



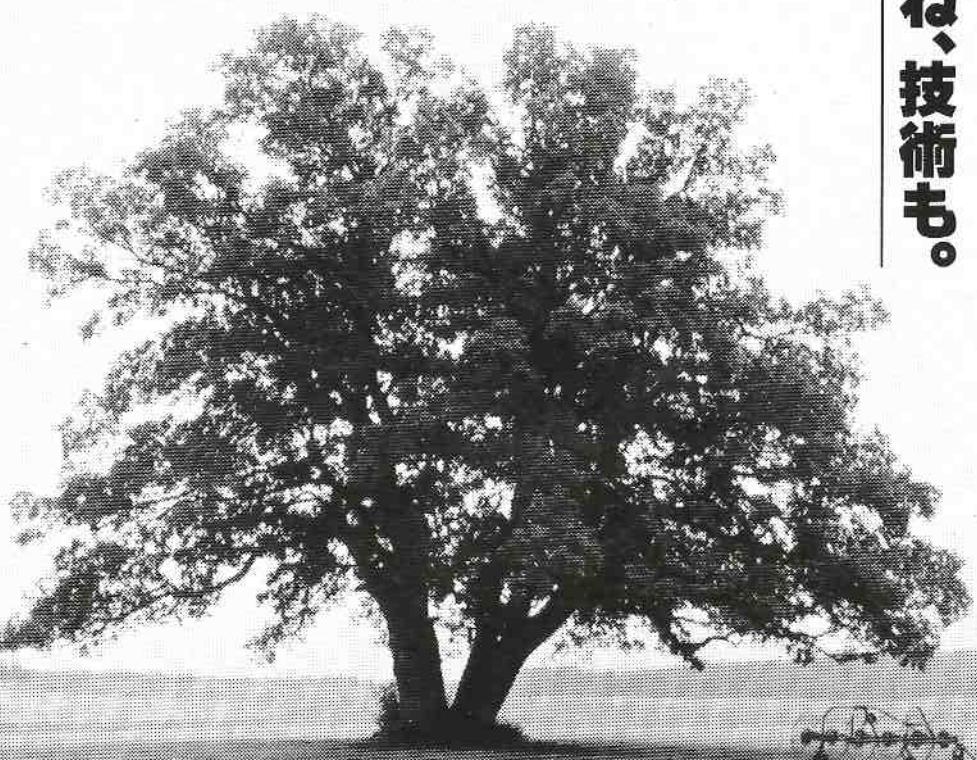
技術にこころをこめて75年



HITACHI

シンプルがいいね、技術も。

近年、"技術"はますます高度で複雑になってきました。専門知識を持つた人や経験を積んだ人ではなくては扱えないような機械もふえています。でも本来機械は、誰もが気軽に使えるものであるべきでしょう。これから技術には単純明快なわかりやすさが必要なのです。いま目立はインターフェイスという言葉のとともに、人間と技術とのよりよい関係、誰もがかんたんに使いこなせる技術の実現をめざして研究・開発をすすめています。



Interface

技術との自由な対話

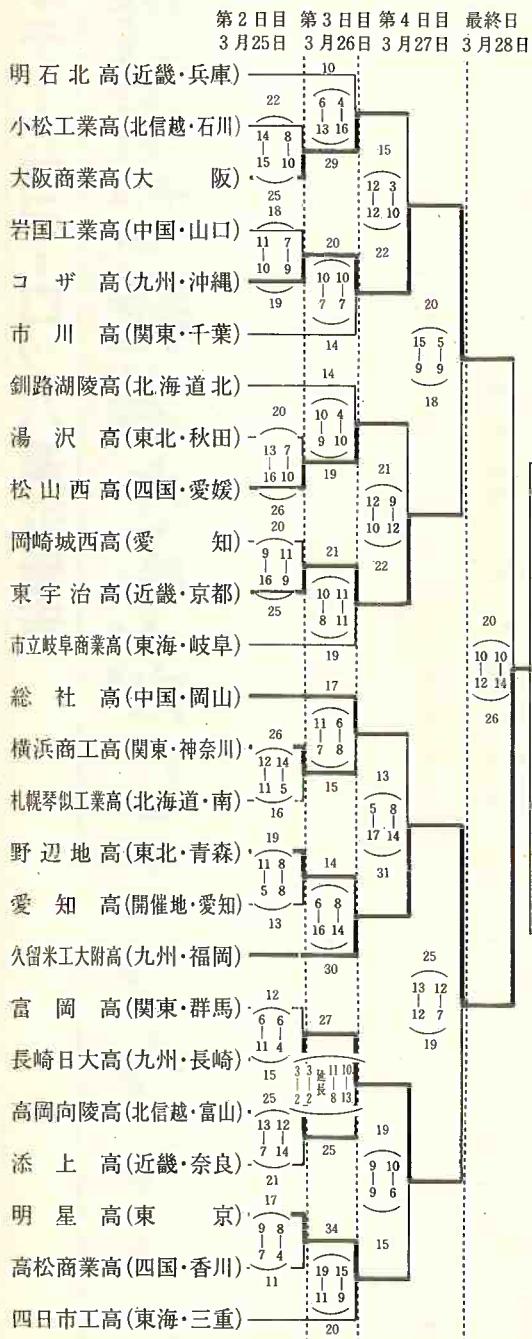
株式会社 日立製作所 宣伝部 〒101 東京都千代田区神田駿河台四丁目6番地 TEL東京(03)258-1111(大代)

第9回全国高校選抜大会

男子・久留米工大附、女子・小松市女が優勝

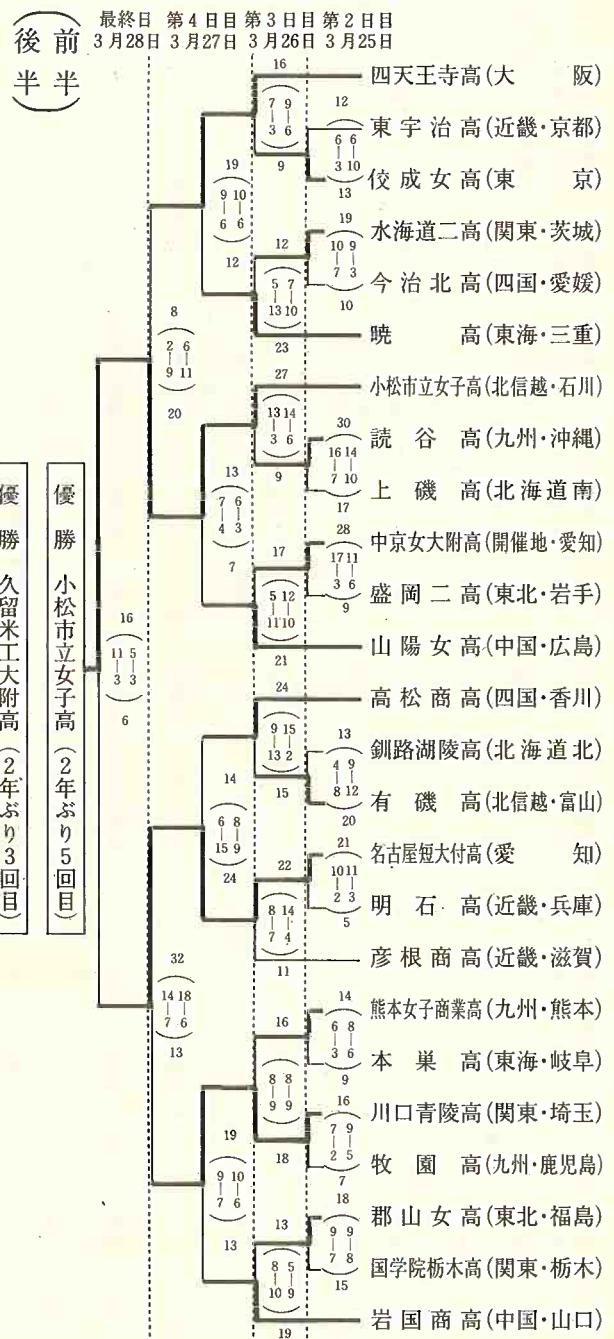
第9回全国高校選抜大会は、3月25日から28日まで愛知県体育館で、男女各25校が参加して熱戦をくりひろげた。男子は久留米工大附高（福岡）が2年ぶり3回目、女子は小松市女高（石川）が2年ぶり5回目の優勝を飾った。（詳細は5月号にてお知らせします）

〈男子の部〉



後半
前半

〈女子の部〉



○男子ナショナルチームヨーロッパ遠征報告

遠征での貴重な経験を生かしてソウルへ

团长・安藤純光

眼下に美しく化粧したアルプスの連山を雲間に眺めて飛んで間もなく、BA50便は予定の時間に最初の目的地であるイタリア・ミラノ空港に着いた。空港には、イタリア協会のバビヤバッカ氏が出迎えに来ていたが、バスの到着がおくれ、待つこと30分、バスでホテルに向う。ホテルは、空港から50km約1時間、市街地をはずれた全くの効外、ホテルの周囲には住宅はあるものの道路を隔てた向い側は広々とした畑が広がるというような環境にあつた。建物もいわゆるホテルというものではなく、3階建てのロッジといった方が適切なものであった。何の変てつもないところに、なぜこのようなロッジがあるのか不思議に思われたが、夜になると1階にあるレストランに地元の人と思われる人々が三三五集まって来てワインやビールを前に一時を過している姿を見た。ゲームの行なわれる会場

への行き帰りに、適當な間隔で同類のロッジが見られた。われわれは、このホテル・カステロにチュニアチームと同宿であった。他のチームは、他の同様なホテルに滞在しているとのことであった。

3月5日、いよいよ遠征第1戦をイタリア・ナショナルチームとトレーニングマッチとして戦うことになった。われわれが出発前に入手した遠征スケジュールでは、イタリア大会には、Aグループ・スイス、アルジェリア、キューバ、

日本、Bグループ・アメリカ、ブルガリア、チュニジア、イタリアの8カ国で、グループ内でのリーグのあと、同順位チームが対戦して全体の順位決定を行なうことになっていた。

日本はリーグでイタリアとの対戦がないので、大会前にトレーニングマッチを申し入れて了解され、日本はリーグでイタリアとの対戦を感じた。

第2戦のアルジェリア戦では、まだまだミスはあったものの第1戦より動きもよく、6点の差をつけて貴重な1勝をものにすることことができ、勝つことの喜びと重みを味わった。

- 2 -

参加チームは日本、アメリカ、アルジェリア、チュニジア、イタリアの5カ国でプログラムを変更し、この5チームのリーグを行なうことに対アメリカ、11日最終日に對イタリア戦を行なうことになった。翌6日にはこれも予定されていた会場のあるМОルテンのクラブチームとのトレーニングマッチを行つた。この大会の会場となる体育館は、完成したばかりで、日本流にいえば「体育館落成記念」としての国際大会であった。体育館の建設には、この町の教会の牧師さんが資金を集め、今日の完成を見たとのこ

とであった。1500ほどの観客を収容するスタンドとハンドボールの競技場が一面とれるフロアーという規模のものである。ゲームは、さすがに日本チームが勝つことができたが、初戦と同様にミスが目立ち、明日からの本大会に不安を感じた。

この日午前中に参加チーム代表を集めてミーティングがもたれ、そこで第3戦の対アメリカ戦に期待をつないだ。対アメリカ戦では前半を終つて5点のリード、前日にひきつづき調子が上昇して勝利はわが手にと思われたが、後半に入つてミスから連続得点され盤で追いつかれ、結局は逆転され敗れる結果に終つた。信じられない結果であった。日程の変更で最終戦でイタリアと対戦することにミスが多く、とくに後半にミスからの自滅の形で初戦をかざることできなかつた。翌6日にはこれも予定されていた会場のあるモルテンのクラブチームとのト

リーグ戦を行つた。この大会の会場となる体育館は、完成したばかりで、日本流にいえば「体育館落成記念」としての国際大会であった。体育館の建設には、この町の教会の牧師さんが資金を集めて、今日の完成を見たとのこ

とであった。1500ほどの観客を収容するスタンドとハンドボールの競技場が一面とれるフロアーという規模のものである。ゲームは、さすがに日本チームが勝つことができたが、初戦と同様にミスが目立ち、明日からの本大会に不

