 12(7-5-4) 11 (佐賀)

後半15分10-6とした神埼がそのまま：かと思えたが御坊はみごとに気力で逆転勝ち。好試合。

大阪市立 18(9-9-3) 10 上田(大阪) 9(9-7) 10 (長野)

同型のチームだったが、速攻力に優る大阪が、攻撃に決め手を欠く上田をかわした。

八幡工 18(11-7-7) 16 中大付(滋賀) 11(11-9) 16 (東京)

中大はたえずリードしながら八幡の粘りを振り切れず、残り5分

15-15から3点を失って敗れた。

大石田 13(7-6-6) 12 松江工(山形) 13(7-6-6) 12 (島根)

10-7の優位を僅か5分間で11-12とされてしまった大石田だが残り3分2点をあげ逆転勝ち。

塩山南 15(9-6-2) 8 池田(山梨) 15(9-6-6) 8 (徳島)

速攻に確実味のある塩山は、前半19分から後半2分まで連続5ゴール、ここが勝負の岐れ目だった

大阪市立、倉敷工に屈す

富岡、新居浜工かわす

▽2回戦

下関中央 22(10-12-4) 12 鶴工(山口) 22(10-12-4) 12 舞

下関は巧みなパスプレーと速攻で調子のでかたが遅かった鶴舞を圧倒しつづけた。

関東学院 17(10-7-3) 8 準人工(神奈川) 17(10-7-3) 8

コンピネーションプレーに秀れた関東は、巧みに準人を自分のペースへ巻きこみ快勝。

岩国工 22(13-9-6) 12 加納(山口) 22(13-9-6) 12

岩国は固さがのぞき、主導権を握れなかったが、加納もバスマスが目立ち、内容に乏しかった。

鶴崎工 21(13-8-9) 12 大曲農(大分) 21(13-8-9) 12

大曲はPTを活かし先行したが後半守りが崩れ、鶴崎のセット、速攻に失点を重ねてしまった。

熊本一工 18(11-4-6) 6 岩国(熊本) 18(11-4-6) 6

期待された岩国だが、せりあったのは10分まで。そのあとは熊本が多彩な攻めで押しまくった。

岩井 22(12-10-7) 10 都城工(茨城) 22(12-10-7) 10

都城は攻撃はともかく守りに甘

さがのぞき、岩井のムラのない得点力に対抗できずに終った。

東長浜の活躍で一気に逆転、そのあとつれたものの押し切った。

後半になるとスタミナ充分の佐世保が走りまくった。

岡は辛くも持ちこたえた。奥南は前半の拙戦が惜しい。

岩国工、猛迫及ばず
水見は小倉西突き放す

富岡 8(3-0)7 新居浜工

境港 工 19(12-10)17 学法石川

仙台は後半15分6-9からタイにこぎつけたが、つねに先手の御坊は20分すぎ2点を連取して辛勝

岩国工 19(12-4)6 岩井

▽準々決勝
下関中央 14(7-1)10 富岡

川口北 20(12-6)11 盛岡一

小倉西 32(15-12)5 大石田

水見は立ちあがりからよく走り速攻、ロングで得点、守っても好

関東学院 20(10-4)9 倉敷工

【落石石井寺富大永歌山齊】 GK (審・近藤)

五角の序盤からしだいに川口の早い攻めが優位となった。点差の割にテンポのあるいい試合だった

四日市工 17(9-2)10 小松工

山口ペア、ベスト8へ

小倉西 19(12-4)10 四日市工

【下関】 GK (審・日野)

四日市につぶしの早いディフェンスを小松が崩せぬ間に、四日市は後半5分15-2と開く一方勝ち

後半14分11-14とされた奥南は

後半5分まで互角の戦況だったが、このあたりから四日市にミスが目立ちはじめ、小倉西の速攻をうけた。四日市は態勢を立て直せぬまま、最後は大きな差がついた

水 見 25(15-1)15 御坊商工

【東】 GK (審・石切山)

興 南 20(11-8)18 修道

佐世保 21(11-2)8 八幡工

▽3回戦
下関中央 29(16-13)10 鶴崎工

後半5分まで互角の戦況だったが、このあたりから四日市にミスが目立ちはじめ、小倉西の速攻をうけた。四日市は態勢を立て直せぬまま、最後は大きな差がついた

【関】 GK (審・石切山)

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

山岡 山岡 山岡

①昭25	足桜桐桜桜桜桜清	中中中桜桜明桜明	下新湯中名久清	下関中
②	生	京京京	中中中	中中中
③	水	京京京	中中中	中中中
④	水	京京京	中中中	中中中
⑤	水	京京京	中中中	中中中
⑥	水	京京京	中中中	中中中
⑦	水	京京京	中中中	中中中
⑧	水	京京京	中中中	中中中
⑨	水	京京京	中中中	中中中
⑩昭34	利台工台台台台商	商商商台台星星	工工工	工工工
⑪	生	京京京	中中中	中中中
⑫	水	京京京	中中中	中中中
⑬	水	京京京	中中中	中中中
⑭	水	京京京	中中中	中中中
⑮	水	京京京	中中中	中中中
⑯	水	京京京	中中中	中中中
⑰	水	京京京	中中中	中中中
⑱	水	京京京	中中中	中中中
⑲昭44	足桜桐桜桜桜桜清	中中中桜桜明桜明	下新湯中名久清	下関中
⑳	生	京京京	中中中	中中中
㉑	水	京京京	中中中	中中中
㉒	水	京京京	中中中	中中中
㉓	水	京京京	中中中	中中中
㉔	水	京京京	中中中	中中中
㉕	水	京京京	中中中	中中中
㉖	水	京京京	中中中	中中中
㉗	水	京京京	中中中	中中中
㉘	水	京京京	中中中	中中中
㉙	水	京京京	中中中	中中中
㉚昭52	足桜桐桜桜桜桜清	中中中桜桜明桜明	下新湯中名久清	下関中
㉛	生	京京京	中中中	中中中
㉜	水	京京京	中中中	中中中
㉝	水	京京京	中中中	中中中
㉞	水	京京京	中中中	中中中
㉟	水	京京京	中中中	中中中
㊱	水	京京京	中中中	中中中
㊲	水	京京京	中中中	中中中
㊳	水	京京京	中中中	中中中
㊴	水	京京京	中中中	中中中
㊵	水	京京京	中中中	中中中
㊶	水	京京京	中中中	中中中
㊷	水	京京京	中中中	中中中
㊸	水	京京京	中中中	中中中
㊹	水	京京京	中中中	中中中
㊺	水	京京京	中中中	中中中

佐世保西 19 (811 | 135) 18 岩国工

得00061002000000
田川本岡本岡成山中本岡本
【増西曹中川下吉広有末家
戸】

GK (審・島田 大宮)

西子田永田原場木本崎林頭吉
【金平藤神平馬瀧嶋嘉江田
得1000001100000000

残り8分18 | 12と佐世保が断然
有利だったが、このあと岩国が驚
くべき反撥力をみせ23分1点差と
したが、佐世保は必死に逃げこん
だ。佐世保は前半の大量リードと
GKの活躍が勝因。(新村理文)

水 見 18 (9 | 9) 14 小倉西
得001100022000001
倉嘉村本中隆脇上眞英木口口
【小中森島小片井中中青田野
川】

GK (審・新井 井上)

見井谷山門山谷野浦 糸妻久 保安
【水川水中大西関狩中 糸妻久 小光
得0000000000000000

小倉のリードを氷見が、氷見の
先行を小倉が、という展開の前半
から、後半になると総合力にやや
優る氷見が押し気味になった。

小倉も食い下り13分13 | 12と予
断を許さなかったが、ここで氷見
は2点連取、16分15 | 12。

挽回をはかる小倉は、焦りから
かパスミスが多くなり、20分すぎ
再び氷見の攻撃にあって追い切れ
なかった。

なかつた。

氷見の地力が目立ったが、小倉
西は序盤4 | 0の優勢を活かしか
つたのは悔やまれよう(近藤正行)

下関×氷見 連続の対決へ

▽準決勝

下関中央 18 (10 | 6) 12 川口北
得00006020102000
木鳥村実川山辺田橋和岸
【佐飯田稲田寿富田増高山山
中】

GK (審・岡前 石切山)

下関 木野川川村本田宅良神村田
【下植永湯松河浜利新大島藤小
得0027620100000000

下関は前半、好機を逃し川口の
食い下りを許したが、後半10分9
 | 8から松川がPTを含む連続5
点をおげる活躍で14 | 8とし、よ
うやく主導権を握れた。

川口は、前半、下関を上廻るパ
スワークと走りを見せたが、後半
は稲村がマークされて、健闘も空
しかった。下関は一戦ごとに調子

氷 見 19 (13 | 6) 12 佐世保西
得00201612000000
西子田永本本場原田崎林頭吉
【金平藤橋流馬平神嶋嘉江田
之】

GK (審・中村 片山)

見井谷浦野谷山門山 糸妻久 保安
【水川水中狩関西大 糸妻久 小光
得00138031200000

をあけている。(日野 博)

氷見—佐世保西・戦
両校ともGKからの球出しがF
Pの動きに合わなかったため速攻
が決まらず、主導権を握ることが
できぬせり合い。後半になると氷
見は西山の連続ゴールで一歩リ
ード、5分すぎからは完全に波への
った。

▽決勝

下関中央 19 (10 | 10) 16 氷 見
得0003901201000
見井谷山門山谷野浦 糸妻久 保安
【水川水中大西関狩中 糸妻久 小布
川】

GK (審・岡前 石切山)

下関 木野川川村本田宅良神村田
【下植永松湯浜河新和太島藤小
得0063432100000000

下関は残り1分河村、湯川が2
連勝を決めるシュートを決め、熱
戦の幕を引いた。(日野 博)

下関中央工・楳敏夫監督の話
決勝は去年の再現だったが、特
にやりにくいことはなかった。大
体思いどおりのチーム造りができ
ていた、ある程度、自信も生ま
れていたが、勝因は一にも二にも
選手の気力である。

こうした場合、迫り立ち場のほ
うが有利と思えるが、いずれも前
年の勝者が王座を守り抜いており
今年も、まさにその前例どおりと
なった。

○……試合は氷見が2分40秒早く
も西山、大門、糸で3 | 0とする
好スタート、その優位を20分(9
 | 6)まで持ちつづけた。
しかし、下関はこのあたりから
ようやくテンポが出はじめ追撃の
態勢を整えはじめる。
先行する氷見は後半3分中浦で
11 | 9とし、下関のリズムを狂し
たかにみえたが、前半終了間ぎわ
に、いちど手応えをつかんだ下関
は5分浜本のゴールを口火に連続
6ゴールして一気に14 | 11とする
猛攻をみせた。
○……氷見も負けてはいず、下関
が一点ついたスキをつけて16分14
 | 15、再び精気を取り戻し期待を
もたせたのだが、この1点の重味
は予想外に大きく、22分16 | 17ま
で、どうしても詰め切れなかつ
た。

三景グループは使命感経営に燃えています。



三景のネットワーク

Sunline

株式会社 三景

株式会社 三景

- (株)三景 (株)甲商三景 (株)サンテキスタイル (株)北海道三景 (株)東北三景 (株)東京三景 (株)東運 (株)サンレディ (株)サンワード
- (株)サンライン (株)サンジェル (株)サンノーベル (株)サンユニー (株)中央三景 (株)サンライン縫製研究所 (株)サンロード
- (株)北越三景 (株)大阪三景 (株)京都三景 (株)岡山三景 (株)中国三景 (株)九州三景 (株)サンパール

女子

函館商、緒戦で姿消す

守山女、辻に完勝

▽1回戦

住吉学園 10(2-1-3)4 函館商 (大阪) (8-1-1)4 (北海道)

後半のスタミナの差が守りの差を生み、住吉ペースとなった。函館は異さとの戦いにまず勝ちたい

夙川学院 11(7-1-6)8 郡山女 (兵庫) (4-1-2)8 (福島)

走りの夙川とセットの郡山。後半5分からスピードに勝る夙川が4連続ゴールしてつきはなした。

神埼農 8(5-1-0)4 津女子 (佐賀) (3-1-4)4 (三重)

津は得意のセットを神埼の早いつぶしにあって前半0点、後半の反撃も活かせなかった。

昭和学院 12(6-1-4)5 富田女 (千葉) (6-1-1)5 (岐阜)

富田はPTで前半を何とか持ちこたえたが、後半は単調な攻撃を讀んだ昭和が速攻で試合を握った

小諸商 9(6-1-3)6 東海大五 (長野) (3-1-3)6 (福岡)

小諸のパス攻法に対して東海はブロック攻撃で後半10分1点差につめよるが、シュート力に欠けた

武生商 13(6-1-4)7 高原農 (福井) (7-1-3)7 (長崎)

武生は上春のある杉本、轟の攻撃力をつかってつねに先行、高原は得点が散発的で追切れなかった

山陽女 9(2-1-1)2 米沢女 (広島) (7-1-1)2 (山形)

昨年に続くカード。雪辱に燃える米沢も前半まで。後半に入ると走りの差が出て山陽のワンサイド

御坊商工 7(3-1-1)6 別府青山 (和歌山) (7-3-1)6 (大分)

御坊は前半のリードを何とか守りきった苦しい試合。別府は後半の調子をもっと早く出したかった

深谷一 7(4-1-1)4 芸 (埼玉) (3-1-3)4 (高知)

深谷は、前半の好調を巧く持ちこんで後半4分6-1、中芸は動きが鈍く、勝機は全くなかった。

有磯 7(2-1-2)4 国分実業 (富山) (5-1-2)4 (鹿児島)

有磯が得点すると国分もかえすという好ゲーム。有磯は残り5分

小松市女 15(9-1-2)4 津山商 (石川) (9-1-2)4 (岡山)

小松の立ち上りはもたつき気味だったが、前半10分から調子すぎ

日川 9(6-1-2)2 江南 (山梨) (3-1-0)2 (新潟)

ポスト、ブロックを使い合っている進行だったが、勝敗を分けたのはディフェンス力。

青森西 15(8-1-2)6 郡山 (青森) (7-1-4)6 (奈良)

郡山はGK島田が健闘したが、FP陣にもう一つ鋭さが欠け、青森のスピードある攻防に押された

浦谷 6(3-1-3)5 浦添 (宮城) (3-1-2)5 (沖縄)

浦谷は浦添GKの度重なる好守に苦戦。浦添はステップシュートは良いが速攻ミスが目立ち借敗。

守山女 20(13-1-0)0 辻 (滋賀) (13-1-0)0 (徳島)

辻はなんとか一矢をと県命だったが、守山の堅陣を破れなかった

明倫 7(3-1-1)1 米子南商 (神奈川) (7-3-1)1 (鳥取)

両チームともミスが目立ち前半を凡戦としたが、速攻に勝る明倫が、後半のペースをつかんだ。

花巻南 3(1-1-1)2 西京商 (岩手) (1-1-1)2 (京都)

暑さのためか僅小差のせりあい、西京はPTが決まらぬのがた

たった。花巻も単調にすぎた。

大分東、熊本女商敗退

和洋女、水海道二も

▽2回戦

住吉学園 9(4-1-1)5 大分東 (大分) (5-1-4)5

前年の女王が早くも姿を消した。住吉は積極的な試合運びで15分

0、後半も互角に進めて快勝。

栃木女 12(8-1-1)5 夙川学院 (栃木) (4-1-1)5 夙川学院

栃木は夙川の荒い守りについて有利に試合を進めた。後半も栃木は順調に加点。

神埼農 8(1-1-3)5 和洋女 (秋田) (1-1-3)5

昭和学院 8(6-1-1)4 延岡 (宮崎) (6-1-1)4

昭和は後半4分3-1-4から一気に逆転。相手の乱調をついた延岡

の善戦でもつれたが、結果は順当

岩津 10(6-1-5)9 小諸商 (愛知) (4-1-4)9

小諸が9-10とした時、まだ残り時間は4分あったのだが、この

あと固さがのぞき、岩津が辛勝。

有磯 12(6-1-3)5 群馬女短大付 (群馬) (6-1-2)5

群馬の出足はよかったのだが、前半6分から21分間無得点という

拙さが、善戦を空しくさせた。

小松市女 10(8-1-1)6 青森西 (石川) (2-1-5)6

小松は先取された1点を簡単に返すのけ、前半で安全圏。青森は

後半15分5-9したが及ばず。

日川 12(8-1-4)7 浜田商 (川) (8-1-4)7

後半8分日川6-5はまだまた波乱含みだったが、浜田は同点を

焦ってつぶし、リードを上げられた。

徳山 7(2-1-2)5 武生商 (山口) (2-1-3)5

徳山は立ち上がりから優位をとったが、固さが最後まで抜けず、武生・杉本の活躍に苦しめられた

御坊商工 8(1-1-0)6 水海道二 (茨城) (1-1-0)6

激戦。残り20秒酒井でタイとした御坊は延長に入ってから完全

に主導権を握り、みごとな粘り勝ちだった。水海道は6-3のあと

絶好機を落としたのが痛い。

清水市商 7(4-1-1)3 深谷一 (静岡) (3-1-2)3

両校GKが美技を応じゆう、好試合となったが、清水は序盤4-

0で終始余裕があった。

岩国商 11(7-1-2)5 浦谷 (山口) (4-1-3)5

浦谷は個々の動きをまとめられず、岩国のソツのない試合運びに

押し切られた。

藤村女 10(4-1-5)6 守山女 (東京) (4-1-5)6

藤村は都会チームらしい技に脚力を加え、前半で主導権を握った

守山も反撃したが遅きに失した。

花巻南 5(2-1-1)2 熊本女商 (熊本) (2-1-1)2

熊本は2点はいずれもPT。花巻の堅実な守りに封じこめられた

三本松 7(4-1-2)6 明倫 (香川) (3-1-4)6

明倫は残り2分から2点をあげあと一步に迫ったのだが、前半の逸機がたたり三本松に逃げられた

7人の三本松力つく

▽3回戦

昭和学院 6 (3-1) 5 住吉学園

住吉は後半7分倉倉で5-3としたが追加点がなく、昭和は13分中野で追いつき、タイムアップ寸前のPTを沢口が決めて逆転サヨナラ。荒っぽい試合だった。

小松市女 12 (10-2) 7 御坊商工

小松女は尻上りに好調となってきたので、後半1分11-2と早くも勝負をつけた。

御坊は、小松の先制をうけ自分のペースに乗れなかったのが敗因

山陽女 15 (9-0) 3 有磯

有磯は山陽のスピードに圧倒され、後半10分14-0と予想外の大差がついた。それでも最後まで闘志を捨てずプレーしたあたりは賞されていい。

藤村女 7 (4-1) 3 神埼農

神埼は攻撃が強引にすぎ、そのため前半18分まで無得点。藤村は早いパスワークと足を使ってこの間に3ゴール、後半開始直後にも2点を加え6-1、メドをつけた

岩国商 9 (2-1) 1 三本松

両校とも17分間無得点、三本松が先制すると、岩国も目がさめたようで一気に加点、後半8分7-1となった。三本松は交替選手がなく7人だけで戦い抜いた。

清水市商 9 (2-1) 7 徳山

前半の動きからみると清水の楽勝かとみえたが、徳山は後半、持ち前の粘りと試合運びの巧みで反撃、13分7-8としたのだが、清水は16分1点を加え逃げ切った。

栃木女 8 (3-1) 6 岩津

栃木3-0を岩津が4-3に変えたのが18分。そのあとは一進一退、後半15分6-6となり緊迫したが、栃木は18、19分柏崎の連続ゴールが殊勲となった。

日川 5 (3-1) 1 花巻南

力に差はなかったが、花巻は後半4本のPTを決めることができず、日川の逃げ切りを許した。

日川は両広瀬の巧技で優位に立つ一方、守りも固く鮮やかだった

関東勢、揃ってストップ

日川の追撃とどかず

▽準々決勝

山陽女 13 (5-1) 7 昭和学院

得0 300000100030
【山】口山野川野谷中上田藤
【和】中 口山野川野谷中上田藤
【田】沢村高堀中染浜井太加
GK (審・今村)
FP (審・野村)