利はわが手にと思われたが、後半に入つてミスから連続得点され盤で追いつかれ、結局は逆転され敗れる結果に終つた。信じられない結果であった。日程の変更で最

(イタリア大会にも参加を予定されていましたが、不参加であつた)と同乗してGIRONに向つた。バスが用意されていて、先に到着していたキューバ

スはマドリッドの市街を抜けて、人家も見当らない宏大な畠地の中を走り抜け、いくつかの小さな町を通り過ぎて走り、やがて丘陵地帯から雪深い峠を越えて走りつけた。マドリッドから400kmとのことで、空港を4時すぎにスタートしたバスは途中1回休憩して11時30分に宿舎であるホテル・アストリアに着いた。7時間のバスク旅行で選手はかなり疲労しているようであった。

G I J O N は、ビスケー湾に面した町でホテル・アストリアは道路を隔てて向い側は波が打ち寄せたものであつた。ユーロ、ルーマニアの姿はなく、参加チームはA グループⅡ日本、アメリカ、スペイン、B グループⅡアルゼンチン、キューバ、スペイン・ジュニアの5カ国6チームであった。したがつて日本は、この遠征の中でアメリカと2回戦うことになる。

第1戦はスペインとの対戦であったが、連戦と移動による疲労のかかれて、イタリアでの反省すべき問題点も解決されず14対29と大敗を喫してしまつた。第2戦の対アメリカ戦は、4日前にイタリアで開催された結果も参考に、試合して、スイスの世界選手権大会に臨むことであつた。キーパーはこれからルーマニアで5

で9試合の遠征は、過密なスケジュールであった。加えてプレイヤー14名ということもあって、選手諸君の疲労は日を追つて増大していたと思う。全員の協力で揃つて遠征を終えることができたことはなによりあつた。ナショナルチームとしては、ソウルに向けて急に解決しなければならない課題が山積みされていると思われる。

ジジョン国際の開会式

遠征での成績

◎イタリアカップ

チユニシア 24
15(9-9)
3 22 日 本

〔得点〕首藤8、山本5、西山、
奥田各5、宮下2、藤井1。

（戦評）ゲームの立ち上がり3つのミス（チャージ、ダブル、オーバーステップ）があり、逆にチュニシアのカットインプレーを許し、3-0の悪い立ち上がりとなつた。それ以後は、1点あるいは2点間

各種記念品 バッヂ・メタル・優勝カップ・楯
トロフィー・ネクタイ止・金銀製品 } 製造販売

シマダ記章株式会社

電話 東京(03)973-0741代 東京都板橋区中丸町49-3

隔でのシーソーゲームとなつたが、日本は最後までディフェンスにおいてペースをつかむことが出来ずたえずチュニジアのペースでの試合となり、当然勝つべき試合を落としてしまった。

日 本 26

1313
8 | 12

20 アルジ
エリア

〔得点〕西山、朝生、立木、首藤各5、志賀、山本各3。

〔戦評〕アルジエリアは、ロサンゼルス。オランピック以来大きくメンバーを若返らせ、以前ほどのディフェンス力はなくなつていたが、アルジエリア独特のディフェンス方法は変わっていない。ゲームは、後半に入り日本のディフェンスが良くまとまり、特に後半7分から17分までの10分間無得点に押されたのが大きく、ゲームの主導権をつかむことが出来た。

アメリカ 22
13 | 7 21 日 本

◎スペインカップ

スペイン 29

1415
6 | 8

14 日 本

〔得点〕立木、山本各6、西山4、首藤3、奥田2。

〔戦評〕前半日本はポストをよく生かすことが出来て確実にボイントをあげ、またディフェンスにおいても早い詰めどフォローで素晴らしいゲームであった。後半に入生かしたフェイントに対し点差が生まれたが、その後のボイントを許した。また、オフエンスにおいてもポストをマークされ引いて守られだすとり

日本は最後までディフェンスにおいてペースをつかむことが出来ずたえずチュニジアのペースでの試合となり、当然勝つべき試合を落としてしまった。

ズムを狂わし、DF、OFの両方が狂い出し、立て直すことが出来ないままするずると点差を縮められ、よけいにあせりからノーマークをはずすなどミスを連発させ、大きな星を落としてしまった。

イタリア 26
1313
11 | 8 19 日 本

〔得点〕山本、首藤各4、西山、奥田各3、宮下2、藤井、志賀、朝生各1。

〔戦評〕日本は、このゲームも立ち上がりが悪く、4-0と引き離されてしまつた。特にこのチームの弱点としてDF、OFの両方が一度に悪くなることがある。せめて片方が良ければ、得点の上ではひつつくことができるのだが、これはペースのとり方が悪いのであろう。得点の差以上に完敗であつた。

日本は最後までディフェンスにおいてペースをつかむことが出来ずたえずチュニジアのペースでの試合となり、当然勝つべき試合を落としてしまった。

このチームが結成されて1年4ヶ月、途中の大同の事件でメンバーを大きく入れ替えてから8ヶ月、それを考えると大きく成長の後がうかがえる。ただ、今の状態は、成長はしているものの、力量的には今までの全日本チームの中でも一番弱いのではないだろうか。しかし、前記したとおり、成長の度合は大きく、特にこのような強化遠征の度に成長し、チームがまとまつてくるのが手にとるようにわかる。

①この遠征においては、コンビプレーをきっかけとした連続プレーが少しづつ出来るようになり、藤井、立木各2。

〔戦評〕イタリアでの対戦の反省を生かして、今日のゲームぜひ勝とうという意気込みで試合に臨んだ。前半から素晴らしいプレーが多く、またコンビネーションも良くなっていったが、後半に入つて攻撃の確率が悪くなりだし、特に勝負どころでノーマークシュートを6本もGKにとられ、結局は勝ち試合を引き分けに逃げられた。

②コントロールタワーの材の育成を再考する必要がある。ペースをつかむ。相手のDF状態に対応するようにする必要がある。

③ディフェンス力

れた攻撃を展開し、ロング、ボスト、サイドとそれぞれが得点し、久しぶりに余裕のあるゲームでジュニアチームに快勝した。



地元の子供たちにサインする井藤選手

日 本 16
6 | 10 | 9 16 アメリカ

13 | 9 | 10

16 日 本

〔得点〕奥田5、首藤4、西山3、藤井、立木各2。

〔戦評〕イタリアでの対戦の反省を生かして、今日のゲームぜひ勝とうという意気込みで試合に臨んだ。前半から素晴らしいプレーが多く、またコンビネーションも良くなつた。ボール回しが絶えずプレーが少しづつ出来るようになり、チームとしてのバランスがとれつつある。ただ、コンビプレーにおけるそれぞれの役目を理論的に理解し、それをいろいろな場面で応用出来るようにする必要がある。

〔得点〕首藤6、西山3、立木2、朝生、内藤、宮下各1。

〔戦評〕スペインの高い、そして重いディフェンスに対して日本は一番若い首藤が積極的にプレーし、ただで、ほとんど攻撃にならなかつた。ボール回しが絶えずプレーが少しづつ出来るようになり、チームとしてのバランスがとれつつある。ただ、コンビプレーにおけるそれぞれの役目を理論的に理解し、それをいろいろな場面で応用出来るようになる必要がある。

〔得点〕西山10、首藤6、朝生、立木各4、藤井3、志賀2。

〔戦評〕日本は終始バランスのと

ラスのとれたチームで、堅いデ

〔得点〕西山10、首藤6、朝生、立木各4、藤井3、志賀2。

〔戦評〕日本は終始バランスのと

り、開き直ったアメリカの体力を生かしたフェイントに対し点差が生まれたが、その後のボイントを許した。また、オフエンスにおいてもポストをマークされ引いて守られだすとリズムがとれず、良い位置どりが出来ていない。スペインは大変バラン

スをつかむ。相手のDF状態に対して適確な攻撃方法を指示するなどの選手の育成。

③ディフェンス力

(ア)個人的、(イ)チームとして、ディフェンス力を今後も強化していかなければならない。

セントラル航空株式会社

運輸大臣登録第287号一般旅行業

本社・営業所 〒104 東京都中央区京橋1丁目16番10号

(芳沢ビル1階)

TEL. 03-562-8931(代)

大阪支店 〒541 大阪市東区淡路町5-26-1

TEL. 06-201-3665(代)



選手たちの感想文

井藤英忠

1点を争うゲームに対し、弱かったと思う。1点を争っている時こそ、自分たちのプレーができないければ、いつまでたっても勝てない。イタリアカップでのチュニジア戦、アメリカ戦などは、ほんとに今一步の所で負けてしまった。1点リード、2点リード、またその逆の場合など、これまでのトレーニングやゲーム、ミーティングなどで理解できているはずだったが、もう一度小さな所までミーティングする必要がある。体力、技術、精神力とこの3つが揃っていれば良いが、技術、体力をトレーニングで養つても精神力で負けでは全部が無駄になってしまう。スペインカップでの対スペイン戦などは、全く自分たちのプレーができなかつた。確かにスペインは強いチームであるが、1回2回の失敗でプレーが委縮してしまい、自分たちのプレーができなかつた。もつと表面に「やる気」を出していこうと思う。

今回は約2週間という日程の中
で、9試合を消化したという事で
大変忙しい遠征であった事を想い
出す。個々にいろいろな思いを残

大畠孝広

悪い事ばかり書いたが、減点法ばかりで、物事を観ていたら、沈むばかりである為、良い所は進むと思う。

せるものではないので、練習では納得のいく所まで追求して、完全に自分のものにしていく必要がある

それにもう一つ悪い事を書けば、練習でやっている事が中途半端で、型だけは出来ているよう見えますが、一つ一つに理論がなく、ただ動いているだけにしか観られない、つた。これは、常日頃からコーチに言われてゐる事だが、練習して試合で出

大事は大事に守り、少差で勝つことが出来た。う。今回は3本に1本はシュートを外したりして、OFだけのリズムを萌すだけでなく、DFまで響いてしまい、点の取り合いになってしまった。最後に競り負けてしまった事が多かった。それが全てだと云はなが、重要なポイントである事は確かである。

して帰国したと思いますが、私が一番頭に残っているのは、ペースの配分に弱点があり、自分で首を締めているような感じがある。この事は、点数にいって、接戦はするが勝てないという事に現われていると思う。具体的にいえば、日本チームは、ノーマークを2本外せば、勝利はないといつても過言ではないくらい、DFに弱い所がある。1回の攻撃で1点を取り、大事に大事に守り、少しずつ勝つ

でのばしていつたら良いと思う。それは、コースボジョンである右フローターを若い首藤がやつているが、まだまだ緻密さはないが、野性的に点を取れるようになり、これから大変楽しみになってきた。

ないので、今回のような遠征で、レベルの高い世界を相手に自分達の力をためし、かつ、レベルの向上を図るには絶好の場であると思います。

矢内
生

今回の遠征は、現在の全日本にとって、今年9月にあるアジア大会で勝つ為に個々の選手、チームのレベルアップを図る遠征だったと思います。昨年の世界選手権で（予選）中国には引き分け、韓国には大差で負け、アジアでも日本は勝つことが出来なくなってしまつた現在、全日本として早くアジアでの王座を奪回しなくてはなら

などで自分たちの首をしめる感じのゲームであつた。

シア・イタリアに負け、1勝3敗で、やはりいつも言われている集中力、気迫が（闘争心）がなく、ディフェンス、オフェンスとも自分たちの力を十分に出すことが出来ずにイタリアカップが終ってしまった。

アメリカ戦などは勝てる相手で自分たちで相手に勝ちをプレゼントしているようなもので、前半��も聞きながら、後半は前にも言

— 1 —

んであるかを、よく考えて試合などに臨まなければならぬと思つた。それをチーム全員ができた時に、大きな力となつて出てくるのだと思う。

今回の遠征では、短期間でも試合数が多かつた事は、いろいろな経験を積むには、とても有意義であったと思う。試合の中での一つのミスも大きく影響をおよぼすといふこと一つのミスもゆるされないというのことをわかつたことも一つの良い経験であつたと思う。

ミスをよくだしていました。

イタリアカップ終了後、すぐスペインへ移動、スペインへ到着してそこから今度はバスで7時間の移動。おまけにバスの中ではキーパーと一緒にホテルに到着したときには全員ぐつたりしていました。