陽 岡野西木田前田本田村田林

得00820001011000
【山】丸矢寺川森大山寺住西原若
【陽】岡野西木田前田本田村田林
13 (2) PT (2) 7
山陽は、昭和の中央攻撃を早いつぶして封じたが、巧撃はもう一

つ迫力に欠け、後半7分7-5とせりあった。しかし、このあと速攻が決まりはじめ快勝(中村時雄)

岩国商 9 (4-1) 5 栃木女

得001110000120000
【岩】塚橋竹井島水崎中谷部木田
【商】石松植石大清相野塩阿鈴王
GK (審・栗)

内崎原本村井利浦枝中本

得003000300003000
【内】源石砂藤安上村吉松是河重
【崎】原本村井利浦枝中本
後半12分5-4から岩国は波にのり一気に9-4。

栃木はFTからの得点を狙った

得00131115100000
【小】須水内木松高藤 岡部島木
【松】橋本夕本久下内打西木山田
【小】高竹大川大山木手宮八東池
16 (4) PT (3) 12

小松市女 16 (8-4) 12 藤村女

得0000011016007
【三】清堀青小日伊 荒阿福白
【松】橋本夕本久下内打西木山田
GK (審・古賀)

松 橋本夕本久下内打西木山田

得00000011016007
【小】高竹大川大山木手宮八東池
【松】橋本夕本久下内打西木山田
16 (4) PT (3) 12

前平4点差をつけられた藤村は

得00020010001000
【岩】源石藤砂上安吉村松是河重
【内】崎本原村利井浦枝中本
15分すぎ勝負を決める3点をあげた。ともに最後までスピードの落ちぬ攻守を応じしゅうし、見応えのある一戦であった。(東 昌弘)

岩国商 9 (4-1) 5 栃木女

清水市商 8 (3-1) 7 日川

得0000000321100
【日】角林井形沢和佳藤村原島
【清】海小後法大上塚行杉石平
8 (0) PT (1) 7

商 野沢田藤兼沢原田方山田林

得003200100020000
【清】海小後法大上塚行杉石平
【日】豊小金尾野広広齊中右手
GK (審・片山)

日川のリードに前半18分追いつ

得00000000000000
【小】松市女 16 (8-4) 12 藤村女
【松】橋本夕本久下内打西木山田
GK (審・古賀)

しかし、清水は終了40秒前小野

得00020010001000
【岩】源石藤砂上安吉村松是河重
【内】崎本原村利井浦枝中本
16 (4) PT (3) 12

史上初めてベストエイトの半分

得00020010001000
【岩】源石藤砂上安吉村松是河重
【内】崎本原村利井浦枝中本
16 (4) PT (3) 12

小松市女、清水商に逆転勝ち

得00020010001000
【岩】源石藤砂上安吉村松是河重
【内】崎本原村利井浦枝中本
16 (4) PT (3) 12

山陽女 7 (3-1) 4 岩国商

得00020010001000
【岩】源石藤砂上安吉村松是河重
【内】崎本原村利井浦枝中本
16 (4) PT (3) 12

オリンピックの技術が生きている。

東京、メキシコ、ミュンヘンと連続3回オリンピック試合球に選ばれたミカサの超高級ナイロン糸巻きの技術の粋がこのボールにもすべてに生かされています。

〈科学のボール・完全防水……クラリーノ製(準検定)もあります。〉
日本ハンドボール協会検定球



広島・東京・大阪・福岡・名古屋・札幌



中国同士、手の内を知っている
せいか、わたりあいの少ない展開
となり、緊張から小さなミスも
目立った。僅かに押し気味の山陽
が前半15分すぎ4-1としたが、
岩国も前半終了まきわ1点差に迫
り、盛りあげた。

後半になると、雰囲気になれ両
校ともよく走って好機をつかんだ
が、互いに相手GKの美技にあい
得点があがらず、山陽がPTと10
分川本で6-3とどうにか差をあ
けた。

岩国は、反撃機を山陽ディフェ
ンスの不足につぶされ、ポストか
らのチャンスもシュートが決まら
ず、後半は13分のPTだけ、善戦
にとどまった。(岡前義春)

小松市女 11 (3-5) 10 清水市商
得0030015100000
商野沢田兼藤沢原方山田林
清海小塚法後大上行杉石平

GK (審・上田) P (原)
松橋本下内夕本原山西木出田
小高竹山木大川河金宮八東池
得002100002105

小松は疲れが出たのか、前日ま
での動きに比べ切れが悪く、10分
すぎに2本のPTで2点差をつけ
られた。

後半、小松は4分PTで4-5
としたが、清水も5分10秒小野田
5分40秒大沢で7-5と優位をつ

づけた。

ところが、ここで清水は反則退
場者を出し、小松は14分ついに同
点(9-9)、16分池田が射ちこみ
初のリードを奪った。

清水も16分PTでタイに持ちこ
んだものの、前半の鋭さはすでに
なく、18分小松は宮西であげた勝
ちこし点を巧く守り切った(中村)

山陽に惜しい守りの後半

▽決勝

小松市女 8 (5-2) 6 山陽女
得0000600000000000

GK (審・横瀬) P (岡村)
山丸矢川寺森大山寺住西原若
得00010100060000

松橋本下内夕田本山西出打
小高竹山木大池川金八宮東手
得00010100060000

○……セットにおける得点力に勝
る小松は、昨日までのディフェン
スの甘さが影をひそめ、山陽のカ
ットインによる右からの攻撃を早
目にチェックしてベイスをつかみ
セットに持ちこんでは、八木の好
リードで加点していった。

山陽はトップを右に置いて、ボ
ールの位置によって、二ノ四にな
る変則ディフェンスだが、左から
鋭く切り込んでくる八木の動きに
対して相性が悪く、守りが全て後
手になってしまった。

攻めては右からの攻撃に固執、
せつかくの守りの薄くなった寺西
にパスが回らなかった。

寺西は今大会調子を上げてきて
いただけに、良い間合いでパスが
渡っていたら、もしやと思わせた
それでも山陽は速攻に活路を見
い出して、PTに持ちこみ後半追
いあげて、試合を最後までよりあ
げたが、一点差に迫るべきPTを
GK高橋に好守されて万事休した

(山本浩一、編集委員)
小松市女・谷口俊春監督の話
優勝候補の一つに数えられ、追
われる感で試合をつづけたが、
全選手がよく頑張ってくれた。

優勝は何回しても嬉しいが、こ
れに満足することなく、明日から
はまた一にかえて精進したいと
思う。

津山が初優勝

秋田で全国高専選手権
(速報) 第4回全国高専選手権は
8月25日から27日まで秋田県営体
育館で挙行、前年優勝の一関(岩
手)をはじめ、ブロック予選を勝
ち抜いた次の16校が参加トーナメ
ントで選手権を争い、津山高専(中
国・岡山)が初優勝した。参加
校と準決勝以降の成績は次のとお
り。Ⅱ詳報次号

釧路高専(北海道)、一関高専、
宮城高専、秋田高専(以上東北)、
長岡高専、東京育英高専(以上関

東甲信越)、沼津高専、豊田高専
富山高専(以上東海北陸)、和歌山
高専、舞鶴高専(以上近畿)、宇部
高専、津山高専(以上中国)、高知
高専(四国)、有明高専、鹿児島高
専(以上九州)。

▽準決勝

津山高専 12 (5-6) 10 鹿児島高専
(中国) 7 (1-4) 10 専(九州)
舞鶴高専 19 (12-7) 11 育英高専
(近畿) 19 (12-7) 11 育英高専
(京都) 19 (12-7) 11 育英高専

▽決勝

津山高専 14 (9-3) 12 舞鶴高専
(中国) 14 (9-3) 12 舞鶴高専

下関中央工、国体には出ず

全日本高校選手権で、みごとに
攻守をみせ、2年連続優勝を飾っ
た下関中央工(山口)は、この大会
の前、徳山市で行われた青森国体
山口県予選(少年男子)では、岩国
工高に12-16で敗退、10月の国体
には、姿をみせない。

☆日本ハンドボール協会 競技規則 (ルールブック)

1部 500円 (送料 100円、部数によって変わります)

☆ジュニア用 ハンドボールガイドブック

1部 100円 (送料 200円) 残部少数

☆日本ハンドボール協会機関誌「ハンドボール」～年間11回発行～
年間購読料 3300円 (送料とも)

お申し込みはいつでも 東京都渋谷区神南1-1-1・日本ハンドボール協会
(〒150. Tel. 03-467-7097)



健康は至上の喜び

滋養強壯・虚弱体質に

●にんにく抽出エキス・ビタミンB₁・肝臓分解エキス・ビタミンB₁₂製剤

キョーレオピン

●朝鮮人参・麝香・牛黄・ビタミンB₁・にんにく抽出エキス製剤

レオピンファイブ

〔効能・効果〕

- 滋養強壯 ● 虚弱体質 ● 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



湧永薬品株式会社

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

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・泉川工場・仙台工場
 本部：栃木市祝町6-30 盛岡事業所

日韓高校交流

男女とも「九州選抜」連敗

第11回(女子第4回)日韓高校親善大会は、14年ぶりで「単独交流」として8月15日から19日まで、九州高校選抜(中西敬一団長ら役員5、選手男女各12)が遠征して行われ男女とも九州高校選抜が2連敗するという結果に終わった

これで通算成績は男子が日本側の30戦8勝4引き分け18敗(うち11人制4戦3勝1引き分け)、女子が日本側の8戦3勝5敗となった。

井邑女 8(6-3)6 九州高校選抜
(韓国) 2(1-3)3

中西敬一

男子▽第1戦(8月16日午後4時30分開始・ソウル永東高校体育館。審判||朴鍾甲、崔大錫)
麻浦 17(10-6)13 九州高校選抜(日)
(韓国) 7(7-7)13 選抜(日)
▽第2戦(18日午後4時開始・ソウル永東高校体育館。審判||李文植、李甫憲)

高麗 25(11-4-6)16 九州高校選抜
(韓国) 11(11-10)16 選抜
▽女子▽第1戦(16日午後3時30分開始・永東高校体育館。審判||金昌勲、高炳勲)
聖貞女 8(4-1-4)7 九州高校選抜(韓)
(韓国) 4(4-1-3)7 選抜(日)
▽第2戦(18日午後3時開始・永東高校体育館。審判||成鍾元、沈炯燮)

出発まで宿舍の連絡がなく、やや心もとなかったが、金浦空港で大韓協会の金顕九副会長、劉彰熙事務局長らの出迎えをうけ、宿泊滞在中のスケジュールなどを打ちあわせることができ、不安も解消帰国まで何の不自由なくすごすことができた。

日本と韓国では、この交流試合の「受けとめかた」が異なることは承知していたが、主催、後援、主管対戦チーム等々の面において、来年度韓国チームの受け入れ時、いかに対処すべきか、検討の要がある。

試合は、韓国側は単独チームのため、夏休みにもかかわらず、校長(団長)を先頭に教員、生徒各校とも三、四百名の応援を繰り出しこのシリーズに対して、礼を失することなく、いかに熱をいれていくかがうかがわれた。応援の態度にしても、特にいや味もなく、整然としていたのには感心させられた。選手も、それに応えて終始基本

に忠実で、きびきびした動作、スタミナ、技術面など、私たちも素直に反省すべき点は反省しなければ、過去の戦績が示すように勝つことが、容易でないことが、うかがわれた。

もちろん、今回は九州各県からのビックアップチームのため、個人々々の技術は優るとも劣ることはない。ただ、コンビネーションの面において、予算や各校の行事のため合宿も思うにまかせず、実

台湾少年チームが快挙

イタリア国際大会で優勝

台湾の少年チームがイタリアで行われた国際少年ハンドボール大会で優勝を飾った——台湾在住の早大OB・宋内堂氏から、久田暁本誌編集委員に、このほど伝えられた連絡によると、6月25日から29日までイタリアのテラモで行われた青少年男女国際カップの男子16才の部に初出場した台湾は、ユーゴ、フランス、オランダ、イタリアなど14チームをめぐりおさえて、優勝を遂げたものである

のあと、ユーゴとの決勝も13-11(前半4-7)で勝ち、みごとに栄冠を獲得した。

ユーゴは、この大会の常勝国で初参加の台湾が、その連覇を阻んだことは、大きな話題をまいた。台湾チームは、7月10日優勝カップのほか優秀GKカップ、最遠距離参加国カップなどをみやげに帰国した。

少年(少女)クラスの国際大会は近年、ヨーロッパで急激に増えおり、かつて日本にも一、二参加の照会があった。それにしても、台湾の年少普及対策が、これほどのレベルに達していたとは、日本協会内でも驚きの声をあげている。

大会は、男子が18才、16才、11才、女子が18才、16才の各クラスに分かれ、台湾の参加した男子16才クラスは、14カ国を7カ国づつ2組に分けて予選リーグ、各組上位者で1-14位を争った。

台湾は、予選リーグで6戦6勝

日本ハンドボール協会公認球

一番広く使はれて居る!
セブ



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

VICTOR

いい色で いい音で

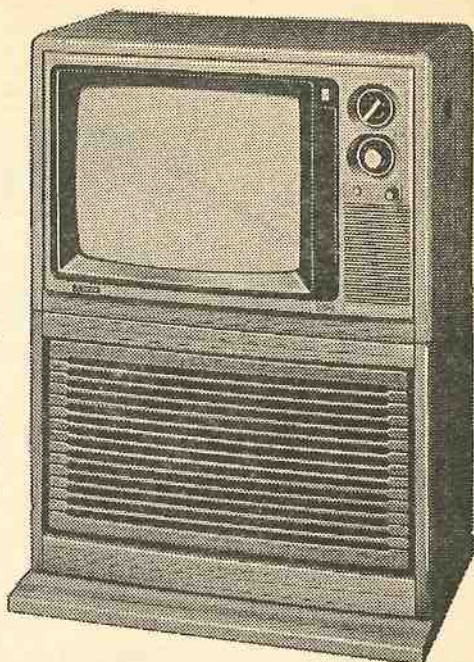
18型 C-5618 (アンテナ・工事費別)
(本 体) 標準価格 135,000円

別売り：スピーカーバツフル

CFT-562S 14,500円

別売り：テレビスタンド(ガラス戸付き)

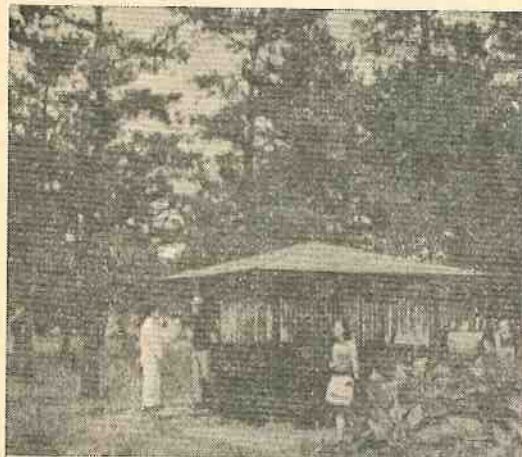
CFT-561 7,200円



ビクター 純白カラー

●ビクターローン・システムをご利用ください。

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ったら、せっかくのナイス
ショットも、命がけて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。



大崎電気工業株式会社

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

防雷シェルター

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



いきなりブラザー×ジャスコ (10月9日・仙台)

日本リーグ後期の日程が内定

湧永薬品×大同特殊鋼は11月26日

日本リーグは、10月9日開幕する第2回リーグ後期の日程を次のように内定した。

青森国体(10月2〜7日)あけを利用して北海道・東北シリーズをはじめ、19都道府県の23会場を男女各28試合が行われる。

前期トップ(7戦全勝)で折り返した湧永薬品(広島)と、僅差で追いかける大同特殊鋼(愛知)との決戦は最終週第3日の11月26日京都府立体育館に予定されている。

激しい星争いを演じている女子は、いきなり勝ち点12で首位に並ぶブラザー工業(愛知)とジャスコ(三重)が10月9日の開幕日仙台・宮城県スポーツセンターで顔合わせ、日本ビクター(茨城)×ブラザー工業戦は第2週、V2を狙う立石電機(熊本)は第6週、第7週にジャスコ、ブラザー工業日本ビクターの順に連戦する。ビクター×ジャスコも最終週のカードとなっており、男女とも最終週(11月23〜27日)まで、もつれにもつれそんな雲行きである。

なお、10月12〜18日男子世界選手権アジア予選が台湾で予定されているが、日本協会は、このスケジュールを承認することになりそう。

試合時間など日程の正式発表は9月10日ごろ行われる。

○：後期日程(内定)：○

- 〔第1週〕▽10月9日 本田技×三景、□日立×大和、□ビクター×大崎(函館市民体育館)
- 大崎×日新、湧永×三菱、□立石×重機(秋田県立体育館)
- 大同×イーグルス、□ブラザー×ジャスコ(宮城県スポーツセンター)
- 〔第2週〕▽10月22日 大同×三菱、□重機×大崎、□ビクター×ブラザー(高岡市民体育館)
- 湧永×日新、□ジャスコ×大和(宮崎県体育館)
- ▽10月23日 三景×三菱、□ビクター×日立(石川県体育館)
- 本田技×日新、□立石×大和(都城市民体育館)
- 〔第3週〕▽10月30日 大崎×三

体育館

大同×三景、湧永×本田、□立石×ジャスコ(徳山市民体育館)

〔第7週(最終週)〕▽11月23日 大崎×三菱、□ビクター×重機(北海道二高体育館)

▽11月25日 日新×三菱、三景×イーグルス(東京体育館)

▽11月26日 三景×日新、□重機×大和(東京体育館)

大同×湧永、□ビクター×ジャスコ(京都府立体育館)

本田×大崎、□日立×大崎、立石×ブラザー(愛知県体育館)

▽11月27日 湧永×大崎、□大崎×大和(岐阜県民体育館)

イーグルス×三菱、□立石×ビクター(大阪堺市)

大同×本田、□ブラザー×日立

□重機×ジャスコ(愛知・岡崎市)

得点率を探る(本誌)

日本リーグは今年度から個人賞の一つとして、これまでの最多得点選手(得点王)のほか、最高得点率(シュート率)選手の表彰を決めているが、対象とするシュート

数について規定しにくいことからいまだに、その基準が未発表のままになっている。

現在、検討されているのは①規定シュート数を設ける②得点上位者のなかから最高率の選手を選ぶ③各チームの最高得点者のうち、最高率の選手を選ぶ――などだが運営委員会の決議に至っていない

本誌では、②にそって前期終了時の個人得点ベスト15の各得点率を割り出し、そのベスト10をつくらせてみた。

その結果、男子では得点15傑の13位に25点で並んだ7選手のうち5選手が得点率では上位に並び、首位得点者の蒲生はこの面では4位。女子は、小島が得点、得点率とも抜群だが、これはP.T率の高さがモノをいっている。

また、前期のチーム別得点率も別掲のとおりである。

〔訂正〕本誌前号13頁・日本リーグ前期女子個人得点15傑14位を山井(日立)としたのは、山中(ブラザー工業、13点)の誤りでした。

前期ベスト10

男子	6410
湧永	610
大同	568
大和	567
三景	543
日立	510
日新	449
新永	444
三菱	441
大崎	431
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	407
大崎	395
大和	385
三景	373
日立	351
日新	345
新永	345
三菱	345
大崎	345
重機	714
立石	472
イーグルス	470
ジャスコ	423
本田技	

Create Your New World with ACCORD



76 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。

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。



TYPE=EX

HONDA
●シートベルトを締めましょう



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

優秀選手の巡回指導

日本体協は、昨年まで各競技団体の協力を得て開いていた「優秀選手巡回指導」事業を、今年度から、各競技団体に委託して進めることになり、日本ハンドボール協会も7月11日付で、正式文書を取りかわした。

日本協会では、とりあえず今年度は、以前から指導講習会を希望していた県と、来年以降に団体の開催を控えている県を優先するとし、栃木、長野、島根、山口、宮崎の5県を選んだ。

すでに8月10日から島根県で竹野奉昭全日本監督と穂積(湧水)ら全日本4選手、8月15日から栃木県で東嘉伸全日本男子コーチと柴田(本田技)ら全日本選手、8月20日から宮崎県で竹野監督、東コ1チ、斉藤幸(大崎)ら全日本3選手による第1、第3次指導講習会を開き、このあと9月上旬長野県で竹野監督、中井、花輪、柳川中本(いずれも大同)各選手、9月26日から28日まで山口県で東コ1チ、津川、穂積、福井(いずれも湧水)各選手によって、それぞれ第4次、第5次講習会を行う予定である。

講習会の費用は60%を日本体協が、残り40%を開催地側が負担することによって、今年度は5回

分約百四十万円の交付が確定している。

まさにグッドタイミング。日本協会では、日本体協の「優秀選手巡回指導」を受けついでことで、来年度から、各都道府県の要望を聞き、ナショナルチームのコーチングスタッフとブレイヤーを会場3日間の日程で派遣する事業を積極的に推し進めることとなった。

ナショナルチームの手ほどきを受けたいという要望は、最近急激に日本協会に対して高まっており、荒川理事長は普及指導委、技術委などに計画の検討を望んでいたところである。

ナショナルチーム(強化委)側も、全国の若いブレイヤーや、地方の愛好者に、ナショナルチームを理解、支援してもらうためにいい機会だと全面協力を打ち出しており、来年度は、女子の全日本選手も参加することになりそうだ。経費の40%を地元側が負担する点については、荒川理事長は財政面で余裕があれば、体協6、日本協会2、地元2の割合で受けもつことを将来、研究したいとしている。

安藤氏、IHF審判講習会へ

IHF(国際ハンドボール連盟)が、2年にいちど開く「国際審判員中央講習会」は8月14日から19日まで、コペンハーゲン(デンマーク)のグロストラップ・ブロードバイススポーツハウスで行われたが日本からは、日本協会審判担当常務理事の安藤純光氏が出席した。同講習会は今回で16回目、各国の審判長とIHFのノミネートを受けた公認審判員らが参加、現行競技規則の研究、実技などを行うもので、IHF内会議では最重要とされている。

なお、9月4日から11日まで「IHF・国際コーチシンポジウム」がワルシャワ(ポーランド)で開かれるが、これには日本からは参加しない。

強化関係の交付額決まる
日本体協とJOC(日本オリンピック委)は、モスクワオリンピック(一九八〇)へ向けて、積極的組織的な強化姿勢を推進しているが、その初年度ともいうべき、今年度の各競技団体への委託事業予算の配分を決めてこのほど通達した。

それによるとハンドボールは、来年2月の第9回世界男子選手権へ出場が決まれば、遠征旅費約七百八十五万円のうち四百七十一万

円が交付されることになり、このほか、コーチの巡回指導費(国内)百二十万円のうち七十二万円の補助も決められた。

コーチの巡回指導については、日本協会は近く具体的な計画を發表する。

(注)委託事業というのは、本来、日本体協やJOCが行うべき選手強化事業を、各競技団体の強化部門にいったいゆだねて行うもの

1バンゲン(西ドイツ男子)とVRF・マンハイム(西ドイツ女子)の滞回来日。男女各5試合の予定▽3月27、29日 GW・フランクフルト(西ドイツ女子)。全日本女子と京都、東京で各1試合を予定▽5月中旬 スラビア・ブラハ(チェコ男子)。5試合を予定。このほか来秋10月、西ドイツ、西ベルリンオールスター」が来日を希望していることも明らかにされている。

選手権大会20年を祝う

全日本教職員連盟
全日本教職員選手権大会は33年8月東京で第1回大会を開いて以来、ことし20周年を迎え、8月9日長野県更埴市民体育館に60余名の関係者を集め、記念式典を開いた。

式典は、加藤雅之長野協会副理事長長の挨拶、唐木田稲次郎更埴市長の祝辞などのあと、明星ゴム工業KK、モルテンゴム工業KK両社に感謝状と記念品が贈られ、油井孝一郎長野協会副会長の乾杯で、歓談にはいった。

なお、全日本教職員連盟は、43年12月に清水市で全国代表者が集って結成されたもので、同連盟発足10年目にもあたっていた。

日本協会の動き

▽昭和53年3月20日 V f L・ヘッペンハイム・リーベスア

OMRON

サイバネーションで世界を変えろ立石電機



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。身近な家電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。



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は



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®ハンド》はプレーに みごとに
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®ハンド》で
さあ栄光を掴んでください。



ハンドボールE
●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

株式会社アシックス

フリースロー

編集委員会論壇

スピードに欠けた 全日本高校選手権

今夏の全日本高校選手権をみて、男女を通じて感じたことは、全体的にスピードに欠ける点である。

たしかにダブルポストでボールを廻し、敵の隙を見つけてポストへパスを入れるといった攻撃は、手とりばやい得点源とはなるが、こういう型のチームの対戦が多かった今大会は、3点はなせばセーフティリード。

たんたんとした試合がつつき眠気を感じた観客がいるのでは、ないかとも思われたほどだ。

やはりハンドボールの身上はスピードだ。速攻におけるダイナミックなシュート、セットにしてもスピードイナ動きとともに早いパスのつなぎから飛び込んだシュート、いつ訪れるかわからぬシュートチャンス、目の離せないハラハラゲーム。今求められているのはそんなゲームだ。準々決勝あたりで見られたスピードのあるゲームのいくつかが、人々に感動を与えたことを見てもハンドボールゲームの面白さがどこにあるかは明らかである。

日本が国際ゲームで求められているのもスピードである。高校界もそろそろ「パス回しゲーム」とは訣別すべきであろう。そのためにはまずゆっくりとしたパス回しチームには点をとられないディフェンスを作らなければならない。

今大会で感じたことのもうひとつはドリブルワークの拙さである。ハンドボールはインドアゲームへ脱皮しつつある。高校界もその傾向にあると聞く。これからはバスケットボール的なドリブルセンスや、思いもかけぬバウンズパスのセンスが要求されてくるはずである。少なくとも、右手左手とも遜色なくドリブルでできる位の基本は身につけてもらいたい。

一年間の努力に期待したい。
(山本浩二)

日本はアジアの体 制強化に乗り出せ

こういう予想は、あまり当たらないほうがよかったのだが、来年12月9日からタイのパンコクで開かれることになった第8回アジア競技大会で、やはりハンドボールの実施はムリだった。(8月19日付各紙)。

ハンドボール界の一部には、大会種目に加えられた以上、行われ

るのでは……という声もあったのだが、開催地がイスラマバード(パキスタン)から、パンコクに代った時点で、ハンドボールの採用は望みうすだったのである。

ハンドボールは、4年前、テヘランで開かれたAGF(アジア競技連盟)の会議で、憲章に加えられ、アジア大会に仲間入りした。

中国や中東諸国の強い働きかけがあったもので、当時、現地に行っていた日本のスポーツライターたちは「突然加った感じ」と感じていたものだ。

その勢い？をかれれば、あるいは来年の大会で初採用という気にもなったが、新しく開催を引き受けたタイでは、ハンドボール組織が不完全なことから、淡い期待というよりかなりムリな望みというべきだった。

ハンドボールの芽がタイにまったくないわけではなく、5年前、台湾協会の手によって種まきが行われている。

ただ、アジア大会に、ましては少ムードの大会に割りこむには、あまりにもまだ小さな力ではなかった。

アジアのハンドボール界は急速に発展している。IHF(国際ハンドボール連盟)の正式メンバー

が13カ国、準加盟が2カ国。中国、パレスチナなど未加盟が4カ国、活動したてのシンガポールなどを加えると、一頃では考えられぬほどの数字である問題は、それらの国々のハンドボール組織が弱体なことだ。

各国の体制強化を促すには、先進国である日本や、IHFが力を貸すのが早道で、この点日本やIHFは、これまであまりにも無関心にすぎたのではなからうか。

日本協会が「他人のことよりまず我が身を……」と思う時期があったことも確かだが、もうそろそろ、アジアのために一肌ぬぐ姿勢が生まれてよい。

IHFとのタイアップでヨーロッパのトップクラスと日本の滞回巡回などどうか。

アジア選手権の日本開催など当分はできぬ相談だろうから、せめて、この程度の「努力」は示すべきだ。

そして、それがアジア大会参加を実現させる無二の道ともなるのである。
(杉山茂)

新体制の編集委員会メンバーの論壇として当欄をスタートさせました。ご期待下さい

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・巢鴨・7丁目1696
TEL (941) 2635・6592



大阪イーグルスみごとな7連勝

20年目を迎えた全日本教職員選手権は、来年度の国体開催地・長野県更埴市の尾代高校グラウンドに男子14、女子10チームが参加して行われた。

男子は予想どおり日本リーグ前期4位の大阪イーグルスが圧倒的な強味をみせ、決勝で4年ぶりに顔を合わせたスワロー兵庫を降し7連勝、通算12度目の優勝を飾った。

女子(第5回)は2連勝を狙う岩手が緒戦で敗れ、波乱ぶくみだったが、大阪教員が安定した攻守を示し、2年ぶり4度目の栄冠を握った。

女子も大阪・全日本教職員選手権

岡山、白鷲クを破る

秋田は神奈川振り切る

▽男子1回戦

千葉教員 37 (2611 | 9 | 7) 16 長崎教員

A・T・F (愛知) 32 (1913 | 5 | 4) 9 スワロー (兵庫)

三重教員 28 (1315 | 10 | 4) 14 広島教職

大阪教員 29 (1811 | 6 | 4) 10 岩手教員

群馬教員 40 (1921 | 8 | 7) 15 青森教員

福島ク (福島) 31 (1516 | 7 | 4) 11 滋賀教員

東京教員 27 (1314 | 12 | 10) 22 山口教員

長野教員 22 (1210 | 9 | 5) 14 佐野工高 教職員(大阪)

熊本教員 33 (1617 | 7 | 5) 12 山梨教員

岡山教員 26 (1610 | 12 | 9) 21 白鷲ク (埼玉)

秋田県教員 17 (710 | 7 | 8) 15 神奈川教員

静岡県教員 35 (1817 | 10 | 6) 16 大阪教員

○……一方的な試合のなかで、岡山が老巧・白鷲クにせり勝った一戦がもつれた。先行を許していた

白鷲は後半5分までに4点をあげ

14-10としたのだが、岡山は10分

すぎ森安、佐藤の活躍で再びリー

ド、24分23-17と主導権を握った

秋田×神奈川も激戦。後半21分

14-14と予断を許さなかったが、

つねに先手をとっていた秋田が22

分進藤、23分菅野で16-14とはなし、神奈川の反撃を振り切った。

全日本でFP転向を伝えられる秋田の齊藤は、この大会では相変らずGKをつとめた。

乱戦、福島、佐賀をかわす

千葉、イーグルスに及ばず

▽同2回戦

大阪イーグルス(大阪) 28 (1513 | 12 | 4) 16 千葉教員

富山教員 33 (1617 | 12 | 11) 23 ストリー

A・T・F 23 (14 | 1 | 2) 21 東京教員

埼玉フェニックス (埼玉) 22 (1210 | 10 | 9) 19 三重教員

大阪教員 26 (1511 | 9 | 7) 16 栃木教員

群馬教員 34 (1717 | 14 | 9) 23 山口県教員

岐阜教員 23 (1211 | 9 | 6) 15 福井教員

スワロー(兵庫) 25 (1510 | 7 | 10) 17 東京教員

福島ク 35 (5 | 2 | 0) 30 佐賀教員

愛知教員 22 (1117 | 7 | 3) 10 和歌山教員

長野教員 28 (139 | 10 | 8) 18 長野教員

熊本教員 23 (158 | 10 | 5) 15 香川教員

岡山教員 29 (1712 | 9 | 5) 14 千葉教員

オールド 25 (1312 | 13 | 10) 23 秋田県教員

ス(大阪) (愛知) 24 (1311 | 12 | 7) 19 宮崎教員

コンドル (茨城) 24 (159 | 12 | 7) 19 静岡県教員

○……注目のイーグルス×千葉は千葉が5分2-0と巧く滑り出した

が、イーグルスは6分池木のゴールを口火に連続9点、あっさり

大勢が決まってしまった。千葉は後半こそ互角に射ちあつたが、守

りの力に差があつた。

福島×佐賀は近來になく乱戦。

ともにディフェンスが甘く点のとり

りあいから福島が前半20分あたり

で優位となり、残り6分27-22と

勝負を決めたかにみえた。ところが

佐賀は柳本、川原らで粘りタイ

ムアップ寸前28-28、延長となつ

た。延長後は福島が押しまくり差

沼、後藤らでいきなり4-0 (32

-28)、勝負をつけた。

スワロー×東京は後半12分14-

14のあと、スワローは黒田、森本

らがたたみかけ快勝。愛知×和歌

山は和歌山が後半、笹井の連続3

ゴールで11-10と逆転したが、愛

知はすぐ立ち直り、10分すぎから

7点追取、大勢が決まった。

フェニックス×三重は、三重が

後半の立ちあがり主導権を奪い

★ベストセブン

全日本教職員連盟は大会終了後、今大会のベストセブンを次のように決め、発表した

▽GK 本田洋(大阪イーグルス)▽FP 福井稔、高橋

精一、池本進(以上大阪イーグルス)、山田克彦(埼玉フェ

ニックス)、中出明(大阪教員

ク)松岡猛(スワロー兵庫)

イスを握ったと思えた。ところが

粘るフェニックスは残り5分18-

18から中村、山田、中野が矢つぎ

ばやにゴールした。A.T.F.×東

Bは後半28分16-18から追いつ

たA.T.F.が延長後に勢いを持ちこ

んで勝った。愛媛×宮崎も後半

なかば劣勢を盛り返した愛教クが

逃げ切り、オールドイーグルスは

秋田の粘りをはねのけた。

▽同3回戦

大阪イーグルス 24 (1113 | 12 | 3) 15 富山教員

埼玉フェニックス 17 (710 | 7 | 6) 13 A.T.F.