スペインでは、アメリカ、スペイン、日本をAグループに、アルジエリア、キューバ、スペインジュニアをBグループに分けて試合を行ないました。スペイン戦では、本当に世界の強さを見せつけられたという感じがしました。アメリカ戦は、イタリアで前半の5点差を返されたこともあり、気合が入っていました。前半の1点差から最後は同点で終わることが出来ました。最終戦では、5、6位決定戦で、スペインジュニアと、ジュニアは、高さとスピードはあるが、プレー的には、まだまだなので日本と力の差がありました。

今回の遠征で多くのことを学び、また試合にも出してもらい、得点も出しました。これから役立てていきたいと思います。

田口 隆

さる2月3日から18日まで、ヨーロッパ（イタリア、スペイン）遠征に参加させて頂きました。

まずイタリアでは、チリニア、

アルジエリア、アメリカ、イタリアと対戦したわけですが、どのチームも実力的には互角で、白熱

した試合が多く展開されました。わが日本チームは、1勝1分2敗という成績で4位になつたのです

が、あと2勝はあげることが出来たと思います。

次にスペインに渡り、ジジョンという所での大会に参加しました。

参加国はスペイン、スペインジュニア、日本、アメリカ、アルジエリア、キューバの6チームで、A、

Bの2グループに分かれ予選リーグが行なわれ、日本は、スペイン、アメリカとのA組に入りました。

第1戦はスペインが相手でした。

スペインはこの大会の前のスペインカップではユゴ、ルマニアを破って全勝優勝ただけに、高さとパワーにおいて日本より数段上でダブルスコアで敗れました。

第2戦はイタリアで1点差で敗れているアメリカで、今度は引き分けに終わりました。その結果3位となり、B組3位のスペインジュニアと順位決定戦を行なうことになります。そしていろいろな体験などを、これから役立てていきたいと思います。

本と力の差がありました。

今回の遠征で多くのことを学び、また試合にも出してもらい、得点も出しました。これから役立てていきたいと思います。

山本 興道

さる2月3日から18日まで、ヨーロッパ（イタリア、スペイン）遠征に参加させて頂きました。

いくのに、しつかりした気持ちと、

スピードをもつていかなければ互角には戦つていけないと痛感しました。最後になりましたが、この遠征に参加させて頂けて大変感謝しております。

まずイタリアでは、チリニア、アルジエリア、アメリカ、イタリアと対戦したわけですが、どのチームも実力的には互角で、白熱した試合が多く展開されました。わが日本チームは、1勝1分2敗という成績で4位になつたのです

が、あと2勝はあげることが出来たと思います。

次にスペインに渡り、ジジョンという所での大会に参加しました。

参加国はスペイン、スペインジュニア、日本、アメリカ、アルジエリア、キューバの6チームで、A、

Bの2グループに分かれ予選リーグが行なわれ、日本は、スペイン、アメリカとのA組に入りました。

第1戦はスペインが相手でした。

スペインはこの大会の前のスペインカップではユゴ、ルマニアを破って全勝優勝ただけに、高さとパワーにおいて日本より数段上でダブルスコアで敗れました。

第2戦はイタリアで1点差で敗れているアメリカで、今度は引き分けに終わりました。その結果3位となり、B組3位のスペインジュニアと順位決定戦を行なうことになります。そしていろいろな体験などを、これから役立てていきたいと思います。

本と力の差がありました。

今回の遠征で多くのことを学び、また試合にも出してもらい、得点も出しました。これから役立てていきたいと思います。

首藤信一

さる2月3日から18日まで、ヨーロッパ（イタリア、スペイン）遠征に参加させて頂きました。

いくのに、しつかりした気持ちと、

スピードをもつていかなければ互角には戦つていけないと痛感しました。最後になりましたが、この遠征に参加させて頂けて大変感謝しております。

まずイタリアでは、チリニア、アルジエリア、アメリカ、イタリアと対戦したわけですが、どのチームも実力的には互角で、白熱

した試合が多く展開されました。わが日本チームは、1勝1分2敗という成績で4位になつたのです

が、あと2勝はあげることが出来たと思います。

次にスペインに渡り、ジジョンという所での大会に参加しました。

参加国はスペイン、スペインジュニア、日本、アメリカ、アルジエ

リア、キューバの6チームで、A、

Bの2グループに分かれ予選リーグが行なわれ、日本は、スペイン、アメリカとのA組に入りました。

第1戦はスペインが相手でした。

スペインはこの大会の前のスペインカップではユゴ、ルマニアを破って全勝優勝ただけに、高さとパワーにおいて日本より数段上でダブルスコアで敗れました。

第2戦はイタリアで1点差で敗れているアメリカで、今度は引き分けに終わりました。その結果3位となり、B組3位のスペインジュニアと順位決定戦を行なうことになります。そしていろいろな体験などを、これから役立てていきたいと思います。

本と力の差がありました。

今回の遠征で多くのことを学び、また試合にも出してもらい、得点も出しました。これから役立てていきたいと思います。

○ディフェンス

さる2月3日から18日まで、ヨーロッパ（イタリア、スペイン）遠征に参加させて頂きました。

いくのに、しつかりした気持ちと、

スピードをもつていかなければ互角には戦つていけないと痛感しました。最後になりましたが、この遠征に参加させて頂けて大変感謝しております。

まずイタリアでは、チリニア、アルジエリア、アメリカ、イタリアと対戦したわけですが、どのチームも実力的には互角で、白熱

した試合が多く展開されました。わが日本チームは、1勝1分2敗という成績で4位になつたのです

が、あと2勝はあげることが出来たと思います。

次にスペインに渡り、ジジョンという所での大会に参加しました。

参加国はスペイン、スペインジュニア、日本、アメリカ、アルジエ

リア、キューバの6チームで、A、

Bの2グループに分かれ予選リーグが行なわれ、日本は、スペイン、アメリカとのA組に入りました。

第1戦はスペインが相手でした。

スペインはこの大会の前のスペインカップではユゴ、ルマニアを破って全勝優勝ただけに、高さとパワーにおいて日本より数段上でダブルスコアで敗れました。

第2戦はイタリアで1点差で敗れているアメリカで、今度は引き分けに終わりました。その結果3位となり、B組3位のスペインジュニアと順位決定戦を行なうことになります。そしていろいろな体験などを、これから役立てていきたいと思います。

本と力の差がありました。

今回の遠征で多くのことを学び、また試合にも出してもらい、得点も出しました。これから役立てていきたいと思います。

六

チームのディフェンスとしては常にボールに集中し、足を動かし素速いフォローとつめで早目早目に相手の攻撃をつぶしていく。相手に抜かれるにしても不利な状態にし、高い位置を心がけていかなければならぬと思います。

四三

日本に特有の攻撃で、これが詰めの悪い事を強く感じました。今チームは、ディフェンスでリズムを取る方ではないので、攻めで確実に得点していくなければならな
いと思います。勝てる試合も、こ
の事（シュー一トミス）によつて負
けたものが多くあつたと思います。
私も数多くはずしたと思ひます。

宮下和広

今回の遠征は、自分にとっては夢のような出来事でした。というのも、全日本に入りたかつたけど到底無理だと思っていたからです。でも、合宿参加の通知を聞いた時もはうれしい気持ちと不安な気持ちとが入り混じりなんとも言えない気持ちでした。

今回の参加名目は、元スト生と
いう形だけど、次回の合宿にも呼
んで頂けるよう頑張ろうと心に
誓い直前に臨みました。とは言う
ものの全日本の練習にどこまで付
いていけるかすごく心配で、でも
少なくともチームの足だけは引っ
ぱらないようにと毎日を過ごした
ちよつと体は痛くはなったもの
の、なんとか乗り切ることが出来

これを踏まえてイタリアカップに臨んだが、試合結果はアルジェリアにはなんとか勝てたものの、アメリカ、チニニア、イタリアには負け、やはり集中力・気迫の切れかけた頃から間を割られ出でификаンスを分散された結果に終つた。

これを踏まえてイタリアカップに臨んだが、試合結果はアルジェリアにはなんとか勝てたものの、アメリカ、チュニジア、イタリアには負け、やはり集中力、気迫の切れかけた頃から間を割られ出し、ディフェンスを分散された結果に終つた。

攻守の時に休むことなくフルワークしているし、1点に対しても執着心の強さは見習わなければいけない。そして心残りは、ベンチで見てて頭に思っていたことが、いざコートに立つと半分もプレー出来なかつたことです。

それから、国内の試合でも同様なんですが、技術も大事だが、まず気迫、闘争心なくして戦えたということです。

今回の遠征に参加させて頂き榮と思うと共にただ行つただけで終らせない為にも、遠征で見たこと、体で感じたこと、スタッフに今後トレーニングを續けたいと思ひます。

攻守の時に休むことなくフルマークしているし、1点に対して執着心の強さは見習わなければいけない。そして心残りは、ベンチで見てて頭に思っていたことが、いざコートに立つと半分もプレー出来なかつたことです。

ます。選手全員が攻めるポイントを考え、意志も一つになり、全員で1点を喜びあえるようになりたいです。

速攻も、日本的な位置取りではだめだと思いましたし、ボールをいかに早く攻撃するポイントについても大だと思います。

この次からは、この遠征で学んだこと、悔しかったことを思い出ししながら、一つでも自分にもチームにもプラスになるように頑張っていきたいと思います。

物を受け取つたらパッケージがつ足りないし、自分のは割れているし、迎えのバスは1時間も遅れるし、いやな事が起ころのを予知するかのようなスタートとなつた。その後2時間かけてホテルへ到着した。次の日まだ時差ボケも取れないままイタリアのナショナルとテストマッチが待っていた。前半は互角の勝負だったが、後半結局力で押し切られたと言う感じで、疲れのせいいかんだんとディフェンスラインが低くなつて時間を割ら

スペインへと向った。
スペインでの移動はバスでなく7時間という長旅でほんとにきつい移動でした。でもそんなことを言つてはいる暇もなく、次の日からもう大会が始まった。
第1戦目のスペイン戦には、ヘンリク・泡吹かせてやるつもりで臨んだが、まさまさと力の差を見分けられ打つ手もなく敗れた。
この後の試合は、とにかく闘争心だけはとみんなで話し合い2試合を戦い、結果は1勝1分けとなりました。

スペインへと向った。スペインでの移動はバスでなく7時間という長旅でほんとにきつい移動でした。でもそんなことを言つてゐる暇もなく、次の日からはもう大会が始まった。

第1戦目のスペイン戦には、ヘンリイ泡吹かせてやるつもりで臨んだが、まさまで力の差を見せつけられ打つ手もなく敗れた。

この後の試合は、とにかく闘争心だけはとみんなで話し合い2試合を戦い、結果は1勝1分けという結果で終わることが出来た。

今回の遠征で感じたことは、自分よりも大きい外国の選手でも、攻守の時に休むことなくフルマークしているし、1点に対しても執着心の強さは見習わなければいけない。そして心残りは、ベンヤで見てて頭に思つていたことが、いざコートに立つと半分もプレー出来なかつたことです。

それから、国内の試合でも同様なんですが、技術も大事だが、まず気迫、闘争心なくして戦えないということです。

今回の遠征に参加させて頂き榮えと思うと共にただ行つただけで終らせない為にも、遠征で見たこと、体で感じたこと、スタッフに教えて頂いたことを忘れないように今後トレーニングを續けてみたいと思います。

予選リーグを混どんとさせたもう一方の主役は韓国。いきなりアイスランドを押しつぶし、つづくルーマニア戦も残り10分19－18とリード、この善戦が自信となつてチエコ戦は残り16分16－20からの大逆転に実り、堂々のベスト12進出となつた。

韓国の戦いぶりは、アイスランドを刺激し、第3日にルーマニアから逆転勝ちをおさめる。

ルーマニアにとつては痛恨の1敗で、このショックとエース・ステインガの負傷、さらにはドーピング違反が重つて、準決勝リーグは1勝もマークできず9位という転落で終つた。

西ドイツも大会直前、ネイツェルの負傷欠場というアクシデントがあり、ヴァンダーリッヒが30ゴー

その影響で大会第1日、いきなりユーロ×ソ連戦というビッグカードが行なわれ、第2日にはユーロ×東ドイツ、第3日にソ連×東ドイツとつづいた。そのせいでもあるまいが、大会は波乱につぐ波乱で、プレスセンターは、各地の結果が伝えられるたびに騒々しい声がとびかつた。3強のつぶし合いは、ユーロのコンディションニングの勝利となり、気落ちしたソ連は、準決勝リーグでも奮起を示さぬままに終り、前回の霸者が10位に落ちこむという誰もが想像しない惨めな結果になつた。

つてよい。スペインもリズムをつかんだら手強いという伝統のカラーを生かし、尻上りの好調、6位に滑りこんだ。

ロサンゼルス以来、惑星的存在として専門家からの株をあげているアイスランドは、韓国にたたかれながら盛り返しての5位突入はみごと。ルーマニア、デンマークを攻め崩した試合は、大会中盤のハイライトといった。

東ドイツ、スウェーデンが手固く3、4位を占めたのは、やはり伝統の力といえるだろう。

東ドイツは、まさかと思つたスペイン戦の不覚が悔やまれる。

スウェーデンも終つてみればハンガリー戦の逆転負けがなんとも惜しい。

ルをかせぎ出したもののパンチに欠け、これまで不本意のままスイスを去つた。

ホスト国スイスは、予選を切り抜けたものの、最終戦で韓国を制したのがせめてもの慰めだった。□：こうした乱調組のスキをついてユーロ、ハンガリーは、実に巧く日程をこなした。両国の実力は評価されていたものの、どちらかといえばダーラクホース的存在。それがユーロは、序盤の2強戦を連勝で飾り波に乗つた。

ハンガリーも混戦の切り抜けには、かねてから定評があり、その持ち味が存分に發揮された、とい

きり「世界レベル」であることを強く印象づけた。全員のスピード×ジャンプ力に富んだ攻撃は、ファンの目を引きつけ、攻めて攻めで攻めまくるプレーは、本場にも大いにアピールした、といえる。姜在源がリーディングゲッターになつたのも快挙といえ、ソウル・オリンピックでのメダル獲得はけして夢ではなくつた。姜は昨年12月の世界ジュニアでも得点王なお、今大会の上位6位（ユゴー、ハンガリー、東ドイツ、スウェーデン、スペイン、アイスランド）にソウル・オリンピック出場権が与えられ、ソ連、ルーマニア行きチケットを争うことになる。

□：初優勝したユーロは、全員のムラのない攻守が勝因。
チームワークの固さも光るものがあり、予選の難敵を降したあと、気をゆるめることなく、秀れた集中力で準決勝リーグを突破した職人ぶりは、王者にふさわしいものがある。試合ごとにヒーローの代りに、層の厚さも大きな武器だし、C.Kバッシュ、アルナウトビッチの使い分けも巧かった。
韓国健闘は、本場のライターたちが筆を揃えて絶讃した。
予選の好調を後半戦に持ちこめず2勝5敗17得点179失点という結果に留つたが、その実力が、はつ

ハンドボールプレーヤーの体力に関する横断的研究 —12~23歳—

日本ハンドボール協会
トレーニングドクター群

阿部徳之助 宇津野年一 新井節男 森田俊
介 山崎 武 小山啓央 水上 一 竹内正
雄 早川清孝 土井秀和 福井孝明 栗岩淳
— 宮澤恒夫

はじめに

日本ハンドボール協会では、ハンドボール競技者の能力調査や体力開発向上の促進を目的として、ハンドボール競技適性診断の手引き書を作成した（S60年3月1日発行）。これによると、以下のとおり、三段階に分類されている。

第一段階テスト→文部省のスポーツテストを採用した。

第二段階テスト→ハンドボールの競技特性にみあった7項目を選び、より高度な技術を習得するための基盤となる専門的体力づくりの目標レベルを示している。

第三段階テスト→ハンドボールトップのプレーヤーが保持しなければならないとおもわれる、体力5項目を示している。

今回は、第1段階から第3段階までのテストを12歳~23歳までの男女ハンドボールプレーヤー139名を対象に実施し、体力の傾向を検討するとともに、今後のハンドボール競技力向上の資料にしようとしたものである。体力測定は昭和60年4月から同年10月に行なった。

【方法】

（体力測定項目）

第1段階
身長・体重、反復横とび、垂直とび、背筋力、握力、踏み台昇降運動、伏臥上体そらし、立位体前

屈、50m走、走り幅とび、ハンドボール投げ、懸垂（男子・懸垂腕屈伸、女子・斜懸垂腕屈伸）、持久走（男子・1500m、女子・1000m）。

ボール置き換え前後シャトルラン、時間往復走、立ち五段とび、サインスライドステップ、ジグザグドリブル、腕立拍手、ハンドボール遠投。

第2段階
ボール置き換え前後シャトルラン、時間往復走、立ち五段とび、サインスライドステップ、ジグザグドリブル、腕立拍手、ハンドボール遠投。

第3段階テスト
12分間走、バービー・フットワーク、助走つき垂直とび、20m往復ジャンプ、33mスロー。

以上それぞれの各プレーヤーは、三段階のうちのいずれか一つの段階を実施した。

【結果】

（1）第1段階テスト

図1-1～図1-4は、男女の第1段階テストの結果である。

身長についてみると、12歳男子は155・9±8・74cm、女子は154・5±6cmで、僅か1.6cm差であるが、男子は、15歳で169・7±5・73cmと急激に伸びるのに対し、女子は5・65cmで、僅か1.6cm差であるが、

またこれを、全国平均値の同年齢者と比較すると、男子では、いずれの年齢においてもハンドボールプレーヤーの方が高い値を示し、

実績と信頼の公式試合球

アルマボール



日本ハンドボール協会検定球 HL-3, HL-2



ALL OVER THE WORLD
IRUMA
ハンドボール

入間川ゴム株式会社
東京・埼玉・大阪・名古屋

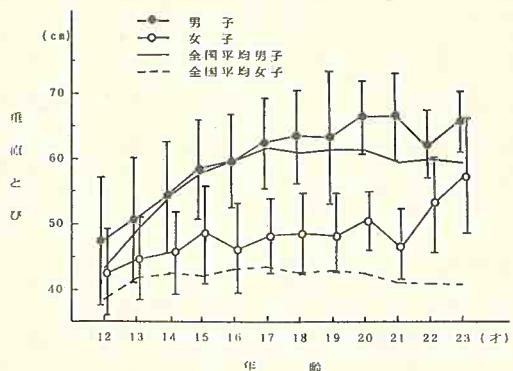
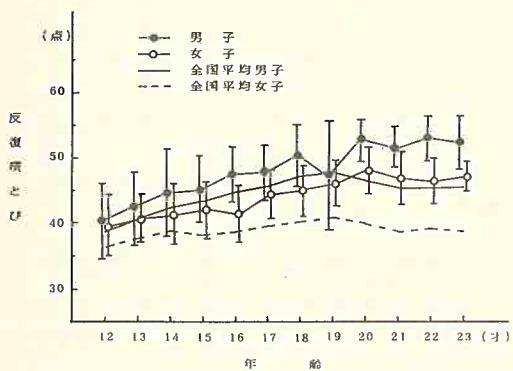
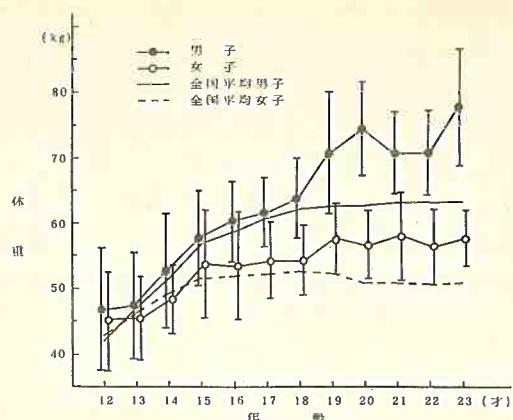
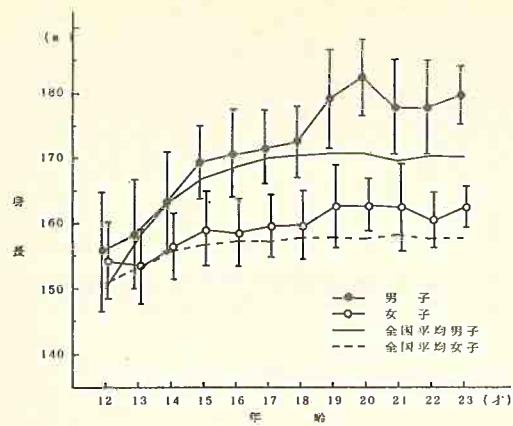


図1-1 身長、体重、反復横とび、重ねとびの年齢別推移

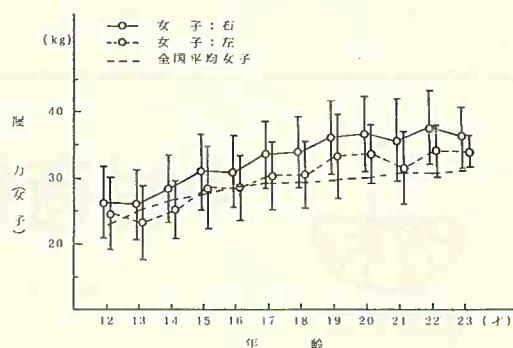
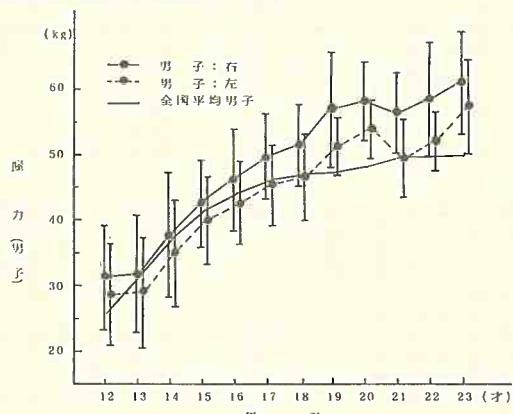
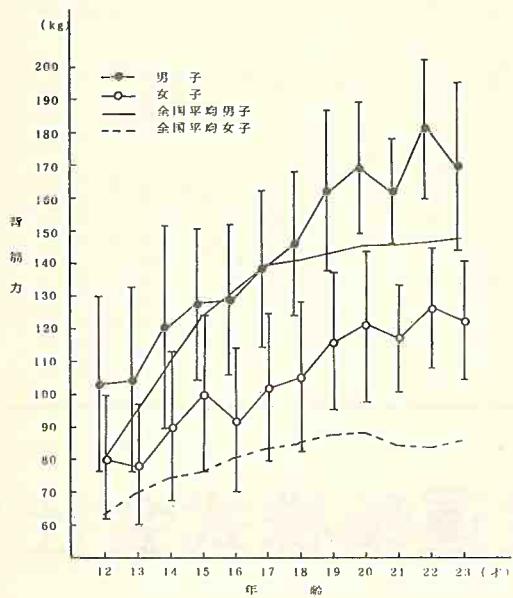