大阪教員 28 (1513 | 4 | 7) 11 群馬教員

福島ク 21 (1110 | 5 | 6) 11 岐阜教員

スワロー 24 (1113 | 6 | 4) 10 愛知教員

るえを知らぬ堅守で、スワローにつけるスキを与えず、堂々たる「横綱相撲」をみせた。
スワローも松岡、浜田を中心に

岩手の2連勝成らず女子

▽女子1回戦(2試合)
大阪教員 27(189-13)6 岐阜女子
長崎県女子 13(71-2)7 山口県教員
▽同準々決勝

大阪教員 10(61-2)6 岩手教員
得0 2002011
手藤 恵 谷井島浦し
【安】高橋 橋 高橋
【安】高橋 橋 高橋

【田】田永村谷田下 倉田谷輪原
【大】大 吉沖中花沢木 小繁大三系
得0014310100000
木ク 橋 16(91-3)4 芙蓉ク
大坂教員 19(127-5)12 武蔵野ク

長崎県女子教員団 9(41-3)4 愛知教員
○……2連勝を目指した岩手が大阪のBチームに食われた。
立ちあがり再三の好機を大阪GK吉田におさえられたのが痛く、すっかりペースを狂わしてしまっただ。大阪は数少ないチャンスを活かす、沢田らが巧く活かし後半15分10-4と差をつけ、岩手必死の反撃をみごとに振り切った。

打倒イーグルスのフアイトに燃えたが、前半13分5-5以外はリードを奪えず後半7分9-13までが精いっぱい、健闘空しかった。

大阪×武蔵野は後半2分1点差に迫られた大阪Aが、そのあと連続7ゴールして勝負をつけ、長崎×愛知は、前半なかば優位に立った長崎が、後半も着実に加点、完勝した。

埼玉・栃木×芙蓉は脚力にまさる埼玉・栃木が序盤から押しまくった。
大阪同士の決勝は成らず

▽同準決勝
埼玉・橋 10(71-6)9 大阪教員
木ク 橋 10(31-3)9 B
【大】大 吉沖小 木沢花中繁大三系
得00120032100000
【田】田永倉 下田谷村田谷輪原

【橋】橋 元田辺井谷島村田
【長】長 木山渡桜大中大中仲
得0 310321000
○……埼玉・栃木はタイムアップ直前に得たPTを木元が見事に決め、劇的なサヨナラ勝ち。
埼玉・栃木は前半20分7-3とリードしたのだが、大阪Bの粘りにあって苦しくなり、後半23分9-8からPTで同点に追いつかれ

た。このあたり大阪Bの試合ぶり
はみごとなものがあったのだが、
埼玉・栃木は最後、勝運を呼び戻した。
(中島恒夫)

大阪教員 20(911-2)9 長崎県女子
得0 600030
【本】本 本 本山山尾
【長谷】松 小浜藤鶴
【GK】竹野 越田

【大】大 山川 中田賀木西崎熊
【片】片 堀畑太名岩小川津
得005115431
○……立ちあがりともに固さがみられたが、大阪Aは10分すぎから本調子、GK片山の好守や相手パスのカットから好機をつかみ、速攻でポイント。後半10分16-4と大差をつけ、楽勝だった。

長崎は、得点源が松本、藤山に片寄り、夏場だけに交代選手のいない不利も手伝った。(幸田末之)

▽同3位決定戦
大阪教員 12(54-1)5 長崎県女子
B 12(11-1)10 子教員団
○……後半21分9-7とした長崎の勝利は動かないとみえたが、大阪Bは22、23分沢田が起死回生の連続ゴールを決めて延長。波にのった沢田は延長前半さらに2ゴールして味方を優位におく活躍をみせた。長崎にとってはあきらめ切れな一戦といえよう。(三枝)



▽同決勝
大阪教員 8(41-2)4 埼玉・橋
得0 00121000
【橋】橋 島谷元田辺井田
【長谷】大木山木渡移仲



【GK】青島 中島
【大】大 山川 崎西本賀田中熊
【片】片 堀川小岩名太畑津
得000141020
○……埼玉・栃木は前半10分0-2の劣勢を11分渡辺、18分山田で返し、決勝らしいせりあいとなったが、大阪Aは20分すぎ岩本と畑中で優位をキープ、後半も巧く加中して13分6-2と先行した。

埼玉・栃木もこのあと2点をあげ、なお予断を許さなかったのだが、射ち急ぎから好機をつぶし、逆に大阪・岩本の速攻をうけて、点差を開かれてしまった。
個人技能、コンピネーションにまさる大阪Aの順当な勝利といっている。
(杉本)

「研修会」も盛況
第20回全日本教職員選手権大会
前日の8月9日午後3時から5時まで長野県更殖市・老人福祉センターで全日本教職員連盟主催の「ハンドボール研修会」が開かれた。発表者が8名に及び、時間の足りないのが残念であったが、約100名の参加者とともに、熱気にみちた研修会となり、いかに教職員大会にふさわしい企画といえた。

シンから…
エレクトロニクスまで

三洋電機

東京重機工業株式会社

営業本部 東京都新宿区歌舞伎町23
電話03(203)8241(大代表)

工業用シン・家庭用シン・電子機器
編織・家庭電気製品・縫製附帯機器



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・ウイスキー。その形が猫のヒゲ(ウイスキー)に似ているところから、この愛称で呼ばれています。ウイスキーの秘めた魅力はとてつもない強さ。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**

Let's play hummel

together!!

アスファルト・ジャングルの中で、私達の身体は目を追ってなまっていけばかりです。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ち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(関学OB)

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

D	O	U	B	L	E
S	C	O	R	E	

スポーツQ & Aシリーズ

実戦ハンドボール

渡辺慶寿・大西武三・川上整司 著

ハンドボール選手が試合や練習場面で直面する技術上の問題や練習の仕方、トレーニング、コンディショニングづくりの問題について、実戦的立場から一問ずつ具体的な解決策を与えた選手・コーチの相談相手ともいべきQ・A書。

A 5判・278頁 ¥1500



●技術編 (67項目) パス技術/シュート技術/オフェンス技術/ディフェンスの技術/ゴールキーパーの技術●作戦・戦術編 (23項目) オフェンス/ディフェンス●トレーニング編 (15項目) ●チーム管理編 (7項目) ●ルール審判編 (38項目)

写真と
図解による **ハンドボール** 新訂版

●荒川・石井・北川著 “投げる” “捕える” から “スカイプレイ” までの競技技術を科学的に解説し、実戦に役立つ練習法を体系化した。視覚による立体的構成はわかりやすい。 A 5判・186頁 ¥980

〔新版〕 **スポーツ審判** ハンドブック

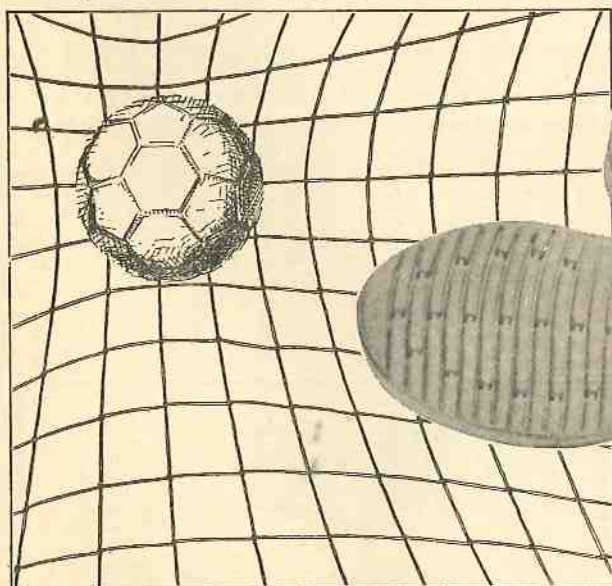
●佐々木・西山・永嶋・豊田編集 発行以来好評を博した「審判事典」の改訂新版。最新のルールと審判法を取める。収録種目28。〔ハンドボール執筆＝岡前義春〕 菊判・868頁 ¥4200

〒101 東京都千代田区神田錦町3-24

大修館書店

☎294-2221 <大代表> 振/東9-40504

ファイトを更に、かきたてる信頼感。



ヒコドイジャー テラックス (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)
- 適度の弾性を得る二重スポンジ・クッションの形りの深い厚底。
- 通気性にすぐれ、快適な足扱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/22.5-25 ●カラー/ブルー・ゴールド ●
●最終特品/ハンドベアー(本) ●



成年男子に47県が参加

女子は日本リーグ勢並ぶ

青森国体

第32回国民体育大会は10月2日から7日まで青森県野辺地町立体育館を中心に行われるが、九州、東海を除く各ブロック代表が次々と決定。8月中には全参加チームが出揃う。

今年から、ハンドボール競技も、全県参加種別の採用に踏み切り、成年男子から教職員の一部が姿を消した。47県が参加するのは、今年が成年男子で、鳥取、島根、宮崎、徳島からも初めて代表チームが送られてくる。組み合わせの決定は9月3日。本誌より切り(8月25日)までに届出られた代表チームは次のとおり。

○……成年女子……○
北海道、青森、福島(東北ムネカタ)、石川(北国銀行)、茨城(日本ビクター)、大阪(大和銀行)、山口(徳山ク)、高知(高知ク)
○……少年男子……○
北海道、青森、岩手(全岩手)、福島(全福島)、富山(氷見高)、東京(高校選抜)

○……成年女子……○

北海道、青森、福島(東北ムネカタ)、岩手(全岩手)、石川(北国銀行)、茨城(日本ビクター)、大阪(大和銀行)、山口(徳山ク)、高知(高知ク)

○……少年男子……○

北海道、青森、福島(全福島)、岩手(全岩手)、富山(氷見高)、東京(高校選抜)、和歌山(県選抜)、山口(岩国工高)、愛媛(新居浜工高)

○……少年女子……○

北海道、青森、秋田(大曲農高) 福島(全福島)、石川(小松市女高) 千葉(昭和学院高)、大阪(選抜)、広島(山陽女高)、愛媛(新居浜市商高)
(注)ブロック決勝記録は次号に掲載します。

○……成年男子(各県決)……○

▽秋田(参加6) 湯沢ク 32—18 大農ク
▽岩手(参加3) 決勝リーグ
岩手教員ク 27—17 盛岡商友会
盛岡商友会 29—20 白亜ク
岩手教員ク 39—13 白亜ク
▽順位①岩手教員ク②盛岡商友会
③白亜ク

▽茨城(参加6) 自衛隊勝田 24—13 日本原子力研
▽群馬(参加5) 決勝リーグ
前橋ク 14—7 前工ク
宮岡ク 15—13 甘楽ク
群馬教員 29—15 前工ク
甘楽ク 20—17 前橋ク
群馬教員 23—22 富岡ク
甘楽ク 25—17 前工ク
富岡ク 32—23 前橋ク
群馬教員 30—21 甘楽ク
富岡ク 不戦勝 前工ク
群馬教員 49—17 前橋ク

▽新潟 大分 34—24 日吉会
▽熊本
熊本教員、熊本カローラ、熊本トヨタ、本渡ク、水俣ク、本田技研、菊農OB、城南ク、深峰、熊本クの10チームから34名の候補選手を選び、3チームに分けて選考試合の結果「全熊本」を編成。

ブロック中学大会

関東(第6回) ◇7月23、24日
日◇埼玉県浦和市民体育館◇参加男8、女8
▽男子1回戦
中和田 12(5—15) 十二月田(神奈川) 7(7—11) 6(埼玉)
鬼 惣 21(8—13) 4(山梨) 北(茨城) 21(8—14) 6(千葉)
埼玉選抜(埼玉) 15(8—13) 6(足利) 榎木(同津決勝)
鬼 惣 15(9—6) 3(中和田)
坪 島 12(9—3) 1(10) 埼玉選抜
▽同決勝
鬼 惣 15(10—5) 8(17) 坪 島
北海道市立鬼畑中は初優勝
▽女子1回戦
坪 島 13(8—5) 1(3) 片(群馬) 岡(東京) 8(5—1) 3(4) 柏第三(山梨) 9(4—3) 3(6) 千葉

▽男子1回戦(準決勝)
下 松 44(25—19) 2(4) 境港第一(山口) 16(8—8) 1(5) 茶屋町(広島) 16(8—4) 1(5) 岡山
▽同決勝
下 松 16(8—8) 4(10) 修 道
下松市立下松中は3連勝
▽女子リーグ
岩 国 14(8—6) 1(1) 2(茶屋町) 山口(岡山) 11(1—1) 2(比治山) 岩 国 22(11—1) 2(4) 6(比治山) 比治山 17(8—1) 5(7) 茶屋町
▽順位①岩国②比治山③茶屋町
岩国市立岩国中は3年ぶり3度目の優勝。

南犬飼 9(4—5) 4(6) 北(茨城) 浦(栃木) 4(4—2) 2(八潮) 左近山 27(16—11) 4(4) (埼玉)
▽同準決勝
坪 島 4(2—2) 2(3) 塩 山
南犬飼 9(5—4) 3(3) 6(左近山)
▽同決勝
南犬飼 5(0—0) 1(1) 坪 島
壬生町立南犬飼中は初優勝
中国(第5回) ◇7月25日◇
岡山県営体育館◇参加男4、女3
▽男子1回戦(準決勝)
下 松 44(25—19) 2(4) 境港第一(山口) 16(8—8) 1(5) 茶屋町(広島) 16(8—4) 1(5) 岡山
▽同決勝
下 松 16(8—8) 4(10) 修 道
下松市立下松中は3連勝
▽女子リーグ
岩 国 14(8—6) 1(1) 2(茶屋町) 山口(岡山) 11(1—1) 2(比治山) 岩 国 22(11—1) 2(4) 6(比治山) 比治山 17(8—1) 5(7) 茶屋町
▽順位①岩国②比治山③茶屋町
岩国市立岩国中は3年ぶり3度目の優勝。

〈リポート〉

モントリオール・オリンピック ク日本代表選手の体格体力に ついて

熊本県立教育センター

新立 義文

熊本大学体育医学研究所

沢田 芳男

はじめに

日本のハンドボールが、モントリオール・オリンピックでアベック出場の念願を果たしたことは非常によろこばしいことである。

しかし、オリンピックでの成績は本誌に既に報告されたとおりであり、善戦したことは言え女子チームが6チーム出場中5位の成績にとどまった。

世界のハンドボールは、技術的な面でのレベルアップはもちろんのことであるが、体力、競技力の面でも種々と研究され、次回のモスクワ大会へと布石がなされているとも考えられる。この中にあって、一九七七年度の第二回日本リーグもいよいよ開始され、それぞれのチームが、学生界、高校界から有望な選手を迎え入れ最強のチームづくりに傾倒している。

1で男子12名、女子12名の全選手である。

調査期日は、昭和51年3月初旬から4月初旬にかけて実施した。

調査項目

調査は、国際体力テスト標準化項目および文部省体力テストに準拠したが、項目はつぎのとおりである。(今回の報告は集団としてみた) a・体格、身体組成面での特徴をつかむための生体計測

身長、体重、座高、胸囲、肩幅、腸骨稜幅、胸郭幅、胸郭前後径、右上腕囲、右前腕囲、右手首

開、右手開、右大腿開、右下腿開、右足首開、除脂肪周径(右上腕、右前腕、右大腿、右下腿)および

皮脂厚(右上腕背部、肩甲下部、右上腕前部、右前腕部、臍部、腸

骨稜部、右大腿前上部、右下腿背部、膝窩部)の8カ所)の計測を行なった。

b・機能面の特徴をつかむための

テスト

(a) 体力診断テスト

肺活量、左右握力、背筋力、立位体前屈柔軟度、仰臥上体おこし

(Sit-Up)、垂直とび、およびシヤトル・レース(Shuttle run)を行なった。

(b) 運動能力テスト

運動能力をみるため、立ち幅とび、ボール投げ(ハンドボール投げ)および12分間走能力の測定を行なった。

検査対象者および調査期日
被験者は、一九七六年モントリオール・オリンピック出場のハンドボール日本代表チームのメンバー

(表1) ミュンヘンオリンピック日本代表選手(4競技)の体格体力の平均値・標準偏差

(昭和47年度;日本体育協会報告書)

種目 計測項目 単位	水球(男子) N=10		競泳(女子) N=11		パレーボール(男子) N=12		パレーボール(女子) N=12		ハンドボール(男子) N=12		
	平均	標準偏差	平均	標準偏差	平均	標準偏差	平均	標準偏差	平均	標準偏差	
身長	176.13	3.28	162.00	4.56	190.00	5.59	171.83	4.19	179.56	5.37	
体高	72.46	4.08	56.95	4.43	84.33	3.85	68.41	4.97	73.58	4.24	
座高	94.41	1.79	88.25	2.21	100.66	4.17	91.14	2.11	96.75	2.80	
胸囲	97.31	3.55	86.14	3.81	100.83	2.88	86.52	2.90	93.41	2.30	
上腕囲(右)	30.17	1.83	26.59	1.32	29.83	1.09	26.27	1.57	27.95	1.19	
前腕囲(右)	26.71	0.81	23.77	0.94	28.04	1.12	24.56	0.74	27.21	0.70	
大腿囲(右)	54.20	1.63	52.36	1.84	59.03	1.96	56.66	1.01	56.25	1.98	
下腿囲(右)	36.15	2.08	33.91	1.43	39.28	1.85	37.45	0.85	38.90	1.63	
握力(右)	57.00	5.41	36.05	4.72	58.90	7.90	32.66	4.44	59.41	5.91	
"(左)	52.95	5.21	34.11	3.92	59.27	5.22	29.66	3.67	52.72	5.32	
背筋力	140.00	16.81	83.25	14.59	176.95	17.07	123.90	16.05	159.18	20.11	
垂直とび	54.28	4.08	44.56	7.00	86.03	5.26	55.37	3.77	63.60	6.85	
反復とび	Times	52.75	1.87	36.00	3.12	52.75	1.88	48.18	2.28	50.85	1.97
体前屈	cm	18.03	5.48	19.86	4.67	14.33	10.45	18.90	5.23	10.87	5.26
肺活量	cc	5118.00	453.30	3068.88	273.10	—	—	4091.66	607.33	5250.00	702.59
比体重		41.74	2.34	34.90	2.10	44.37	1.22	38.64	2.35	40.97	2.03
比胸囲		55.27	0.21	52.85	1.63	53.10	0.60	50.36	1.78	52.07	2.03
ワール指数		134.40	11.50	131.00	7.80	122.75	8.90	130.16	7.80	126.75	8.36
比背筋力		1.93	0.24	1.54	0.24	2.09	0.22	1.86	0.22	2.16	0.25

〔表2〕 モントリオールオリンピック出場のハンドボール代表選手（男女）の体格の平均値・標準偏差

性別	種別	n	男		女					
			平均値	標準偏差	平均値	標準偏差				
計	身長	12	180.3 (51.4)	4.65	177.35 ≤ m ≤ 183.25	12	163.0	4.25	160.30 ≤ m ≤ 165.70	
	体重	12	78.35 (61.3)	5.73	74.71 ≤ m ≤ 81.99	12	63.15	6.82	58.82 ≤ m ≤ 67.48	
	床高	12	96.6 (16.5)	1.81	95.45 ≤ m ≤ 97.75	12	88.5	2.77	87.04 ≤ m ≤ 90.56	
	肩幅	12	96.9 (61.3)	4.01	93.45 ≤ m ≤ 98.55	12	86.3	2.68	84.60 ≤ m ≤ 88.00	
	肩峰間	12	41.4	1.32	40.56 ≤ m ≤ 42.24	12	38.3	0.92	37.72 ≤ m ≤ 38.88	
	肩峰後幅	12	29.5	1.16	28.76 ≤ m ≤ 30.24	12	28.2	1.23	27.42 ≤ m ≤ 28.98	
	肩郭幅	12	20.3	1.83	28.14 ≤ m ≤ 30.46	12	25.9	0.63	25.49 ≤ m ≤ 26.31	
	胸郭前後径	12	20.1	0.66	19.68 ≤ m ≤ 20.52	12	17.8	1.18	17.05 ≤ m ≤ 18.55	
	上腕圍(右)	12	22.9 (71.6)	1.64	28.86 ≤ m ≤ 30.94	12	27.7	1.56	26.71 ≤ m ≤ 28.69	
	前腕圍(右)	12	28.2 (61.3)	0.94	27.60 ≤ m ≤ 28.80	12	24.4	0.87	23.85 ≤ m ≤ 24.95	
	手首圍(右)	12	17.8	0.67	17.37 ≤ m ≤ 18.23	12	16.3	1.03	15.65 ≤ m ≤ 16.95	
	手首圍(左)	12	21.6	0.73	21.14 ≤ m ≤ 22.06	12	19.0	0.89	18.43 ≤ m ≤ 19.57	
	大腕圍(右)	12	57.1 (54.3)	2.25	55.67 ≤ m ≤ 58.53	12	57.3	3.89	55.03 ≤ m ≤ 59.97	
	下腕圍(右)	12	39.5 (54.7)	1.57	38.50 ≤ m ≤ 40.50	12	37.6	2.19	36.21 ≤ m ≤ 38.99	
	足首圍(右)	12	23.2	0.77	22.71 ≤ m ≤ 23.69	12	21.5	1.47	20.57 ≤ m ≤ 22.43	
	皮下脂肪厚	上胸背部	12	8.7	1.84	7.53 ≤ m ≤ 8.87	12	13.9	3.62	11.60 ≤ m ≤ 16.20
		胸中下部	12	5.5	4.09	3.90 ≤ m ≤ 9.10	12	10.4	2.22	8.99 ≤ m ≤ 11.81
		上腕部	12	5.2	2.30	3.74 ≤ m ≤ 6.66	12	7.50	2.99	5.60 ≤ m ≤ 9.40
		上腕部	12	4.7	3.11	2.72 ≤ m ≤ 6.68	12	6.50	1.71	5.41 ≤ m ≤ 7.59
		肘部	12	9.3	5.75	6.65 ≤ m ≤ 12.95	12	10.17	4.16	7.53 ≤ m ≤ 12.81
肘背腕部		12	6.1	4.48	3.25 ≤ m ≤ 8.95	12	8.33	3.97	5.81 ≤ m ≤ 10.25	
大腿部		12	5.4	3.07	3.45 ≤ m ≤ 7.35	12	7.58	2.78	5.81 ≤ m ≤ 9.35	
下腿部		12	4.5	2.29	3.05 ≤ m ≤ 6.95	12	6.67	2.87	4.85 ≤ m ≤ 8.49	

c. 形態、機能両面の特徴をつかむための指数値

(イ) 形態指数

比体重、比胸圍、比座高、ローレル指数、リビー指数を算出した。

(ロ) 周圍径指数

周圍径指数は、上腕圍/前腕圍、大腿圍/下腿圍として算出した。

(ハ) 除脂肪周徑

右上腕圍、右前腕圍、右大腿圍、右下腿圍各周徑と、それぞれ皮脂肪厚から算出し、右上腕圍後、右前腕圍後、右大腿圍後、右下腿圍後とした

(ニ) 皮脂肪厚指数

皮脂肪厚指数は、測定部位の皮脂肪厚の同一部位の周徑に對する割合で、右前腕部/右前腕圍、右前腕部/右前腕圍、右大腿前上部/右大腿圍、右下腿背部/右下腿圍とし、パーセントで表示した。

(ホ) 機能指数

機能指数は、比握力(握力kg/体重kg × 100)、比背筋力(背筋力kg/体重kg)、バルウィン指数(背筋力kg/身長cm × 100)、ドライヤー指数(肺活量cc/体重g × 100)、ハッチンソン指数(肺活量cc/身長cm)とした。

(ヘ) 体力、運動機能指数に

ついて

体力および運動機能指数は、跳能力指数(立ち幅とび距離cm × 体重kg)、垂直とび能力指数(垂直跳び距離kg × 体重kg)とした。結果と考察

ミュンヘン・オリンピック競泳選手、水球選手、バレーボール選手およびハンドボール選手について。(表11前頁)

毎年、文部省から、体力、運動能力の調査結果が報告されているが、これには今回著者らのハンドボール選手に行なった項目の記載が欠けている。

また、一流選手との比較をおこなう場合、ことに、トレーニングの効果や処方を考えるときには不備な点が多いように考えられる。

そこで、対照群としては第20回オリンピック大会(ミュンヘン)に出場した水球選手男子12名(以下W・Pと略記)、競泳選手女子11名(以下S・Wと略記する)、バレーボール選手男子、女子12名(以下M・V・Bと略記する)をとった。

これら対照群のモントリオール・オリンピックハンドボール日本代表選手(以下M.O.H.B)と略記するに對して実施したと同一測定項目の平均値(%)、標準偏差(%)は表2に示すとおりである。(表1は日本体育協会スポーツ科学研究所・第20回ミュンヘンオリンピック日本代表選手体力測定報告、



ハンドボール

■日本ハンドボール協会検定球
■国際ハンドボール連盟I.H.F公認球





モルテン工業株式会社

(表3) 男子選手の体力運動能力および12分間走の平均値

統計事項		N	\bar{x}	S	$\leq m \leq (\alpha = 0.05)$
示 標	単 位				
握 力 (左)	kg	10	49.1	5.37	$45.26 \leq m \leq 52.94$
握 力 (右)	kg	10	59.4	4.41	$56.25 \leq m \leq 62.55$
背 筋 力	kg	11	141.2	18.28	$128.92 \leq m \leq 153.48$
垂 直 と び	cm	11	63.4	5.49	$59.71 \leq m \leq 67.09$
反 復 横 と び	Times	12	50.7	3.54	$48.45 \leq m \leq 52.95$
上 体 お こ し	Times	12	22.6	1.89	$21.40 \leq m \leq 23.80$
体 前 屈	cm	11	12.8	7.06	$8.06 \leq m \leq 17.54$
立 ち 幅 と び	cm	11	251.00	15.63	$240.50 \leq m \leq 261.50$
シャトル・レース	SEC	11	9.2	0.26	$9.03 \leq m \leq 9.37$
ボ ー ル 投 げ	m	12	40.9	2.29	$39.44 \leq m \leq 42.36$
肺 活 量	cc	11	5310.9	571.8	$4926.78 \leq m \leq 5695.02$
12 分 間 走 能 力	m	12	3067.67	146.49	$2975.59 \leq m \leq 3160.75$

(表4) 女子選手の体力・運動能力および12分間走の平均値

統計事項		N	\bar{x}	S	$\leq m \leq (\alpha = 0.05)$
示 標	単 位				
握 力 (左)	kg	12	36.9	4.88	$33.80 \leq m \leq 40.00$
握 力 (右)	kg	12	40.1	4.00	$37.56 \leq m \leq 42.64$
背 筋 力	kg	11	107.5	16.61	$96.34 \leq m \leq 118.66$
垂 直 と び	cm	11	47.6	4.38	$44.66 \leq m \leq 50.54$
反 復 横 と び	Times	12	47.0	1.92	$45.78 \leq m \leq 48.22$
仰 臥 上 体 お こ し	Times	11	22.1	1.14	$21.33 \leq m \leq 22.87$
立 位 体 前 屈	cm	11	17.1	3.22	$14.94 \leq m \leq 19.26$
立 ち 幅 と び	cm	11	209.0	10.64	$201.85 \leq m \leq 216.15$
シャトル・レース	SEC	12	10.0	0.39	$9.75 \leq m \leq 10.25$
ボ ー ル 投 げ	m	12	34.1	0.95	$33.50 \leq m \leq 34.70$
肺 活 量	cc	12	3480.0	292.9	$3293.90 \leq m \leq 3666.10$
12 分 間 走 能 力	m	12	2886.27	176.97	$2767.49 \leq m \leq 3005.05$

昭47から引用)

一、体格の測定結果について

モントリオール・オリンピック出場男子および女子選手の体格の平均値(\bar{x})、標準偏差(S)は表2(25頁)に示すとおり

二、体力の測定結果について
男子および女子選手の体力の平均値(\bar{x})、標準偏差(S)は表3、表4に示すとおりである。

三、形態指数、機能指数、周囲径指数、皮脂肪指数および除脂肪周径の平均値(\bar{x})、標準偏差(S)は表5、表6、表7(27、28頁)に示すとおりである。

四、運動能力指数について

男子および女子選手の跳躍力(立ち幅とび距離(cm)×体重(kg))、垂直とび能力(垂直とび距離(cm)×体重(kg))は表8(29頁)に示すとおりである。

これらの結果から、男子選手ならびに女子選手についてみると、次のようなことが考えられる。

男子選手について

ミュンヘン・オリンピック・ハンドボール選手を基準とした同大会に出場した水球選手、ハンドボール選手およびモントリオール・オリンピック出場のハンドボール日本代表選手のT-1スコアをみると図1(30頁)に示すとおりである。

(7) 体格について

身長ではW・P選手はMu.H.B選手の値よりも小さいが胸囲はMu.H.B選手、Mo.H.Bよりも大きい。V・B選手の身長、体重、座高、胸囲は他のいずれのチームの選手よりも大きい。いっぽう、Mo.H.B選手は、座高においてMu.H.B選手の値よりもやや低値を示している。Mo.H.B選手は、ミュンヘン大会時よりも大型化している傾向がみられるが、また、V・B選手ほどではないようである。

(4) 周囲径について

W・Pは上腕囲がMu.H.B選手よりもきわめて高値を示しているにもかかわらず前腕囲やとくに大腿囲、下腿囲は低値を示している。また、V・B選手は、上腕囲ではMu.H.B選手の値とほとんど差がみられない、しかし、Mo.H.B選手やW・P選手などよりかなり小さいようである。いっぽう、Mo.H.B選手では、上腕囲、前腕囲はきわめて高い値を示し、上肢はミュンヘン大会当時の選手よりも大きくなっていることがうかがえるが、大腿囲、下腿囲はMu.H.B選手よりも高い値を示しているものの差はわずかである。

(5) 体力について

W・P選手は握力(左)の値がMo.H.B選手とほとんど差がないものの、握力(右)、背筋力、垂直とびの値が低く、とくに、背筋力

垂直とびの値はきわめて低く、体力はMu.H.B選手よりも劣るものと推測される。

これをバレーボール選手についてみると、握力(右)を除く各示標においてMu.H.B選手よりも高い値を示し、ことに、垂直とびにおいては、いちぢるしく高い値を示し、種目特性を示しており、バレーボール選手の体力要素の1つであることがあらわれている。

いっぽう、Mo.H.B選手についてみるに、握力(右)、垂直とび、反復横とびの能力はMu.H.B選手とはほとんど差はみられないが一般に握力、筋力は筋断面積に比例するとされていることから考えるとMo.H.B選手では上腕囲、前腕囲ともMu.H.B選手よりかなり高い値であるにもかかわらず、握力(右)、(左)とも高値を示していないことはMo.H.B選手の身体組成に差があるのか、測定時における力の発揮が充分でない可能性があるのか、この調査結果からは判定しにくい。

また、今回の測定値では、背筋力がMu.H.B選手やV・B選手よりも低値を示している。これは、測定期日がオリンピック・アジア予選の直前にあり、背筋力測定で腰部を痛めることを懸念し、選手各人が全力を発揮しなかったことにも起因するものと推測される。このためかMo.H.B選手の比背筋

力は異常に低い値となっているようである。なお、敏しょう性を示す反復横とびで、Mu.H.B選手、Mo.H.B選手ともに、V・B選手およびW・P選手よりかなり劣っている点、体力のバランスという面から考える場合ハンドボールの特性であるところが、改善されるべき特性の1つのようである。

(2) 指数値について
比体重、比胸囲、比背筋力(背筋力(kg)/体重(kg))、ローレル指数では、比体重、比胸囲ともMu.H.B選手の値より、W・P選手、V・B選手、Mo.H.B選手の値が高い値を示しているものの、比背筋力では各群とも低い値を示している。ローレル指数でV・B選手が低い値であるのは、競技特性による体力要素である高身長であることによると考えられる

女子選手について
ミュンヘン・オリンピック・バレーボール選手(V・B)を基準と

(表5) 男子および女子選手の形態指数ならびに機能指数の平均値

	統計事項	示標	N	x̄	s	≤ m ≤ (α = 0.05)
男	形態指数	ローレル指数	12	133.8 (68.4)	10.41	127.19 ≤ m ≤ 140.41
		比 体 重	12	43.4 (62.0)	2.79	41.63 ≤ m ≤ 45.17
		比 胸 囲	12	53.3 (56.1)	2.31	51.83 ≤ m ≤ 54.77
		比 座 高	12	53.6	1.07	52.92 ≤ m ≤ 54.28
		リピー指数	12	49.99	1.27	49.09 ≤ m ≤ 50.71
子	機能指数	比 握 力	10	7.01	0.65	0.65 ≤ m ≤ 0.75
		比 背 筋 力	11	1.81 (36.0)	0.28	1.62 ≤ m ≤ 2.00
		バルウイン指数	11	78.37	10.17	71.18 ≤ m ≤ 85.56
		ドライヤー指数	11	67.34	7.72	62.15 ≤ m ≤ 72.23
		ハッチンソン指数	11	294.56	32.36	272.82 ≤ m ≤ 316.30
女	形態指数	ローレル指数	12	133.8 (54.7)	10.41	127.19 ≤ m ≤ 140.41
		比 体 重	12	38.7	3.32	36.59 ≤ m ≤ 40.81
		比 胸 囲	12	52.9	1.26	52.10 ≤ m ≤ 53.70
		比 座 高	12	54.5	0.75	54.03 ≤ m ≤ 54.97
		リピー指数	12	51.43	0.83	50.90 ≤ m ≤ 51.96
子	機能指数	比 握 力	12	6.14	0.73	5.68 ≤ m ≤ 6.602
		比 背 筋 力	11	1.74 (44.4)	0.29	1.55 ≤ m ≤ 1.93
		バルウイン指数	11	66.04	9.78	59.47 ≤ m ≤ 72.61
		ドライヤー指数	12	55.54	5.74	51.89 ≤ m ≤ 59.19
		ハッチンソン指数	12	213.39	16.07	203.18 ≤ m ≤ 228.60