図1-2 背筋力、握力の年齢別推移

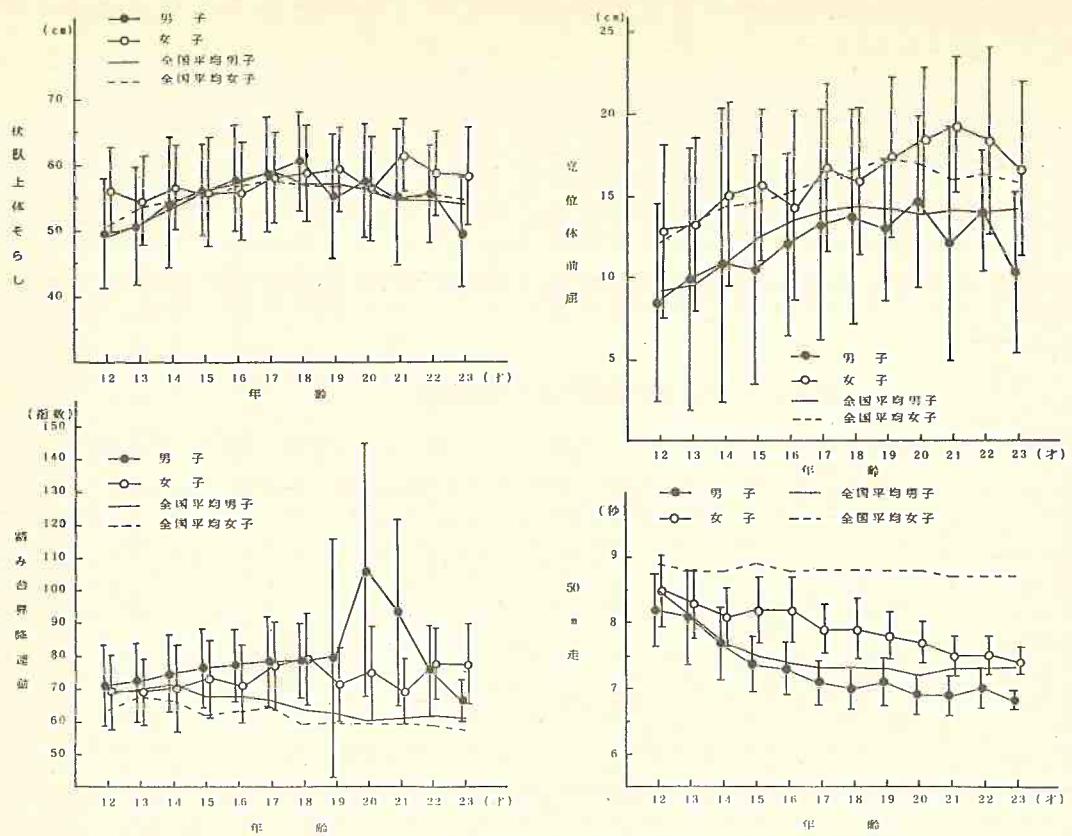


図1-3 伏臥上体そらし、立位体前屈、跳み台昇降、50m走の年齢別推移

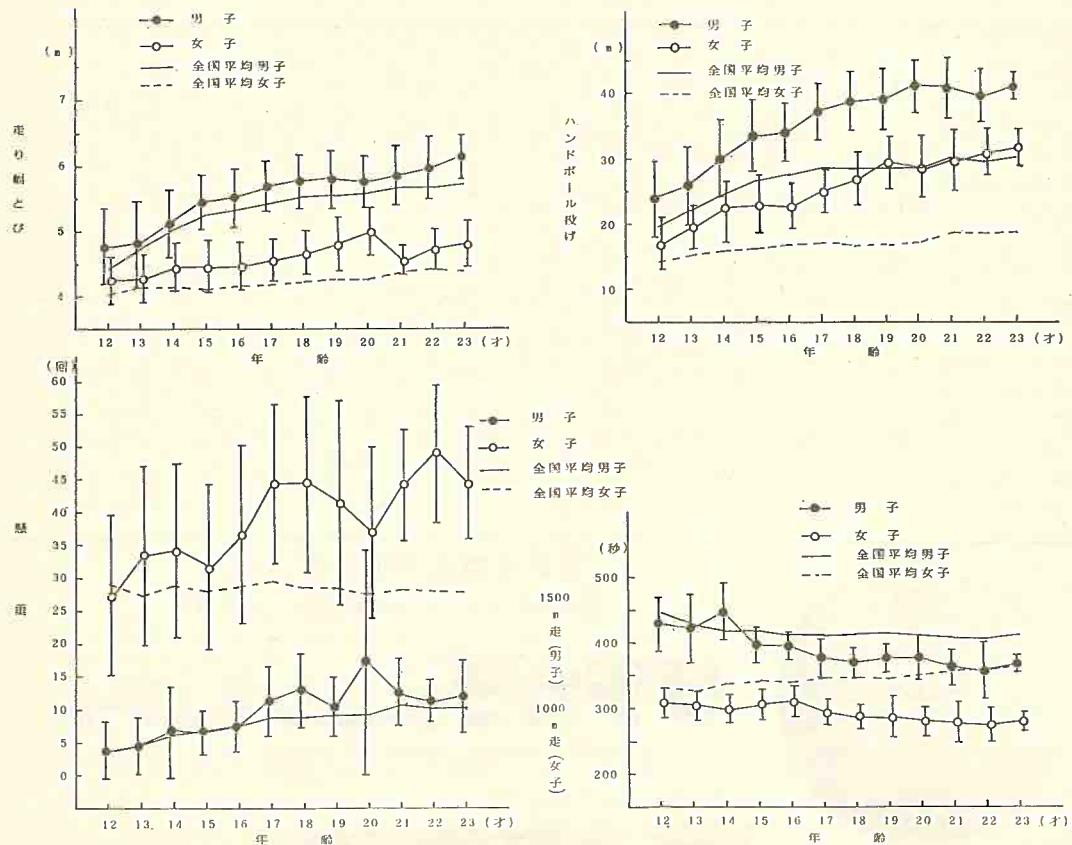


図1-4 走り幅跳び、ハンドボール投げ、跳重、1500m走(男子)・1000m走(女子)の年齢別推移

メリカ・ソ連 188.5 cm、ルーマニア 187.9 cm、日本代表の値に最も近い値がチエコの 181.5 cm である。本研究の 20 歳が 182.1 cm であるが、21・22 歳と減少し、23 歳では、21.6 cm で外國勢と比較するとさるに長身選手の発掘が早急に行なわなければならぬ。

また、体重は身長と同様 18 歳頃まで全国平均値とあまり差はみられないが、19 歳以降激に増加がみられる。このことは、身体接触が起きた時相手をはじきとばす、あるいは威圧感を与えることにおいても重要な要素と考えられる。

次に機能面をみると、反復横とびと 50 m 走は身体移動の敏捷性能力をとらえるものと考えられる。石井は、ハンドボール選手の競技適性の尺度として測定することが必要であると報告している。浅見らは、サッカー選手の体格・体力を横断的に、小学校 5 年から高校 3 年までみていく。それによると本研究の 12 歳（中学 1 年）の反復横とびは、47.4 cm で、17 歳（高校 3 年）では、ハンドボールの点高い値を示した。また、3 点で 15.9 点とハンドボールの方が明らかに高い値を示している。これは、ハンドボールとサッカーのコートの大きさや競技種目の違いによるものと考えられる。走は、サッカーの中學 1 年 8.0 秒、m 50 m

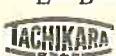
表 1-1 男子第 1 段階テスト測定結果

| 項目 | 年齢 (人数) | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | M | 155.9 | 158.1 | 163.4 | 169.7 | 170.7 | 171.8 | 172.7 | 179.1 | 182.1 | 177.9 | 177.9 |
| 身 長 (cm) | S. D | | 8.74 | 8.45 | 7.61 | 5.73 | 6.91 | 5.76 | 5.57 | 7.65 | 5.92 | 7.46 | 7.15 |
| 体 重 (kg) | M | 46.7 | 47.4 | 52.9 | 57.6 | 60.2 | 61.6 | 63.6 | 70.8 | 74.4 | 70.9 | 70.8 | 77.82 |
| S. D | | 9.30 | 8.31 | 8.81 | 7.32 | 6.13 | 5.33 | 6.17 | 9.3 | 9.03 | 6.90 | 6.55 | 8.19 |
| 反 復 横 と び (点) | M | 40.4 | 42.4 | 44.7 | 45.1 | 47.5 | 47.6 | 50.4 | 47.3 | 52.9 | 51.6 | 53.0 | 52.3 |
| S. D | | 5.08 | 5.55 | 6.67 | 5.24 | 4.43 | 4.43 | 4.96 | 8.40 | 3.21 | 3.49 | 3.41 | 4.18 |
| 垂 直 と び (cm) | M | 47.4 | 50.7 | 54.1 | 58.3 | 59.5 | 62.2 | 63.3 | 63.0 | 66.3 | 66.3 | 62.1 | 65.8 |
| S. D | | 9.81 | 9.55 | 8.66 | 7.64 | 7.30 | 7.07 | 7.34 | 10.16 | 5.78 | 6.85 | 5.28 | 4.62 |
| 背 筋 力 (kg) | M | 103.7 | 104.8 | 120.5 | 127.5 | 128.8 | 138.4 | 146.6 | 162.1 | 169.0 | 162.6 | 181.2 | 169.5 |
| S. D | | 26.83 | 28.62 | 31.25 | 23.83 | 23.19 | 24.09 | 22.28 | 24.55 | 20.09 | 16.07 | 21.60 | 25.84 |
| 握 力 (kg) | 右 M | 31.4 | 31.9 | 37.9 | 42.8 | 46.2 | 49.7 | 51.6 | 57.0 | 58.4 | 56.5 | 58.5 | 61.2 |
| S. D | | 8.62 | 9.03 | 9.74 | 6.85 | 7.92 | 6.81 | 6.34 | 8.98 | 6.07 | 6.28 | 8.67 | 7.95 |
| 左 M | | 28.9 | 29.2 | 35.1 | 40.1 | 42.9 | 45.6 | 46.9 | 51.4 | 54.1 | 49.8 | 52.3 | 57.5 |
| S. D | | 7.86 | 8.50 | 8.39 | 6.95 | 6.40 | 6.43 | 6.52 | 4.99 | 4.87 | 6.02 | 4.48 | 7.36 |
| 伏臥上体そらし (cm) | M | 49.6 | 50.9 | 54.2 | 56.1 | 57.9 | 58.9 | 60.8 | 55.2 | 57.8 | 55.3 | 55.6 | 49.6 |
| S. D | | 8.46 | 9.13 | 10.05 | 7.21 | 8.10 | 8.99 | 7.99 | 9.62 | 8.85 | 10.40 | 7.48 | 8.78 |
| 立位体前屈 (cm) | M | 8.5 | 9.9 | 10.9 | 10.5 | 12.1 | 13.3 | 13.7 | 13.0 | 14.7 | 12.3 | 14.1 | 10.3 |
| S. D | | 6.40 | 8.18 | 8.82 | 7.29 | 5.75 | 7.05 | 6.68 | 4.47 | 5.35 | 7.21 | 3.80 | 4.93 |
| 踏み台昇降運動 判定 (指数) | M | 71.1 | 72.2 | 74.8 | 76.7 | 77.1 | 78.6 | 78.5 | 79.5 | 106.4 | 93.4 | 75.2 | 66.4 |
| S. D | | 12.41 | 12.46 | 12.29 | 12.21 | 11.81 | 14.33 | 11.53 | 36.19 | 38.96 | 28.97 | 14.75 | 6.96 |
| 50 m 走 (秒) | M | 8.2 | 8.1 | 7.7 | 7.4 | 7.3 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 6.9 | 6.9 | 7.0 | 6.8 |
| S. D | | 0.56 | 0.76 | 0.57 | 0.44 | 0.42 | 0.35 | 0.32 | 0.38 | 0.30 | 0.30 | 0.33 | 0.15 |
| 走り幅とび (m) | M | 3.76 | 3.84 | 4.14 | 4.45 | 4.52 | 4.69 | 4.79 | 4.82 | 4.78 | 4.87 | 4.98 | 5.15 |
| S. D | | 0.58 | 0.64 | 0.52 | 0.42 | 0.43 | 0.46 | 0.44 | 0.48 | 0.43 | 0.45 | 0.49 | 0.32 |
| ハンドボール投げ (m) | M | 24.6 | 26.0 | 30.2 | 33.6 | 33.91 | 37.04 | 38.64 | 39.06 | 41.95 | 40.90 | 39.65 | 41.32 |
| S. D | | 5.93 | 6.27 | 6.02 | 5.72 | 4.88 | 4.79 | 4.53 | 4.99 | 4.08 | 4.86 | 4.09 | 2.07 |
| 懸垂 (回) | M | 3.9 | 4.6 | 6.9 | 6.7 | 7.5 | 11.3 | 13.2 | 10.5 | 15.3 | 12.6 | 11.1 | 12.0 |
| S. D | | 4.55 | 4.46 | 6.99 | 3.25 | 3.92 | 5.18 | 5.66 | 4.59 | 17.33 | 5.20 | 3.12 | 5.83 |
| 1500 m 走 (秒) | M | 382.5 | 374.4 | 359.8 | 346.2 | 345.3 | 327.3 | 320.8 | 327.7 | 326.7 | 313.6 | 307.1 | 319.3 |
| S. D | | 39.01 | 51.94 | 43.78 | 28.82 | 22.74 | 31.57 | 26.16 | 22.19 | 35.23 | 26.81 | 42.56 | 14.37 |

日本が生んだ世界のボール
日本ハンドボール協会検定球 (J·H·A)

タチカラシムレスボール

タチカラのハンドボールは縫ボールと同じ構造のチューブが離れた L·B·C 中空製法です。



タチカラ株式会社

同年齢のハンドボール選手は、8.2秒で、高校3年生との比較では、サッカー1.8秒、ハンドボール7.1秒と0.3秒ハンドボール選手の方がおもに明らかに高い値を示している。次にパワーの指標となる垂直と懸垂を用いてハンドボール選手の年齢別変化をみた。サッカーのワールドユース候補選手と比較すると、ハンドボール選手の握力(右)58・4 kg、(左)54・1 kg、背筋力109・0 kg、懸垂15・3回であった。これに対して、サッカーレーする種目と、足でボールを扱うという種目の違いによるものと考えられる。また、背筋力はサッカーチーム選手137・3 kgでハンドボール選手が31・7 kgも低かった。

表1-2 女子第1段階テスト測定結果

| 年齢 (人数) | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
|-----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 項目 | | (63) | (114) | (108) | (79) | (133) | (144) | (132) | (59) | (25) | (20) | (17) | (13) | |
| 身長 (cm) | M | 154.3 | 153.5 | 156.8 | 159.1 | 158.8 | 159.8 | 159.9 | 162.9 | 162.9 | 162.5 | 160.7 | 162.5 | |
| | S. D | 5.65 | 5.77 | 5.01 | 5.81 | 5.26 | 4.95 | 5.07 | 5.07 | 4.39 | 6.94 | 4.29 | 3.33 | |
| 体重 (kg) | M | 45.2 | 45.5 | 48.2 | 53.9 | 53.5 | 54.1 | 54.3 | 57.7 | 56.6 | 58.0 | 56.5 | 57.6 | |
| | S. D | 7.79 | 6.43 | 5.45 | 8.31 | 6.26 | 5.72 | 5.04 | 5.47 | 5.21 | 6.99 | 5.83 | 4.17 | |
| 反復横とび (点) | M | 39.9 | 40.9 | 41.4 | 42.2 | 41.3 | 44.3 | 44.9 | 46.2 | 48.2 | 46.9 | 46.6 | 47.2 | |
| | S. D | 4.63 | 3.81 | 4.77 | 4.45 | 4.33 | 3.87 | 3.99 | 3.56 | 3.57 | 3.91 | 3.46 | 2.30 | |
| 垂直とび (cm) | M | 42.7 | 44.6 | 45.9 | 48.5 | 46.2 | 48.2 | 48.5 | 48.3 | 50.4 | 46.8 | 52.8 | 57.4 | |
| | S. D | 6.60 | 6.20 | 6.42 | 7.28 | 6.54 | 5.50 | 6.25 | 6.01 | 4.41 | 5.49 | 7.28 | 8.74 | |
| 背筋力 (kg) | M | 80.9 | 78.3 | 90.1 | 100.6 | 92.9 | 102.8 | 105.6 | 116.5 | 121.2 | 117.5 | 126.6 | 122.5 | |
| | S. D | 19.02 | 18.71 | 23.4 | 24.34 | 22.08 | 22.93 | 23.08 | 21.15 | 22.81 | 16.47 | 18.20 | 18.76 | |
| 握力 (kg) | 右 | M | 26.3 | 26.1 | 28.5 | 31.2 | 31.0 | 33.5 | 33.8 | 36.3 | 36.8 | 35.8 | 37.8 | 36.4 |
| | | S. D | 5.48 | 5.20 | 5.32 | 5.48 | 5.41 | 5.02 | 5.36 | 5.66 | 5.71 | 6.46 | 5.67 | 4.65 |
| | 左 | M | 24.8 | 23.4 | 25.3 | 28.8 | 28.6 | 30.5 | 30.5 | 33.4 | 33.7 | 31.8 | 34.2 | 34.2 |
| | | S. D | 5.50 | 5.62 | 4.87 | 6.04 | 5.06 | 5.40 | 5.08 | 6.49 | 4.62 | 5.51 | 4.02 | 2.83 |
| 伏臥上体そらし (cm) | M | 56.3 | 54.7 | 56.7 | 55.9 | 55.9 | 58.3 | 59.0 | 59.5 | 56.6 | 61.7 | 59.0 | 58.5 | |
| | S. D | 6.64 | 6.98 | 6.66 | 8.45 | 7.85 | 6.74 | 7.38 | 6.48 | 8.05 | 5.61 | 6.45 | 7.46 | |
| 立位体前屈 (cm) | M | 12.9 | 13.3 | 15.1 | 15.7 | 14.4 | 16.7 | 15.9 | 17.3 | 18.4 | 19.3 | 18.4 | 16.6 | |
| | S. D | 5.38 | 5.39 | 5.76 | 4.62 | 5.83 | 5.12 | 4.51 | 4.99 | 4.54 | 4.17 | 5.74 | 5.39 | |
| 踏み台昇降運動 判定 (指數) | M | 69.3 | 69.7 | 70.5 | 73.4 | 71.1 | 77.7 | 79.8 | 71.9 | 75.4 | 69.2 | 77.3 | 77.5 | |
| | S. D | 11.45 | 10.19 | 13.44 | 12.65 | 12.42 | 13.71 | 14.13 | 11.84 | 14.33 | 10.36 | 11.11 | 12.33 | |
| 50m走 (秒) | M | 8.5 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | |
| | S. D | 0.55 | 0.53 | 0.45 | 0.51 | 0.50 | 0.39 | 0.45 | 0.36 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.23 | |
| 走り巾とび (m) | M | 3.26 | 3.29 | 3.47 | 3.46 | 3.47 | 3.57 | 3.67 | 3.82 | 4.00 | 3.58 | 3.74 | 3.81 | |
| | S. D | 0.39 | 0.39 | 0.37 | 0.42 | 0.37 | 0.34 | 0.34 | 0.42 | 0.43 | 0.23 | 0.31 | 0.35 | |
| ハンドボール投げ (m) | M | 17.9 | 19.9 | 22.5 | 23.1 | 22.81 | 25.12 | 27.15 | 29.45 | 28.94 | 29.82 | 31.41 | 32.38 | |
| | S. D | 4.10 | 3.93 | 3.92 | 4.41 | 3.86 | 3.44 | 4.34 | 4.01 | 4.89 | 4.56 | 3.64 | 1.98 | |
| 懸垂 (回) | M | 27.4 | 33.6 | 34.3 | 31.8 | 36.7 | 44.5 | 44.5 | 41.8 | 37.0 | 44.6 | 49.3 | 44.5 | |
| | S. D | 10.24 | 13.78 | 13.39 | 12.51 | 13.63 | 12.43 | 13.88 | 15.72 | 13.04 | 8.90 | 10.56 | 8.93 | |
| 1500m走 (秒) | M | 259.9 | 256.0 | 249.6 | 257.5 | 261.4 | 245.0 | 239.6 | 236.4 | 233.6 | 229.4 | 225.3 | 233.8 | |
| | S. D | 20.64 | 22.66 | 22.06 | 24.64 | 24.62 | 21.32 | 19.05 | 31.87 | 23.28 | 30.67 | 29.41 | 15.75 | |

国内遠征、海外遠征 旅のすべてを 演出します。



旅のplan do see

旅には三つの楽しさがあります。
出発前の計画を練る楽しさ、
自然や風俗、人間にふれる楽しさ
そして尽きぬ思い出の楽しさと。

京王観光
新宿旅行センター

〒160 東京都新宿区西新宿1-16-4
☎03-346-0061 担当：入江
海外事務所 シンガポール(K E 10-SCA)

出場を含めて7870マルク（約629600円・手取りの小遣いとして）。

以上、小計1人当たり約120万円の報酬が支給されることになる。

そして、また第11回世界男子選手権（WM）で優勝した場合、ドイツスポーツ援助協会——10000マルク（約80万円）、決勝戦に出場した場合——7500マルク（約60万円）、3位の場合——5000マルク（約40万円）

以上がBild Sportの記事に掲載されている。

その他には各企業メーカーのスポンサー料が加算されるので見当がつかない。（推定として約400万円位になるのではないかといわれている）。

但し、スポンサー料の金額は、選手個人の契約でその差はかなりの幅が出るものと考えられる。即ち、コートに出る選手とベンチに座っている選手の宣伝効果は大きな差があるというもの。

このように、ヨーロッパではサッカーの他にも多くのプロスポーツがあり、ハンドボールは現在プロではないが実質的にはプロと同様、クラブとの契約金でトレードされ、高額の金銭の割り出しで動いている。現在はスター的存在であっても、10年後には次第に記憶に薄くなっていくわけであるから、トップスターで活躍する間に将来の生活資金、財産を蓄えていくことになり、保障とスポンサーとの契約金など金額の計算の上でプレーをすることになる。

ハンドボール選手として知名度の高い選手に成長することは、当然将来の生活設計の保障を計算の上で前提条件としてのナショナルプレーヤーで地位・名誉の確保は、当然の結果であるといわねばならない。そうでなければナショナルプレーヤーになる必要はないのである。選手であると同時に商品的価値としての自覚の上で選手は努力しているのである。

このようなヨーロッパ全体のスポーツ界の中で、スポーツを支える経済的なバックボ

ルは到底はかり知ることが出来ないぐらいスポーツ団体、企業が投資する宣伝経費を投じる資産は全く以て未知数の動きである。

ヴァンダーリッヒがスペインへトレードされた際1億8千万と聞くが、ヨーロッパと日本との国情の差は生活圏の違いばかりではない。今日日本ハンドボール界がアジア地区の中でも至難のワザとなって来ている現状をみると、ヨーロッパにおけるハンドボール界の動向は日本のスポーツ会を占うプロ・アマの問題以上の次元の異なる世界での動きとして現実に世界チャンピオンを目指して堂々としのぎを削っているのである。

スポーツ・ハンドボールを趣味程度の追求に終ることなくその極限に挑戦することによって、結果として一つの報酬が支払われても当然である。今までの国体の優勝の背景には開催府県のばく大な強化資金が投入されていることをみても、プロとアマの言葉の差ではなくその接点を実際に規定することは常にむづかしい問題であるように思える。

いずれにしても、国体を含めたスポーツのおかれている地位は不確定な要素が多すぎ、社会的認識と評価は旧態依然とした低迷さを脱皮出来ない立場にあるといわざるを得ない。その流れはスポーツ界全体に波及しており、ある意味で選手個人の大きな迷いを与えていくように思える。

A級選手の選手寿命が短いのも、その点に原因があると考えられる。

企業は仕事優先の次にスポーツが置かれている以上、一つの枠をはみ出すことが出来ない状態にあるのが日本的一般的な実情である。したがって、日本のスポーツのおかれている位置づけの問題、地位の格上げの問題は企業がらみの今後の大きな課題といえよう。

次回の1990年の世界男子選手権がチェコスロバキアに決定したようで、日本ハンドボール界の決定はアジアに於てもさらに大きな悲願の闇門になりそうである。

服飾文化の発展とともに

三景グループは、企業の使命感と創造の精神を礎に、
不斷の歩みを続けています。



株式会社 三景

代表取締役社長 北野 喜美夫

本社〒101 東京都千代田区岩本町3-4-12 TEL.(03)861-7161

■小西博喜氏の西ドイツ通信 選手に“賞金”が与えられる

私はこのたび昭和60年度文部省在外研究員として、去る2月1日大阪空港を発ち、7月31日までの6カ月間、西ドイツハンブルグ大学スポーツ科学部ティーバルド主任教授のところへ来ております。

2月7日の夜ハンブルグスポーツホールにてDHB主催（西ドイツハンドボール協会）の男子国際試合にビルケフェルド事務局長の招待を受けました。（ティーレ会長はリスボンへ所用のため不在）。

この企画は2月25日から3月6日までスイスで開催される第11回世界男子ハンドボール選手権大会に1988年ソウル・オリンピック出場権の6位までがかかるため、西ドイツハンドボール協会は、今トップ人気のサッカー、テニス（ベッカー）に負けじとかつてのハンドボール王国の再現をねらって、主脳陣の神経はすべてそちらに集中していることは確かである。歓談中にショーベル監督が、“世界男子選手権以外に今は何も考えられない”ということを聞いても必死の構えのようだ。