〔表6〕男子選手の周囲径指数除脂肪周径および皮脂厚指数の平均値

示 標		統計事項	N	\bar{x}	S	$\leq m \leq (\alpha = 0.05)$
周囲径指数	上 腿 囲 / 前 腕 囲		12	1.06	0.04	$1.05 \leq m \leq 1.07$
	大 腿 囲 / 下 腿 囲		12	1.45	0.05	$1.42 \leq m \leq 1.45$
除脂肪周径	上 腕 囲	cm	12	277.77	10.88	$270.55 \leq m \leq 284.99$
	前 腕 囲	cm	12	266.66	10.44	$259.73 \leq m \leq 273.59$
	大 腿 囲	cm	12	554.32	19.46	$541.40 \leq m \leq 567.22$
	下 腿 囲	cm	12	380.70	12.95	$372.11 \leq m \leq 389.29$
皮脂厚指数	上腕背部 / 上腕囲		12	2.99	0.61	$2.60 \leq m \leq 3.38$
	前腕部 / 前腕囲		12	1.73	1.03	$1.01 \leq m \leq 2.45$
	大腿前上部 / 大腿囲		12	0.94	0.50	$0.62 \leq m \leq 1.26$
	下腿背部 / 下腿囲		12	1.13	0.52	$0.81 \leq m \leq 1.45$

〔表7〕女子選手の周囲径指数，除脂肪周径および皮脂厚指数の平均値

示 標		統計事項	N	\bar{x}	S	$\leq m \leq (\alpha = 0.05)$
周囲径指数	上腕囲 / 前腕囲		12	1.14	0.04	$1.12 \leq m \leq 1.16$
	前腕囲 / 手首囲		12	1.49	0.06	$1.47 \leq m \leq 1.51$
	大腿囲 / 下腿囲		12	1.53	0.05	$1.50 \leq m \leq 1.66$
	下腿囲 / 足首囲		12	1.79	0.13	$1.71 \leq m \leq 1.87$
除脂肪周径	上 腕 囲	cm	12	243.49	9.93	$236.90 \leq m \leq 250.08$
	前 腕 囲	cm	12	224.44	8.10	$219.04 \leq m \leq 229.78$
	大 腿 囲	cm	12	550.51	34.88	$527.36 \leq m \leq 573.66$
	下 腿 囲	cm	12	355.39	18.64	$343.02 \leq m \leq 367.76$
皮脂厚指数	上 腕 背 部		12	4.59	1.72	$3.50 \leq m \leq 5.68$
	前 腕 部		12	2.66	0.66	$2.24 \leq m \leq 3.08$
	大 腿 前 部		12	1.31	0.44	$1.03 \leq m \leq 1.59$
	下 腿 背 部		12	1.75	0.70	$1.31 \leq m \leq 2.19$

した、同大会出場の競泳選手(S・W)およびモントリオール・オリンピック・ハンドボール選手(MoHB)のT-スコアは図1(30頁)に示すとおりである。

(7) 体格について

図2に示すように、身長、体重、座高、胸囲のうち、胸囲はV・B選手とほとんど差はみられないが他指標においてはきわめて低い値であり、MoHB選手は、V・B選手よりも体格において劣っているようである。身長や胸囲はS・W選手とほとんど同程度である。

(8) 周囲径について

図2に示すように、上腕囲、前腕囲、大腿囲、下腿囲では、前腕囲にややV・B選手より低いT-スコアを示しているが他指標では優れている。なお、S・W選手では、V・B選手やMoHB選手より下腿周囲径がはるかに低い値であることは競技特性とはいえない形勢的なアンバランスを示しているようである。

(9) 体力および肺活量について
図2に示すように体力指標である握力(右、左)背筋力、垂直とび反復横とびについてみると、握力(右、左)においては、V・B選手より高い値を示しているものの背筋力、垂直とび、反復横とびは低値を示している。

ことに、ハンドボール競技選手の体力要素では反復横とびの能力

はどの競技より優れているものと推測され、このことがハンドボール競技の必要条件の一つにもなると考えられたのであるが、今回の測定からはV・B選手のほうが高値であり、MoHB選手の体力の劣性が考えられる。

また、肺活量においても選手より低値を示し、劣っている。

(二) 比体重、比胸囲、ローレル指数、比背筋力について

比体重、比胸囲、ローレル指数はV・B選手より高い値を示しているが、比背筋力は低値であり、

背筋力の弱さがうかがえる。

まとめ

以上のように、モントリオール・オリンピック日本代表のハンドボール男子および女子選手について他種目の選手と対比しながら検討した結果をまとめてみると、
 (1) 男子選手について、座高、握力(左)、背筋力、比背筋力では、ミュンヘン・オリンピック・ハンドボール日本代表選手よりも低値を示している。モントリオール・オリンピックに出場したハンドボール選手は、ミュンヘン・オリンピック日本代表選手の体力よりもすぐれているものの、しかしながら、同大会に出場した、バレーボールの日本代表選手の体力と比較すると、上腕圍、立位体前屈およびローレル指数がややすぐれているのみで他指標は低値を示し、体

力的にも劣っている傾向が推測される。

(2) 女子選手についてみると、モントリオール・オリンピックに出場した日本ハンドボール選手の体格、体力はミュンヘン・オリンピック・バレーボール女子選手と比較して、身長、体重、座高、背筋力、垂直とび、反復横とび、比背筋力に低値を示している。ことに、周圍径(上腕圍、大腿圍、下腿圍)においては高値を示しているものの、体力では劣性が推測される。

このことから、今後のハンドボール選手の養成についてみるに、多角的な体力要素をもった選手の発掘と適性指導が必要となる。

すなわち、ハンドボールの現役大型選手の養成とともに、ほかの種目選手の中にあつてハンドボール競技的な体格、体力または、運動機能を有した選手の発掘と同時にトレーニング処方および方法の開発が急務であると考えられる。

この調査は熊本大学体育医学研究所形態学研究部の多数のスタッフの協力によりなされたことを付記するとともに、深く感謝する次第である。

また、この結果を細部にわたり検討され、ハンドボール選手の育成および強化に役立てていただくことを深く念じます。

参考文献

- (1) スポーツ科学委員会、第18回東京オリンピック日本選手体力測定結果、財団法人日本体育協会一九六四。
- (2) スポーツ科学委員会、第19回メキシコオリンピック日本選手体力測定結果、財団法人日本体育協会、一九六八。
- (3) スポーツ科学委員会、第20回ミュンヘン・オリンピック日本選手体力測定結果、財団法人日本体育協会、一九七二。
- (4) 中出、相浦、石井・ハンドボール投げの解析、体育学研究・日本体育学会第22回大会号、二四一(昭四六)。
- (5) 渡辺、広田、滝沢、青山、北川、横山、ハンドボール選手の体力、技術の相関分析、体育学研究・日本体育学会第22回大会四七六号、(昭四六)。
- (6) 平木、馬場、中出、相浦、望月、北岡、田中、山崎、竹野、岡本、高山、鈴木・ハンドボール選手の体力の評価に関する研究(その2)、体育学研究・一四〇(一九七(昭四五))。
- (7) Joint Research Group: A Study on International Standardization of Physical Fitness Test (Report III), 1966 Ministry of Education, Japan.
- (8) 文部省体育局・昭和48年度体力・運動能力調査実施要項(昭四七)。
- (9) 名取礼二、横堀栄、小川義雄、木村邦彦・最新体力測定法、同文書院、東京、P二二一―二三三昭四五。
- (10) 飯塚鉄雄、日丸哲也、永田辰中西光雄、岩崎義正、磯川正教日本人の体力標準値、東京都立大学身体適性学研究室、不昧堂東京、三〇七―三六六、昭五〇。
- (11) 新立義文・成人女子の加齢による形態の変化に関する研究、そのI・上腕圍、前腕圍、手背圍、大腿圍、下腿圍と皮脂肪厚の変化について、体育医研報、第二六卷三・四号、二〇一―二二三、昭五一。
- (12) 新立義文・成人女子の加齢による形態の変化に関する研究、その2、成人女子の上腕圍/前腕圍、大腿圍/下腿圍および皮脂肪/厚周圍径の加齢による変化について、体育医研報、第二六卷三・四号、二一四―二二二、昭五一。
- (13) 長尾愛彦、沢田芳男、今井義量、有江幹子、小郷克敏、土井礼記、伊達鉄二、ガーナ成人男子の体格、体力について、熊本大学アフリカ現地人体質学術調査報告書、三五―四〇、昭四九。
- (14) 古城敏・体力図形による体力の標示に関する研究第一報、体力図形からみた農村学童の体力

(表8) 男子および女子選手の運動能力指数の平均値

性	示 標	統計事項		s	≤m ≤ (α = 0.05)	
		M	Σ			
男 子	跳 能 力	kg . m	11	196.75 kg . m	19.608	183.58 ≤ m ≤ 209.92
	垂 直 と び 能 力	kg . cm	11	49.58 kg . cm	471.00	4623.96 ≤ m ≤ 5292.03
女 子	跳 能 力	kg . m	11	117.68 kg . m	36.03	93.48 ≤ m ≤ 141.88
	垂 直 と び 能 力	kg . cm	11	29.98 kg . cm	433.0	2706.21 ≤ m ≤ 3289.25

について、体育医研報、一四(1) 一―二〇、昭三八。
 (15) 吉村寿人、高木健太郎、猪飼道夫編・生理学大系Ⅱ、適応協関の生理学、医学書院、東京、

(昭四五)
小嶋、沢田、今井、有江、長

尾、伊達、土井、熊本大学アプ
リカ現地人体質学術調査報告書

その1 (昭四九)

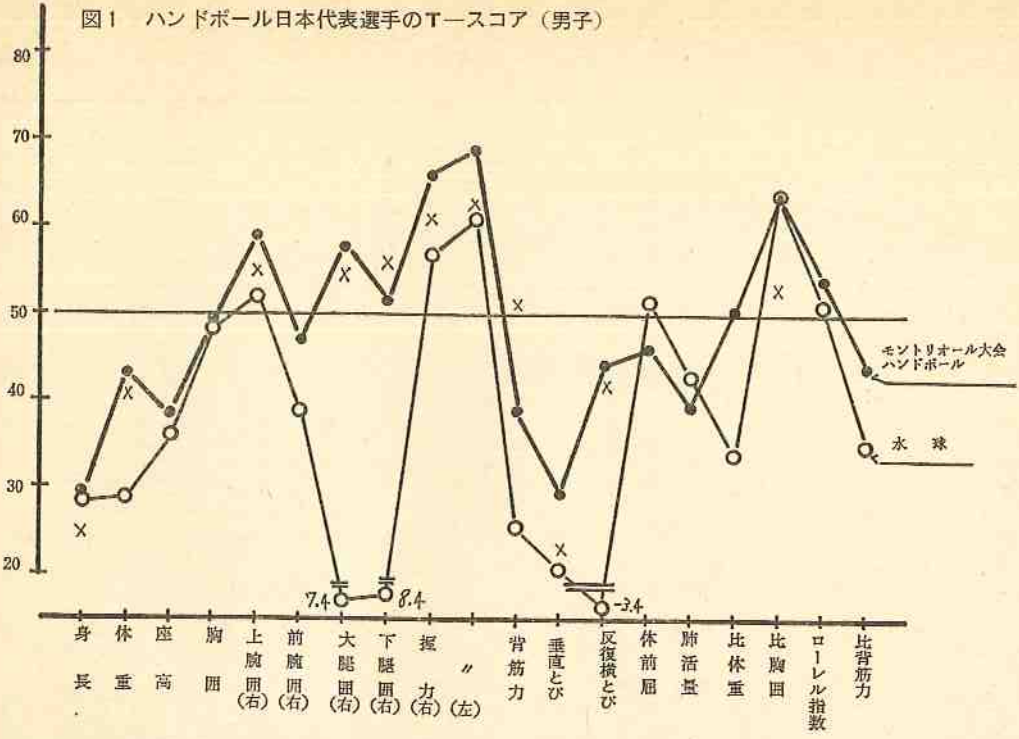
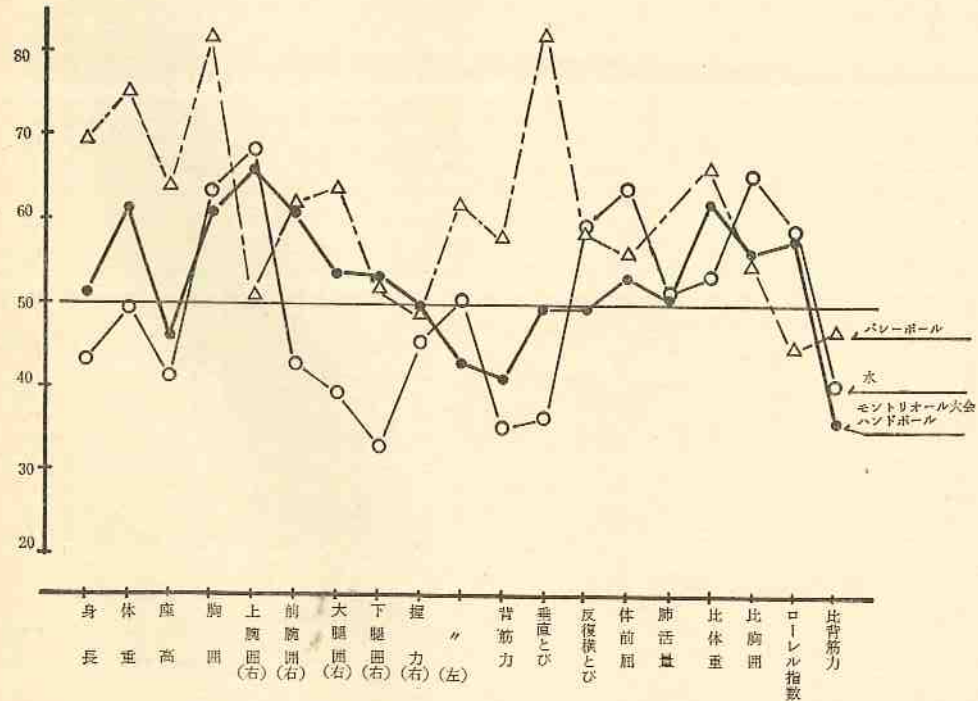


図2 ハンドボール日本代表選手のT-スコア (女子)



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

医薬品並に健康関連総合商社

(株) 小田島

本社 花巻市上町6-5 〒025 TEL01982-3-5162(代)
営業所 花巻, 盛岡, 水沢, 一関, 大船渡, 釜石, 宮古, 久慈, 青森, 八戸, 弘前, むつ, 仙台, 石巻, 古川, 気仙沼, 秋田, 大館, 横手

総合ファッションメーカー

株式会社 ワコール

取締役社長 塚本幸一
東京・大阪・京都・名古屋・福岡・札幌

コロナとマークIIの

岩手トヨペット

本社 盛岡市上田2丁目 TEL(51)3211(代)

株式会社 久保田鉄工

代表者 久保田 広一

八尾市南本町四丁目九番一丸号
TEL0729-23-0292

千葉県ハンドボール協会

会長 浮谷 貞雄

サイエンスの勝利=抜群の機能性

ADDAX BEST QUALITY SPORTS GOODS

日本ゴム株式会社
足利アサヒゴム販売株式会社
栃木県足利市弥生町15番地 0284-41-2167

株式会社 横山商店

横山 豊

(第3回インターハイ準優勝清水商高主将)

清水市波川468 TEL0543-45-3482

奈良県ハンドボール協会会長

堀内 俊夫

〒632 天理市嘉幡町
TEL 07436-4-0132

住み良い暮らし 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)

富士重工指定スバルサービス工場

(有) 野田商会

野田 勉

(第9回インターハイ優勝清水商高選手)
清水市万世町1丁目69 TEL0542-52-6750(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

京都府ハンドボール協会

副会長 立石 孝雄

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)

京都府ハンドボール協会

会長 木下弥三郎

静岡市ハンドボール協会会長

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・TEL0488(22)1388・9295

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 油谷外郷

得0042010000000
 北田山島野原田川田
 城長牧山大小栗海宮寺栗松山
 GK 審・吉田
 F 審・久保田
 都 崎本木崎 森橋井
 京上 山岩山川 金船中
 得0 24020000
 8 (1) PT (3) 7

静岡は前半、二本のPTと大山の活躍で先行したが、京都は後半

男子は、夕切日になって申しこみチームが殺到したため整理しきれず予定より6チーム多い22チームが参加、第1日に3試合というチームもできてしまった。しかし、参加チーム側の情熱と理解で、この面も了解を得られ、史上初の全国クラブ(男子)大会の幕をあけることができた。大会前々日あたりから暑さがあるが、夜10時近くまで競技を強行するスケジュールは、選手の健康管理に苦慮をした。