そこで、西ドイツハンドボール協会はその前哨戦として、予選グループで顔を合わせないチームで互いの戦力を打診しながら決勝リーグ進出をねらっていることは間違いない。

〈試合結果〉

| | | |
|---------|-------|---------|
| 西ドイツ | 32—18 | チェコ |
| (Bグループ) | | (Cグループ) |
| スウェーデン | 24—20 | 東ドイツ |
| (Dグループ) | | (Aグループ) |

ところで、西ドイツが世界の巨砲として誇るヴンダーリッヒ（29歳、204cm、国際試合133試合、474得点）で一発巻き返しをねらっているのも事実だが、期待のヴンダーリッヒはこの日の試合に出場せず、観衆約4000名の注目を集めながら、彼の欠場に対して観衆も心得たもので不満の声（ブーブー）は出なかった。私にとっては到着早々のことでもあり、はやる気を押さえながら一目健在ぶりを見せて欲しかっただけに物足りない夜になった。本人は医師と相談して決めるといっているが？ 練習量は何ら変わらない程やっているというのだから、他国の偵察の目をはずすその辺のカケヒキも仕方がないようにも思える。

西ドイツは、昨年京都で全日本と対戦したフラツ（TUSEM エッセン、国際試合56）の速攻とスカイプレー、小柄の身体ではあるがサイドで下半身のバネは抜群の確実なシュートをみせたシュベンカー（THW キール、国際試合51）で前半の中盤から一気に7点差のゴールでリードを奪った。さらにヴンダーリッヒに次ぐ大物フライスラー（グロスター、国際試合111）が恵まれた体格から高さと力でスピードを加えた豪快なシュートで一方的に押し勝ち、各国の報道陣も含めて煙に巻いてしまったのはおもしろい。

翌日（2月8日）の朝刊（Bild Sport）の記事には「1982年のWMに見られたようなヴンダーリッヒのワンマンショーのチームではない」という見出しをつけ、そして総合力のチームで得点がはじけるチームに変ったことを指摘し、細く説明していた。

そして2月11日の同新聞で異様な記事を発見したので紹介する。

まず、「世界男子選手権のタイトル権利料」西ドイツハンドボール協会は20000マルク（約160万円）の報酬を出すという賞金付の数字が大きく見出しで出された。

原文のまま

『Handball—WM : 20000 Mark für den

Titelgewinn

Sehnelle Einigung Zwischen

Nationalspielern und DHB—präsidium』

以上が活字の見出しであり、一瞬驚いた。

そして、次の詳細な解説が記事として出されている（要旨のみ）。

サッカーは10万マルク（約800万円）

ハンドボールは2万マルク（約160万円）

1978年（スランツェル監督の時）は、タイトル権料として、4000マルク（約32万円）+テレビ+金の腕輪が報酬として与えられている。

今回のDHBは81日間のトレーニングコース（ナショナルチームとして総合強化合宿・遠征）を実施した者に対して、DHBより1日1マルク（約800円）+内務省より1日75マルク（約6000円）+ドイツスポーツ援助協会より1カ月150マルク（約12000円）、さらに81日間の中には国際試合、世界男子選手権

各地の記録から…

愛知県高校新人大会

◎東三河支部予選

9月15日
16日／豊橋工業高

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 新農 | 蒲 | 豐 | 時 | 宝 | 国 | 時 | 豐 | 國 | 時 | 豐 | 蒲 | 桜 | 豊 | 三時 | 國 | 時 | |
| 城橋 | 2 | 郡 | 橋 | 習 | 1 | 女子 | 国 | 決 | 勝 | 3 | 橋 | 準 | 橋 | 橋 | 2 | 橋 | |
| 東商 | 戰 | 東 | 南 | 館 | 陵 | 戰 | 府 | 決 | 位 | 西 | 府 | 勝 | 西 | 工 | 館 | 府 | |
| 20 | 19 | 17 | 17 | 27 | 18 | | 豐 | 橋 | 定 | | | | | | 15 | 不 | |
| 8 | 15 | 13 | 5 | 2 | 12 | | 西 | 17 | 15 | 14 | 15 | 29 | 18 | 27 | 16 | 26 | |
| | | | | | | | 時 | 14 | 13 | 10 | 14 | 11 | 15 | 10 | 14 | 19 | |
| | | | | | | | 習 | | | | | 6 | 勝 | 18 | 7 | 16 | |
| | | | | | | | 館 | | | | | | | 13 | 12 | 27 | |
| | | | | | | | は | | | | | | | 16 | | 18 | |
| 時 | 寶 | 豐 | 豐 | 新 | 國 | | 豊 | 橋 | 橋 | 時 | 橋 | 蒲 | 桜 | 三 | 豊 | 新 | 蒲 |
| 習 | | 橋 | | | | | 橋 | | 習 | | 習 | 郡 | 谷 | 川 | 橋 | 橋 | 橋 |
| 館 | 陵 | 東 | 丘 | 城 | 府 | | 大 | 西 | 工 | 工 | 館 | 東 | 水 | 工 | 東 | 城 | 城 |

19 18 13 24 16 19 20 19 13 23 16 13 12 26 不戰勝 16 16 37
 4 8 12 8 9 14 9 12 8 16 6 10 8 9 10 10 10 4 選東 24 21 15 22 18 12
 10 ... 13 7 8 15 11

9 15 25 18 15 22 16 13 17 23 10 18 15 17 6 9 22 11
 6 5 1 9 10 5 4 7 14 4 9 17 4 9 4 5 7 10

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------------|----------------|----|-------|-------------|----------------|
| 27 14 17 27 23 22 26 23 | 27 22 17 19 19 15 28 24 25 | 17 文出 部東 15 | 20 | 16 10 | 25 12 23 32 | 14 11 17 25 10 |
| 13 9 14 16 12 12 18 12 | 14 10 16 8 10 8 9 9 6 | 23 日選半 9 | 2 | 7 7 | 5 10 5 4 | 9 10 9 4 4 |

天熱南向鳴豊惟日
進白田陽陽海明信
名古屋大谷富田東
昭松享進日進
名商大付
名城大付
は県大会へ
半田東
半田商
半田商
半田商
大府東
大府東
内海商
阿久比
大常滑
桃知東
南海
府北陵
多南

| 桜名▼桜向日名▼桜惟熱向日天昭名▼若熱南高鳴中松▼ | | | | | | | | | | | | 大※名▼桜▼名瑞▼名樓瑞 | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|-------------------------|--|--------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------|
| 短準決進短回 | | | 進短回 | | | 1女子 | | | 会へ。 | | | 3位決勝 | | | 3位決勝 | | | 2 | | | | | | | | |
| 台付勝台陽西付戦台信田陽西白和付戦商田陽藏海村蔭戦 | | | | | | | | | | | | 工工台工陵勝工台陵 | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 52 | 26 22 16 34 | 17 25 25 27 15 18 13 56 | 19 13 24 10 14 16 不 9 1 8 9 11 4 4 8 4 10 6 5 11 0 10 12 9 9 12 7 戰 勝 | 瑞 16 | 23 | 19 27 | 20 25 26 | P 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 向日進陽西 | 惟熱天昭信田白和 | 若豊星南高鳴中松商明城陽藏海村蔭 | 東東瑞海綠女 <small>古川</small> 鄉女陵大南商 | 中瑞 <small>が</small> 県陵 | 中 | 桜中 <small>村</small> 台 | 名名 <small>市</small> 古屋南工 | 中京 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 守▼旭愛 | ▼旭東守愛 | ▼旭愛東 | 守春菊愛▼瀬東愛 | 東山 | 旭春市菊名榮 | (男) | ◎県大会へ。 | ※名短付、 | 向陽 | ▼3位決定戦 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3位決戦 | 3回 | 知北日 | 2回 | 知 | 北日工 | 11月 | 10、北支部予選 | 17、桜台、 | 20 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 山丘知勝 | 丘海山知戦 | 丘工海 | 山井里知戦 | 戸邦工 | 海田 | 野井芸里 | 10、北支部予選 | 17、桜台、 | 20 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 27 27 | 25 20 17 24 | 30 21 16 18 22 17 21 28 | 15 14 13 P 8 19 16 11 16 11 20 9 18 | 15 14 13 T 8 3 8 7 9 10 12 8 4 | 3 | 17 23 日/緑丘商高 | 17 23 日/緑丘商高 | 17 23 日/緑丘商高 | 17 23 日/緑丘商高 | 17 23 日/緑丘商高 | 17 23 日/緑丘商高 | 17 23 日/緑丘商高 | 17 23 日/緑丘商高 | 17 23 日/緑丘商高 | 17 23 日/緑丘商高 | 17 23 日/緑丘商高 | 17 23 日/緑丘商高 | 17 23 日/緑丘商高 | 17 23 日/緑丘商高 | 17 23 日/緑丘商高 | 17 23 日/緑丘商高 | 17 23 日/緑丘商高 | 17 23 日/緑丘商高 | 17 23 日/緑丘商高 | | |
| 東海 | 東守愛 | 春菊瀬東山春旭市名榮 | 春瀬名高春明瀬東千長春名 | 春瀬名高春明瀬東千長春名 | 春瀬名高春明瀬東千長春名 | 春瀬名高春明瀬東千長春名 | 春瀬名高春明瀬東千長春名 | 春瀬名高春明瀬東千長春名 | 春瀬名高春明瀬東千長春名 | 春瀬名高春明瀬東千長春名 | 春瀬名高春明瀬東千長春名 | 春瀬名高春明瀬東千長春名 | 春瀬名高春明瀬東千長春名 | 春瀬名高春明瀬東千長春名 | 春瀬名高春明瀬東千長春名 | 春瀬名高春明瀬東千長春名 | 春瀬名高春明瀬東千長春名 | 春瀬名高春明瀬東千長春名 | 春瀬名高春明瀬東千長春名 | 春瀬名高春明瀬東千長春名 | 春瀬名高春明瀬東千長春名 | 春瀬名高春明瀬東千長春名 | 春瀬名高春明瀬東千長春名 | | | |
| 知北日 | 知北日 | 日工井里戸邦田東野芸西德 | 日工井里戸邦田東野芸西德 | 日工井里戸邦田東野芸西德 | 日工井里戸邦田東野芸西德 | 日工井里戸邦田東野芸西德 | 日工井里戸邦田東野芸西德 | 日工井里戸邦田東野芸西德 | 日工井里戸邦田東野芸西德 | 日工井里戸邦田東野芸西德 | 日工井里戸邦田東野芸西德 | 日工井里戸邦田東野芸西德 | 日工井里戸邦田東野芸西德 | 日工井里戸邦田東野芸西德 | 日工井里戸邦田東野芸西德 | 日工井里戸邦田東野芸西德 | 日工井里戸邦田東野芸西德 | 日工井里戸邦田東野芸西德 | 日工井里戸邦田東野芸西德 | 日工井里戸邦田東野芸西德 | 日工井里戸邦田東野芸西德 | 日工井里戸邦田東野芸西德 | 日工井里戸邦田東野芸西德 | 日工井里戸邦田東野芸西德 | | |
| 11月尾張支会戦 | 11月尾張支会戦 | 11月尾張支会戦 | 11月尾張支会戦 | 11月尾張支会戦 | 11月尾張支会戦 | 11月尾張支会戦 | 11月尾張支会戦 | 11月尾張支会戦 | 11月尾張支会戦 | 11月尾張支会戦 | 11月尾張支会戦 | 11月尾張支会戦 | 11月尾張支会戦 | 11月尾張支会戦 | 11月尾張支会戦 | 11月尾張支会戦 | 11月尾張支会戦 | 11月尾張支会戦 | 11月尾張支会戦 | 11月尾張支会戦 | 11月尾張支会戦 | 11月尾張支会戦 | 11月尾張支会戦 | | | |
| 10日/一宮高他 | 10日/一宮高他 | 10日/一宮高他 | 10日/一宮高他 | 10日/一宮高他 | 10日/一宮高他 | 10日/一宮高他 | 10日/一宮高他 | 10日/一宮高他 | 10日/一宮高他 | 10日/一宮高他 | 10日/一宮高他 | 10日/一宮高他 | 10日/一宮高他 | 10日/一宮高他 | 10日/一宮高他 | 10日/一宮高他 | 10日/一宮高他 | 10日/一宮高他 | 10日/一宮高他 | 10日/一宮高他 | 10日/一宮高他 | 10日/一宮高他 | 10日/一宮高他 | 10日/一宮高他 | | |
| 小西津尾 | 県一大宮西 | 県一大宮西 | 犬一▼犬蟹一 | 犬一▼犬蟹一 | 犬一▼犬蟹一 | 犬一▼犬蟹一 | 犬一▼犬蟹一 | 犬一▼犬蟹一 | 犬一▼犬蟹一 | 犬一▼犬蟹一 | 犬一▼犬蟹一 | 犬一▼犬蟹一 | 犬一▼犬蟹一 | 犬一▼犬蟹一 | 犬一▼犬蟹一 | 犬一▼犬蟹一 | 犬一▼犬蟹一 | 犬一▼犬蟹一 | 犬一▼犬蟹一 | 犬一▼犬蟹一 | 犬一▼犬蟹一 | 犬一▼犬蟹一 | 犬一▼犬蟹一 | 犬一▼犬蟹一 | 犬一▼犬蟹一 | |
| 牧島 | 1回 | 1回 | 1回 | 1回 | 1回 | 1回 | 1回 | 1回 | 1回 | 1回 | 1回 | 1回 | 1回 | 1回 | 1回 | 1回 | 1回 | 1回 | 1回 | 1回 | 1回 | 1回 | 1回 | 1回 | 1回 | 1回 |
| 南春女西戦 | 南春女西戦 | 南春女西戦 | 南春女西戦 | 南春女西戦 | 南春女西戦 | 南春女西戦 | 南春女西戦 | 南春女西戦 | 南春女西戦 | 南春女西戦 | 南春女西戦 | 南春女西戦 | 南春女西戦 | 南春女西戦 | 南春女西戦 | 南春女西戦 | 南春女西戦 | 南春女西戦 | 南春女西戦 | 南春女西戦 | 南春女西戦 | 南春女西戦 | 南春女西戦 | 南春女西戦 | 南春女西戦 | |
| 6 13 13 25 | 6 13 13 25 | 6 13 13 25 | 6 13 13 25 | 6 13 13 25 | 6 13 13 25 | 6 13 13 25 | 6 13 13 25 | 6 13 13 25 | 6 13 13 25 | 6 13 13 25 | 6 13 13 25 | 6 13 13 25 | 6 13 13 25 | 6 13 13 25 | 6 13 13 25 | 6 13 13 25 | 6 13 13 25 | 6 13 13 25 | 6 13 13 25 | 6 13 13 25 | 6 13 13 25 | 6 13 13 25 | 6 13 13 25 | 6 13 13 25 | 6 13 13 25 | |
| 3 8 11 3 | 3 8 11 3 | 3 8 11 3 | 3 8 11 3 | 3 8 11 3 | 3 8 11 3 | 3 8 11 3 | 3 8 11 3 | 3 8 11 3 | 3 8 11 3 | 3 8 11 3 | 3 8 11 3 | 3 8 11 3 | 3 8 11 3 | 3 8 11 3 | 3 8 11 3 | 3 8 11 3 | 3 8 11 3 | 3 8 11 3 | 3 8 11 3 | 3 8 11 3 | 3 8 11 3 | 3 8 11 3 | 3 8 11 3 | 3 8 11 3 | 3 8 11 3 | |
| 一津五美宮 | 一津五美宮 | 一津五美宮 | 一津五美宮 | 一津五美宮 | 一津五美宮 | 一津五美宮 | 一津五美宮 | 一津五美宮 | 一津五美宮 | 一津五美宮 | 一津五美宮 | 一津五美宮 | 一津五美宮 | 一津五美宮 | 一津五美宮 | 一津五美宮 | 一津五美宮 | 一津五美宮 | 一津五美宮 | 一津五美宮 | 一津五美宮 | 一津五美宮 | 一津五美宮 | 一津五美宮 | 一津五美宮 | |
| 南島条和 | 南島条和 | 南島条和 | 南島条和 | 南島条和 | 南島条和 | 南島条和 | 南島条和 | 南島条和 | 南島条和 | 南島条和 | 南島条和 | 南島条和 | 南島条和 | 南島条和 | 南島条和 | 南島条和 | 南島条和 | 南島条和 | 南島条和 | 南島条和 | 南島条和 | 南島条和 | 南島条和 | 南島条和 | 南島条和 | 南島条和 |