また、地元審判員の不足と経費節約のため、出場選手が流れる汗をふきふき、5分間のインタルに審判者に着かえ、次の試合のレフェリーを担当すると、いう異例な全国大会でもあった。競技日程発表の遅れから、列

4分川崎で同点(5-1)。
 このあとともに決め手のないまま残り10分にすべてがかかった。先手は静岡が16分栗田明でとつたが、京都は早いパスワークで静岡防禦陣のすきをつき、山本の連続ゴールで逆転、23分川崎がダノを押しした。

静岡は最後まで粘り、残り25秒1点差としたが、惜しくも及ばなかった。

来年7月に第2回大会

この大会に参加した男女各チームの代表者会議が7月16日静岡市民体育館で開かれ、次のような話し合いをまとめた。

この会議には日本協会・勝繁夫普及指導担当理事も出席した。

一、第2回大会を来年7月、3日間の日程で静岡市で開催する。

一、参加チームは各都道府県代表制を採り、男子32チーム、女子8チームを予定する。

一、参加チームは「日本協会A登録」とし、各都道府県で予選会を

開くのが望ましい。

一、参加チームは審判有資格者必ず同行すること。

このほか、この大会をクラブの「全日本選手権大会」に発展させたいとする意見や、この種大会を同年度内に二・三ヶ所で開催するとその各勝者を集めてチャンピオンを決める「クラブ王座大会」の提案なども出された。

車の切符手配が間にあわず、飛行機で参加したチームや、勤めを終わってから夜のフェリーボート夜行列車、新幹線乗り継いでではせ参じた選手など、第1回大会を待ちこがれた胸中をそこにみることもなかった。

このような苦勞を乗り越えての参加だけに各クラブ、各選手とも

熱意が問題点を克服・片瀬喜代次

プレーは真けんそのもの、点差が開いても最後まで頑張ろうという気持ちゲームの随所にみられた。しかし、このように選手がエキサイトしても他の大会に見られるような緊張感や、必要以上の興奮ぶりはなく、選手同士の口喧嘩や小ざりあいはまったく見られなかった。

審判員もA・B級ばかりではなく、判定の中には不満な点が相当あったと思われるが、それでも監督、選手から文句は一つも出ず、実に和気あいあい、なごやかなうちに競技は進められた。

流れで汗をふきながら、ハンドボールの味を存分に楽しみ、充分にかみしめているような選手たち

幸い、心配した熱いけれどもおきず、擦過傷を負った選手が2名記録されただけで、病院の世話になるケースや、万一のことを思っかけてた傷害保険がムダになったことも、嬉しいことであった。

高校界、学生界で活躍した選手とインターハイにも出場しなかった無名選手、あるいは職業の異なる者同士が、一つのクラブを結成し、寸暇をみてはハンドボールに親しみ、練習した成果を、貴重な休暇をさいて、全国的な大会の雰囲気を楽しむために参加して下さった全チーム全選手に改めて感謝するものです。(大会委員長・静岡協合理事長)

また、試合に負け帰りを急ぐチームからも、必ず審判が出て協力して下さったことは、主管者として感謝にたえず、同時に頭のさがる思いだった。

スポーツは生きる喜び

勝利を呼ぶ
3本線



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

日本総発売元/株式会社デサント

9月の日程

オールスターズゲーム・学生東西対抗が、華やかに幕あけを告げて、いよいよ秋のシーズン例年のことながら学生界がその主役。

新進・国士館を迎えた関東は24日に熱戦の火ぶたを切る。

いつもなら、今月上旬は、東北ミニ国体をはじめ、各ブロックの選手権や国体予選が並ぶが今年、国体(青森)が早いためすべて8月に終了、ラインアップがいささか淋しくなっている

15日(木・祭)▽第27回(女子第9回)全日本学生選抜東西対抗戦(男11時30分、女11時4時・京都府立体育館)

24日(土)▽関東学生秋季リーグ男女1部第1日。早稲田×国士館、筑波×日体、日大×慶応、中央×法政、(女)日体×学芸、日女体×筑波(13時・駒沢屋内球技場)

27日(火)▽関東学生秋季リーグ男女1部第2日。中×慶、筑×国、(女)日女体×筑波、日体×学芸(男11時、女11時55分・駒沢体育館)

28日(水)▽関東学生秋季リーグ男女1部第3日。日×法、早×体、(女)東女体×学芸、日体×日女体(男11時、女11時13時・駒沢体育館)

28日(水)▽関東学生秋季リーグ男女1部第3日。日×法、早×体、(女)東女体×学芸、日体×日女体(男11時、女11時13時・駒沢体育館)

九州大、勝ち抜く

第27回九州地区大学体育大会ハンドボール競技(男子のみ)は7月15日から17日まで福岡・九州産業大学体育館を主会場に20大学が参加してトーナメントで行われ、九州学生1位(5月)の九州産大、西部日本学生1位(6月)の福岡大ら優勝候補が相次いで敗れ、決勝は九州大×鹿児島大のダークホース同士の顔合せから、九州大が栄冠を獲得した。

▽1回戦

沖縄国際 22 (139 | 8 | 2) 久留米工大 10

琉球大 16 (7 | 9 | 5) 長崎大 14

宮崎大 兼 権 九州共立大 大

福岡大 23 (12 | 1 | 7) 8 熊本大 大

▽2回戦

沖縄国際 21 (12 | 9 | 8 | 8) 九州産大 16

長崎造船 16 (7 | 9 | 8 | 6) 九州工大 14

熊本商大 18 (10 | 8 | 6 | 5) 11 福岡工大 大

九州大 22 (13 | 9 | 2 | 7) 9 琉球大 大

鹿児島大 25 (12 | 13 | 6 | 3) 9 宮崎大 大

大分大 30 (18 | 12 | 3 | 8) 11 東 和 大

西南学院 28 (15 | 13 | 4 | 8) 12 熊本工大 大

福岡大 18 (10 | 8 | 5 | 12) 17 福岡教大 大

▽準々決勝

沖縄国際 18 (9 | 9 | 4 | 6) 長崎造船 大

九州大 21 (13 | 8 | 1 | 6) 7 熊本商大 大

鹿児島大 16 (11 | 5 | 2 | 8) 10 大分大 大

西南学院 21 (11 | 10 | 12 | 7) 19 福岡大 大

▽準決勝

九州大 13 (9 | 9 | 7 | 4) 9 沖縄国際 大

鹿児島大 16 (8 | 8 | 4 | 6) 10 西南学院 大

▽3位決定戦

西南学院 26 (13 | 13 | 9 | 10) 19 沖縄国際 大

▽決勝

九州大 17 (9 | 7 | 5 | 12) 鹿児島大 大

得0 2 3 2 3 0 1 0 0 0 1 大 林 沢本田脇崎田玉石斐田子

【小】 亀坂園門篠永見二甲浜

【大】 村子野保藤合場井柳山田井

【九】 野金藤久伊都馬土青福浅日

得0 0 4 2 1 3 0 4 0 2 0 1

○……小柄だが全員脚力のある鹿児島はポスト、フェイントなどを小気味よく決め、前半15分5 | 2

と好スタートだったが、九大は20分すぎからロングを決めて形勢を逆転、後半5分には12 | 8とリードした。そのあと両校とも切れ味

に欠け、特に鹿児島は立ちあがりの元氣を取り戻せなかった。(日野 博)

阪大が4度目の優勝

国立8大学大会

第21回国立8大学大会(第16回国立7大学総合体育大会ハンドボール競技)は、7月25日から29日までの5日間、豊中市の大阪大学体育館で熱戦をくりひろげた。

参加選手は実に210名。名大の31名を筆頭に各チームとも25名をこす陣容で、最少の東大でも18名という私立大学にはまったく羨しい部員数である。

競技はリーグ戦で行われ、関西学生1部の貫禄を示した大阪大が他校を寄せつけず7戦全勝、2年ぶり4度目の優勝を飾った。

2位は神戸大が前年度優勝の九州大を破ってつき、名大、京大なども健闘して西日本勢が1位から5位までを占めた。(深江孝次郎)

神戸大 24 | 14 東北大 大

阪大 23 | 13 東大 大

名大 16 (分) | 16 北大 大

九大 18 | 14 京大 大

阪大 17 | 13 東大 大

神大 12 | 10 北大 大

東大 12 | 10 東大 大

阪大 12 | 10 北大 大

神大 12 | 10 東大 大

東大 12 | 10 北大 大

阪大 12 | 10 東大 大

神大 12 | 10 北大 大

東大 12 | 10 東大 大

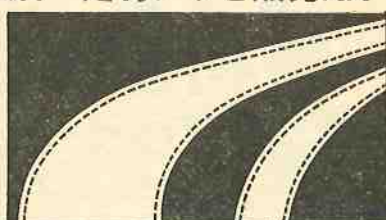
九大 20 | 9 東大 大

スポーツ専用靴



Nippon Rubber Co., Ltd.

総代理店 足リアサヒ販売KK



競技者のためのダックスライン

名	大	16	—	12	北	大
阪	大	20	—	13	京	大
名	大	19	—	12	東	大
北	大	21	—	9	東	北
神	大	15	(分)	15	京	大
京	大	15	—	14	東	北
阪	大	28	—	6	名	大
京	大	26	—	16	東	大
名	大	11	—	6	神	大
九	大	17	—	16	京	大
北	大	18	—	8	東	大

九	大	19	—	16	名	大
京	大	14	—	12	北	大
東	大	14	—	12	東	北
神	大	16	—	14	九	大
阪	大	21	—	10	神	大
阪	大	31	—	17	九	大

【順位】①阪大7戦全勝②神大4勝1分2敗③九大4勝1分2敗④名大4勝3敗⑤京大3勝1分3敗⑥北大2勝1分4敗⑦東大1勝6敗⑧東北大1勝6敗

(注)同勝率は当該チームの勝敗で順位を決定

東京学芸大が男女優勝

全国教育系大学大会

第8回(女子第7回)全国教育系大学ハンドボール大会は、8月14日から17日まで大阪市中央体育館に、男子6、女子5校が参加してリーグ戦で行われ、男子は東京学芸大が2年ぶり5度目、女子も

東京学芸大が第1回以来7連勝と記録を伸ばした。

▽男子

京都教大	20	—	9	宮城教大
大阪教大	19	—	13	愛知教大
東京学芸大	32	—	10	奈良教大
愛知教大	18	—	14	京都教大
愛知教大	19	—	15	宮城教大
京都教大	14	—	13	大阪教大
宮城教大	22	—	16	奈良教大
東京学芸大	25	—	17	大阪教大

▽女子

東京学芸大	20	—	14	愛知教大
大阪教大	26	—	8	奈良教大
東京学芸大	23	—	7	宮城教大
京都教大	21	—	12	奈良教大
宮城教大	16	—	15	大阪教大
京都教大	11(分)	—	11	東京学芸大
愛知教大	30	—	10	奈良教大

【順位】①東京学芸大4勝1分②京都教大3勝1分1敗③愛知教大3勝2敗④宮城教大・大阪教大2勝3敗⑤奈良教大5勝

全日本学生ハンドボール連盟の役員の方から、会長に就任して欲しいという要請を受けたときは、まさしく晴天のへきれき」といった感じでした。何故って、私はハンドボールがどんなスポーツなのか僅かに新聞のスポーツ欄でかいま見る程度以上は何も知りませんし、また、三十五年間もの長い間、固い役人生活をしてきた男であっておよそスポーツなどとは関係のない男だったからです。再々お断わりしましたが、具是非貴方という役員の方々の熱意にほだされ、やむを得ず、関係の方々

の全員の賛成があり、かつ、私の無知識をお認めの上でならばという条件で再考を約しました。その後、私の友人の日本体育協会理事の青木平治さんにも相談してついに意を決し、このたびお引受けすることにしま

した。こんな訳ですから、果して関係の皆さんの期待にそえるかどうか私には、全く自信がありません。しかし、私もふりかえて見ますと、その種類こそ異なれ、学生スポーツに全く縁のないものではないようです。もう四十数年も前になりますが

全日本学連会長に就任して

内海 倫

は東京で開催されたオリンピック大会のことであります。その開催を準備するまでの数年間、警視庁の交通部長という立場で体協の方々と連日論議を重ねました。お蔭で、今日でも体協関係の多くの方々と親しくしています。大会開催の頃は、その現職を去っておりましたが、マラソンの当日は、任地から上京して来て、選手団の後陣

は東京で開催されたオリンピック大会のことであります。その開催を準備するまでの数年間、警視庁の交通部長という立場で体協の方々と連日論議を重ねました。お蔭で、今日でも体協関係の多くの方々と親しくしています。大会開催の頃は、その現職を去っておりましたが、マラソンの当日は、任地から上京して来て、選手団の後陣

私は東京で開催されたオリンピック大会のことであります。その開催を準備するまでの数年間、警視庁の交通部長という立場で体協の方々と連日論議を重ねました。お蔭で、今日でも体協関係の多くの方々と親しくしています。大会開催の頃は、その現職を去っておりましたが、マラソンの当日は、任地から上京して来て、選手団の後陣

私は東京で開催されたオリンピック大会のことであります。その開催を準備するまでの数年間、警視庁の交通部長という立場で体協の方々と連日論議を重ねました。お蔭で、今日でも体協関係の多くの方々と親しくしています。大会開催の頃は、その現職を去っておりましたが、マラソンの当日は、任地から上京して来て、選手団の後陣

関東学連会長に菅氏
関東学連は、西敏郎氏の逝去(51年7月)によって空席の会長にこのほど明大OB・菅浦一氏(平和農産工業社長、明大OB会長、56才)を迎えることになり、8月はじめ正式発表された。

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)

美津濃 特約店
adidas

昌永スポーツ

甲府市中央四丁目桜りアーケード街

高級帯地

一 秀

京都市上京区堀川通今出川下ル西側
西陣産業会館内
TEL (075) 431-0147

京都染色資材株式会社

出野勝志

京都市中京区壬生大竹町54

TEL (075) 811-5531

スプリンター・スターレットの

トヨタオートヤサカ株式会社

本社 京都市中京区壬生仙念町5番地
TEL (075) 802-0151(大代表)

全道一を誇るスポーツ用品専門店

(株)スポーツハウス

釧路営業所 釧路市北大通10丁目
(23) -1526

松の寿司

植田和子

(清水市立商業高等学校ハンドボール部3年生)
清水市銀座1番3号 TEL 66-3063

塩山病院

山梨県塩山市上於曾

株式会社 加藤組

代表取締役 加藤 憲

函館市千才町3-2

鳥のデパート<鳥料理>

たぐち会館

田口 欽一 (旧姓 湯山)
(昭45日本体育大学ハンドボール部卒業)
静岡県清水市銀座12番12号

ソニービデオとトリニトロンカラーの専門店

寿電化サービス

代表者 川口 攻

山梨県甲府市宝2丁目27-14
電話 0552-26-0319

技術と経験で奉仕する店

望月スポーツ

釧路市錦町5-1 電(23)-7255

支店くしろデパートスポーツコーナー 電(24)-4721

たのしく学ぶ 明るい学園

学校法人 花園学園

梅花幼稚園

静岡県清水市南岡町3-8

地場産業に貢献する

奥山不動産

代表取締役 奥山仙治郎

甲府市丸の内2丁目14-3
電話(0552)24-3265・5698

株式会社 松本組

取締役社長 松本演之

本社 函館市吉川町4番30号
札幌支店 札幌市北区37条西4丁目安田ビル5F

茂津目精肉店

茂津目勝仁

(静岡県清水商高男子ハンドボール部父母の会顧問)

静岡県清水市桜ヶ丘54 TEL 0543-52-1951

上田茂行

山梨県ハンドボール協会

会長 植野 保

山梨県ハンドボール協会

副会長 天川 正次

能登・和倉温泉

政府登録 国際観光旅館 加賀屋

石川県七尾市和倉温泉・TEL 大代表(076762)2111

株式会社 函館小型運送

本社営業所 函館市西桔梗町589番地
(流通センター内)
電話(0138)代表49-5131
札幌連絡所 札幌市白石区菊水元町73
電話(011) 861-8178

ブロック高校選手権

男子で静岡農初の栄冠 東海

第24回東海高校選手権は6月25、26の両日四日市市に各県代表男女8チームづつが参加して行われ、男子は静岡農(静岡)が準決勝で優勝候補にあげられていた名南工(愛知)を延長の末に破り、加納(岐阜)との決勝も後半一気に逆転する勢いを示し初優勝した。静岡代表の優勝は5年ぶり4度目。

女子は市郵学園(愛知)が清水商(静岡)を前半で引き放し「市郵」としては初、名女商時代を算すると8年ぶり3度目のタイトル獲得となった。

▽男子1回戦
 名南工 14 (7-16) 10 桑名西 (三重)
 静岡農 14 (8-16) 12 大垣工 (静岡)
 清水商 14 (8-16) 9 四日市工 (静岡)
 加納 16 (10-16) 11 三好 (岐阜)
 (愛知)

▽同準決勝
 静岡農 18 (6-6) 6 6 14 名南工
 3 3 3 3 3 3 3 3
 0 2 0 2 0 2 0 2

▽同3位決定戦
 清水商 15 (8-14) 9 名南工
 7 5 4 9

▽同決勝
 静岡農 21 (15-17) 11 加納

▽女子1回戦
 岩津 12 (6-14) 7 尾鷲 (三重)
 清水商 14 (7-13) 5 梶原商 (静岡)
 二保 6 (1-12) 3 津女子 (静岡)

第26回四国高校選手権は7月22、23の両日高知県・土佐高グラウンドに男女各8チームが参加して行われた。
 男子は愛媛勢が強味をみせ、新居浜工×松山東の決勝から新居浜工が快勝、2年連続22度目の優勝を遂げた。
 女子も新居浜商×新居浜東の愛媛同士の決勝となり新居浜商が後半逆転に成功、7年ぶり5度目の優勝を飾った。

男女とも愛媛勢が圧倒的 四国

▽男子1回戦
 高松商 13 11 土佐 (高知)
 松山東 15 9 池田 (徳島)
 坂出工 19 16 城北 (香川)

▽同準決勝
 新居浜商 14 0 城北 (高知)
 三本松 5 3 池田 (徳島)
 新居浜東 11 (7-4) 5 辻

市郵学園 17 (11-14) 5 富田女 (岐阜)

▽同準決勝
 清水商 10 (4-13) 5 岩津

市郵学園 5 (3-12) 4 二保
 岩津 14 (9-15) 13 二保
 市郵学園 15 (8-13) 7 清水商

新居浜工 22 7 幡多農 (高知)
 同準決勝
 松山東 14 (8-13) 8 高松商
 新居浜工 21 (12-15) 6 坂出工

▽同決勝
 新居浜工 20 (13-17) 7 松山東
 女子1回戦
 新居浜東 7 4 中芸 (高知)
 辻 9 7 高松南 (香川)

▽同準決勝
 新居浜東 11 (7-4) 5 辻

新居浜商 10 (7-11) 4 三本松 新居浜商 4 (4-11) 3 新居浜東

熊本市立、女商を制す 九州

第27回全九州高校大会は7月24、25日宮崎県体育館などに男女各16チームが参加して行われた。
 男女ともインターハイ各県代表校が倒れる波乱つづきとなったが結局、男子は久留米工大付(福岡)が呼び声高かった小倉西(福岡)を振り切って2連勝、女子は熊本同士の争いから熊本市立が熊本女商を降した。

これで、今年度のブロック高校選手権はすべて終了した。
 男子1回戦
 鶴崎工(大) 24 19 小林工(宮)
 神崎農(佐) 19 18 大矢野(熊)
 佐世保西(長) 27 10 都城商(宮)
 小倉西(福) 19 8 鹿兒島工(鹿)
 佐賀農(佐) 29 14 都城工(宮)
 熊本一工(熊) 20 11 準人工(鹿)
 浦添(沖) 28 16 長崎工(長)
 久工大付(福) 25 11 大分東(大)

▽同準々決勝
 鶴崎工 23 (14-9) 19 神崎農
 小倉西 19 (8-11) 10 佐世保西
 熊本一工 29 (11-18) 13 佐賀農
 久留米工 32 (12-19) 19 浦添

▽同準決勝
 久留米工 16 (7-15) 10 熊本一工
 大付 9 (5-14) 15 鶴崎工
 小倉西 25 (11-14) 15 鶴崎工

▽同決勝
 久留米工 14 (10-16) 13 小倉西
 大分東(大) 10 3 浦添商(沖)
 熊本女商(熊) 11 5 鹿屋女(鹿)
 神崎農(佐) 15 1 佐世保西(長)
 延岡(宮) 7 2 筑紫中央(福)
 熊本市立(熊) 14 9 島原農(長)
 別府青山(大) 16 5 都城商(宮)
 東海大五(福) 16 6 佐賀東(佐)
 小林西(宮) 7 4 国分実業(鹿)

▽同準々決勝
 熊本女商 9 (6-12) 7 大分東
 延岡 8 (5-13) 5 神崎農
 熊本市立 10 (8-15) 9 別府青山
 東海大五 11 (7-15) 10 小林商

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、目的があるとためやすいです
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

神戸市に初の栄冠

5 大都市大会

第15回5大都市ハンドボール大会(第28回5大都市体育大会ハンドボール競技・男子のみ)は7月16、17の両日名古屋市のブラザー工業体育館で行われ、リーグ戦の結果、神戸市が初優勝した。(注・神戸市は37年の予備大会では優勝)

これで優勝経験のない市は京都だけとなった。

名古屋	15	(7 8 2)	10	横	浜
神戸	21	(11 10 4 5)	9	京	都
大阪	19	(9 10 5 5)	14	横	浜
神戸	19	(11 8 7 5)	12	名古屋	市

○……国内唯一のインター・シテイトーナメントとしてユニークな存在のこの大会が、今年からさらに特色を一つ加えた。

日本リーグ所属選手のシャットアウトである。

去年、横浜での代表者会議で、長時間の論議のすえにこぎつけたものだが、結果は、最近10年大同特殊鋼中心の名古屋市と、湧永薬品(現広島)主力の大阪市が持ち廻っていた優勝の栄冠を、神戸市が初めて獲得。「どこにも優勝のチャンスのある大会に」という狙いをみごとに実らせた。

得0011113103011
屋)原本藤沼宅垣川川辺崎部

【(上山加香飼三布小細渡清瀬

GK 谷部 村本木岡田川田湖野
神大坂 中坂松松浜西北前笹
得0000107200216

京 都 15 (7 | 8 | 5 | 6) 11 大

神 戸 27 (12 | 15 | 11 | 4) 25 横

名古屋 22 (12 | 10 | 6 | 6) 12 大

横 浜 17 (9 | 8 | 7 | 6) 13 京

神 戸 21 (12 | 9 | 10 | 6) 16 大

名古屋 22 (10 | 12 | 8 | 2) 10 京

【順位】①神戸4戦全勝②名古屋

①神戸4戦全勝②名古屋

○……『各市とも張り切っていました。その中で優勝、市民ハンドボールに力を注いできた我々にとって意義深いことです。』と神戸市の西村与八マネは喜ぶ。

他の4市関係者も、今回の行き

日本リーグ勢 辞退で活気

かたには、おおむね満足の様子で『はじめから優勝をあきらめてた去年までとは大違い。それなりに内容度も上がった』(横浜・芦川勝英監督)とまでいえる。

3勝1敗③大阪市1勝3敗④横浜
市1勝3敗⑤京都市1勝3敗(同
率は得失点差で順位を決定)

各地の記録

日本ビクターが3連勝

第24回関東選手権は8月20、21
日の両日、横浜・三菱重工金港体
育館に8県の予選勝者が集まり、
女子のみトーナメントで行われた
1回戦で、日本リーグ同士の日
本ビクター(茨城)×日立栃木(栃
木)が対戦、日立の健闘からもつ
れたが、ビクターは後半地力を発
揮して勝ち進み、決勝では久々に
進出した大崎電気(埼玉)に完勝、
3年連続4度目の優勝を飾った。

例年同時に行われる男子は実施

○……総合優勝争いの有力得点源
を失ったハズの名古屋市体協(事
務局)も『もともと、この大会は
不健康になりがちな大都市市民の
健康増進が狙い。』

勝負はどちらかといえば二の次
なので、ハンドボールの新たな
針、結構じゃないですか』と歓迎
の様子だし、まずはこのモデルチ
ェンデ、成功とみていい。

この調子で団体も——という声
は強いのだが、こちらのほうは、
まだまだ『市民スポーツ』とか、
底辺』とかには大会の性格や各県
の利害がからんで縁遠そうである

されなかつた。

▽1回戦

大崎電気 25 (13 | 12 | 4) 7 日川ク

日本ビク 12 (8 | 4 | 4) 6 日立栃木

東京重機 33 (21 | 12 | 11) 2 前橋ビジ

全神奈川 15 (4 | 11 | 7 | 2) 9 水郷ク

▽準決勝

大崎電気 10 (7 | 3 | 1 | 3) 7 東京重機

日本ビク 26 (13 | 11 | 7) 9 全神奈川

▽決勝

日本ビク 14 (8 | 6 | 2) 5 大崎電気

四国男子は高知ク

第25回四国選手権(男子のみ)
は8月21日松山・丸善石油体育館
で行われ、高知クが2連勝。

▽準決勝(11回戦)

高知ク 24 (14 | 10 | 14) 14 瀬戸ク

松山ク 22 (13 | 9 | 10 | 5) 15 海上自衛
(愛媛) 隊徳島

▽決勝

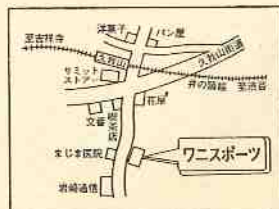
高知ク 25 (14 | 11 | 9) 17 松山ク

ブラザ(速報)日本リーグ女子
1勝つで優勝を争っているブ
ラザー工業(愛知)とジャスコ(三
重)が8月27日第29回東海選手権
と団体代表権をかけて対戦、第2
延長。11-10でブラザーが勝った

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



海自下総、辛くも首位

▼千葉県実業団夏季リーグ(7月)
・三井石油千葉体育館ほか)
▽1部

海自下総 兼 出光千葉

海自下総 26 — 8 東電千葉

出光千葉 22 — 13 三井石油化学

東電千葉 16 (分) 16 出光千葉

三井石油化学 17 — 16 丸善石油

丸善石油 17 — 9 東電千葉

丸善石油 14 — 11 海自木更津

海自下総 32 — 12 海自木更津

三井石油化学 17 — 8 海自木更津

出光千葉 19 — 15 海自木更津

三井石油化学 21 — 14 東電千葉

三井石油化学 18 — 9 海自下総

海自下総 12 — 11 丸善石油

出光千葉 14 — 13 丸善石油

東電千葉 16 — 12 海自木更津

【順位】①海上自衛隊下総4勝1敗②出

光石油千葉3勝1分1敗④丸善石

油千葉2勝3敗⑤東京電力千葉1

勝1分3敗⑥海上自衛隊木更津航

陸自下志津 兼 東京電力千

海自木更津 21 — 19 陸自下志津

日産石油化学 兼 東電千葉

津が1部へ昇格

岩手教員、盛岡商友会制す

▼第29回岩手県民体育大会ハンド

ボール競技(7月・花巻)

▽成年男子1部決勝リーグ

盛岡商友会 29 — 20 白亜ク

岩手教員ク 27 — 17 盛岡商友会

岩手教員ク 39 — 13 白亜ク

▽同2部トーナメント準決勝

盛岡ク 23 — 6 志高ク

岩手大 17 — 6 花巻ク

▽同決勝

盛岡ク 18 — 6 岩手大

▽同女子決勝

全岩手 14 (6 | 2) 3 三美英会

▽高校男子準々決勝

一関工専 19 — 10 久慈

釜石南 11 — 6 盛岡三

花巻南 11 — 2 盛岡二

花巻北 8 — 1 釜石商

▽同準決勝

平館 6 — 1 黒沢尻南

花巻南 9 — 2 花巻北

▽同決勝

花巻南 9 (4 | 2) 3 平館

一般男子は笠間ク快勝

▼茨城県民体育大会ハンドボール

競技(6月・東海村原研ほか)

▽一般男子準々決勝

笠間ク 13 — 6 新治ク

竜ヶ崎ク 8 — 6 筑波ク

茨城高専 9 — 3 武器校

土浦三高OB 8 — 7 千代田ク

▽同準決勝

笠間ク 17 — 10 竜ヶ崎ク

土浦三高OB 24 — 20 茨城高専

▽同決勝

笠間ク 23 (10 | 3) 10 土浦三高

笠間 11 — 10 結城二

太田二 8 — 6 石岡二

麻生 11 — 8 磯原

▽同準決勝

水海道二 11 — 4 笠間

麻生 9 (延) 6 太田二

▽同決勝

水海道二 15 (6 | 3) 5 麻生

高校は飯南と松江農

▼第2回島根県民体育大会ハンド

ボール競技(7月・松江工)

▽成年男子準決勝(11回戦)

朝酌ク 33 — 4 温泉津ク

島根町体協 25 — 9 江津ク

▽同3位決定戦

江津ク 30 — 5 温泉津ク

▽同決勝

朝酌ク 24 (15 | 9) 11 島根町体

▽女子決勝

浜田商高 14 (8 | 1) 5 松江ク

ボール競技(8月・金沢)

▽一般男子1部1回戦(1試合)

小松市 35 — 13 松任市

▽同準決勝

金沢市 25 — 10 小松市

七尾市 18 — 13 羽咋市

▽同決勝

金沢市 30 (17 | 13) 9 七尾市

▽同2部決勝

川北村 19 — 15 津幡町

男女とも守山勢勝つ

▼滋賀県民体育大会ハンドボール

競技(8月・彦根東高)

▽一般男子準々決勝

彦根ク 16 — 10 I.B.M

京都セラミック 18 — 8 自衛隊大津

高島ク 12 — 9 日鉄カーテンオー

守山ク 19 — 4 ダイキン工業

▽同準決勝

高島ク 15 — 9 京都セラミック



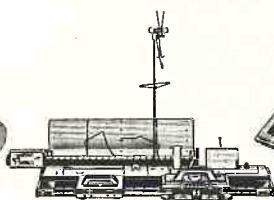
練習が技術をつちかい 技術が信頼を支える

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

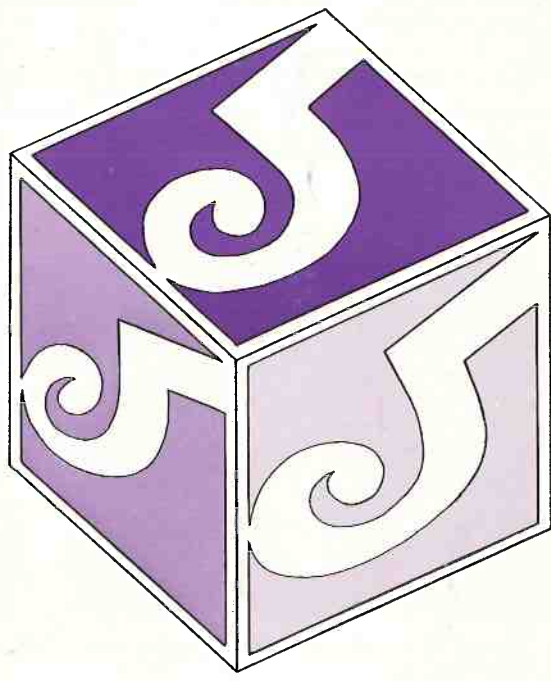
しているものと一致します。技術がチームメートの信頼を支えるように、お客さまの信頼に応えるのは、高度な技術に支えられた品質以外にないのですから——。

BROTHER
ブラザー

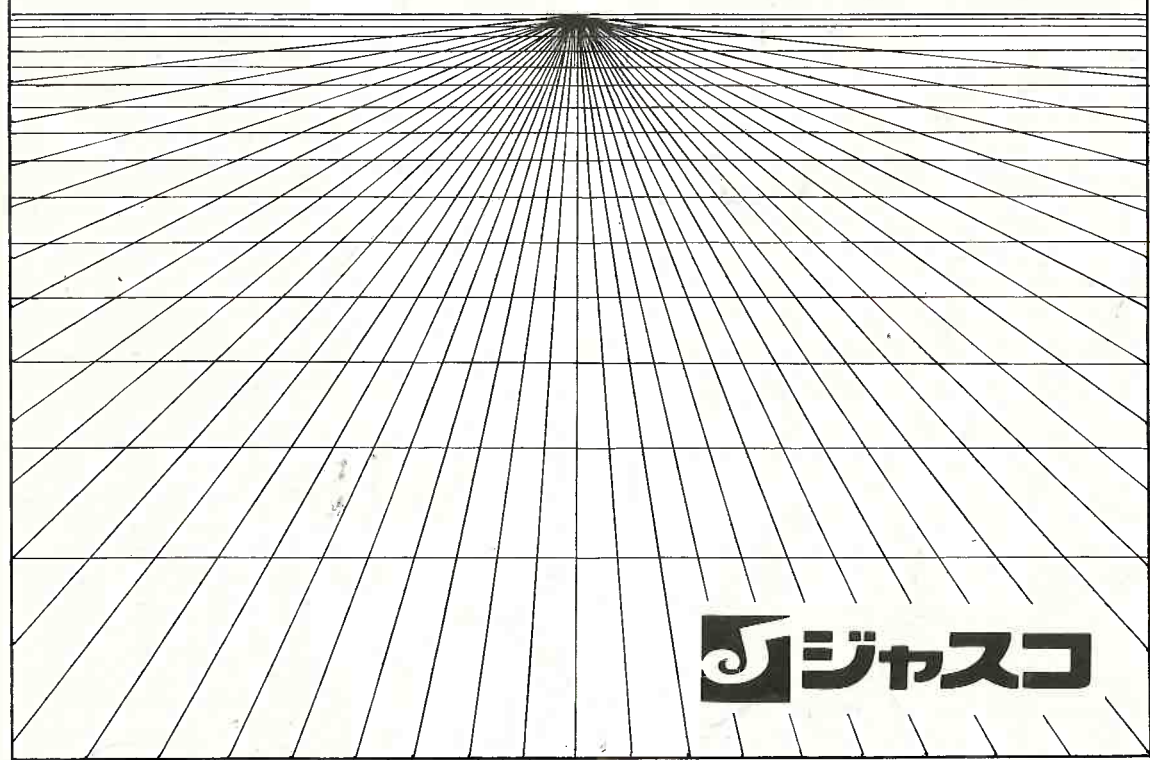
ブラザー工業株式会社
ブラザーミシン販売株式会社



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



J ジャスコ

日本ハンドボール協会編
『ハンドボール』

第一五六号

昭和四十年六月七日
昭和五二年八月二十五日印刷
第三種郵便物認可
昭和五二年九月一日発行

発行所
日本ハンドボール協会

代表
東京 五八三四八番
渋谷区神南一丁目

編集兼
発行人 荒川 清美

特価 三百五十円
年間購読料 三千三百円