アットホームなくつろぎを…

Tel.03(375)3211



ホテルサンルート東京

〒151 東京都渋谷区代々木2-3-1 ☎(03)375-3211

- レストラン・バー「クリッパー」
- カフェレストラン「キャリオカ」
- レストラン&パブ「ティンバー」
- 日本料理「車屋」
- 中華四川料理「飛鳥」
- 結婚式場・大小宴会場

新宿駅南口より徒歩2分
新都心に600室

| | | | | | | | | | | |
|-----|----------------|------------------------|----------------|-----|------|------|----------|------------------|------|-------|
| 麻結石 | ▼土藤日水竜鉢藤麻八結石 | ▼岩 | ▼竜 | ▼岩麻 | ▼竜 | 岩太麻 | ▼竜 | 勝土岩 | 太麻 | 藤浦湖北 |
| 城岡 | 2浦立道崎田紫 | 城岡 | 2 | 岩井は | 3位 | 決勝 | 4回戦 | 田浦 | 田浦 | 田浦 |
| 生二 | 二戦二代二一一二水生郷二二戦 | 井 | 16 | 年ぶり | 0259 | 2326 | 27233527 | 2019232722242121 | | |
| 21 | 2637 | 1517173021202210222811 | 4回目の優勝。 | 1 | 14 | 1212 | 1114268 | 1615121311191420 | | |
| 2 | 5 | 4 | 11713511476358 | 15 | 麻 | 太田 | 竜太田 | 勝土田 | 八牛鹿島 | 江戸川学園 |
| 北八笠 | 高友竹下太下岩那珂湊 | 水戸浦湖 | 牛 | 生 | 一 | 一 | 一 | 工三工 | 久灘工 | 石岡一間 |
| 総郷間 | 萩部園二二二井二 | 二 | 久 | | | | | | | |

四庫全書

同 東京重機工業株式会社

- 工業用ミシン ●電算機周辺機器 ●家庭電気製品
 ●家庭用ミシン ●事務機 ●縫製附帯機器

シティ・カブリオレ
太陽 標準装備で、新登場。

CABRIOLET



 HONDA

本田技研工業株式会社鈴鹿製作所



暮らし、ひろげるジャスコのカード

中集真金会

ファッションから食品まで
サインひとつでお買物。

ご入会手続きも簡単です。

お気軽にお申込み
ください。



- 月々のお支払いがラクな
リボルビング払い
 - 手数料なしのおトクな
一回払い
 - お求めはいま、お支払いは
ボーナス一括払い

お申し込み、お問い合わせは、ジャスコ各店
サービスカウンター又は、販売員におたずねください。



| 健康 | 一番 |

OMRON



いふらりと手ボールの技術
を磨いては、健康管理を
怠つたばかりに、試合で珍
り手球を続出：では困ります。
「んく」なら、健康のバロ
メータともいえる体温計を
ながらコンディショニングくり
をお手伝いします。

大きなデジタル、高精度。

お求めやすい電子体温計。



- 0.01°C 単位の4ケタ表示
- ±0.1°C の測定精度で高精度に検温
- からだの異状をやさしくお知らせするお熱マークつき

オムロン 電子体温計

けんめいくん

MC-7 ¥1,450

医療用具番号 59B1284

立石電機株式会社 健康医用機器事業本部 〒105 東京都港区虎ノ門3-4-10 虎ノ門35森ビル TEL 03(436)7092

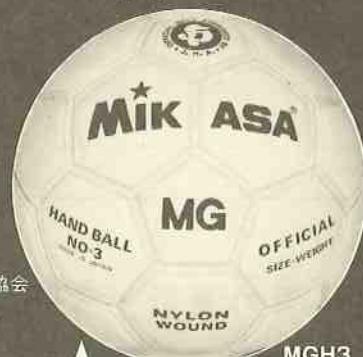
新型 すばらしいハンドリング

ジュニア世界選手権(1981男子)★アジア大会(1982男子)公式試合球

東京・メキシコ・ミュンヘン・モスクワ・ロサンゼルスと5回オリンピックの公式試合球に世界でたゞひとつ選ばれた、ミカサの技術が、この 新型 にすみずみ迄生かされ、すばらしいハンドリングが約束されています。



日本ハンドボール協会
検定球



MGH3



HL400

国際ハンドボール連盟
公認球

MIKASA®

明星ゴム工業株式会社
広島・東京・大阪・名古屋・福岡

昭和60年度 ハンドボールコーチ中央研修会

日時 昭和61年2月22日（土）、23日（日）
場所 国立オリンピック記念青少年総合センター

〈内容〉

1. 理想とするハンドボールについて
 - (1) どういうゲームを目指せばよいのか
 - (2) 今、活性化のための具体策は何か
2. ルールと審判法
 - (1) 1985年ルール改正の意図
 - (2) 段階的適用について
 - ①その主旨と方法
 - ②一つの罰則および範囲について
 - ③相手に対する動作について
 - 段階的適用になる行為
 - ④反スポーツマン行為
 - 段階的適用になる反スポーツマン行為
 - ⑤失格になる行為
3. チャージングの判定
4. ペナルティの判定
5. オーバーステップの判定
6. キックの判定
7. 不正交替と追加(extra) プレーヤーについて
8. アドバンテージについて

〈総括〉

今回の研修会は、審判部の方と指導者の方が一緒に集い、活発な議論が展開された。今回は、VTRの使用という視覚に訴える方法で行なわれ、口頭だけでは伝わりにくい部分もVTRの使用によってお互いに理解された部分が多く見受けられた。60年度の全日本総合のレフェリングに疑問に持っていた指導者も、ルールを勉強することによって、審判部のほうとあゆみよりを見せたのではないかと思われる。現在、ハンドボールは大きく変ろうとしている転換期であり、いつまでも従来のものにとらわれることなく、また、世界の流れに遅れることなく常にハンドボール競技の発展のた



めに、ハンドボール本来持っている特性を生かした指導がなされるべきであり、レフェリングがなされるべきである。これは、どちらかが先走ってしまっていけないことであるし、お互いに手をとり合い、お互いの立場を尊重しあっていくべきである。そういう意味でも、今回の研修会は意味のあるものであり、今後このような機会が増えることを望む。

〈参加者名簿〉

清水宣雄（千葉） 住森憲治（栃木） 武内貞雄（群馬） 近藤 實（千葉） 千野恒夫（山梨） 塩谷和雄（神奈川） 斎藤和夫（茨城） 濱野信一（栃木） 北井晴次（埼玉） 栗岩淳一（東京） 佐野和夫（東京） 岩崎孝志（京都） 設楽孝治（神奈川） 奥原強之（鹿児島） 菅野富夫（埼玉） 大出治男（栃木） 滝口孝之（栃木） 岸 裕行（栃木） 石甲斐英三（大分） 河村レイコ（茨城） 宮崎光市（北海道） 緒方嗣雄（大阪） 斎藤 実（山梨） 池澤達司（茨城） 谷藤勝美（岩手） 佐伯紘一（福岡） 池田 修（福岡） 大西武三（茨城） 飯田信行（東京） 笹倉清則（東京） 本田娟一（埼玉） 華立要（福井） 宮本章次（沖縄） 塚崎則男（福井） 池田和男（神奈川） 坂口健二（東京） 後藤 登（東京） 儀間次男（沖縄）

昭和61年度の登録手続きを忘れずに行なって下さい。
「日本ハンドボール50年史」の申し込みをよろしくお願いします。



大崎電氣工業株式會社

取締役社長 渡辺 和美

本社 東京都品川区東五反田2-2-7
電話 03(443)7171(大代表)
営業所 札幌・仙台・大阪・広島

電力量計・電流制限器
漏電しゃ断器・計器用変成器
配分電盤・監視制御装置
タイムスイッチ

ぬくもりのメカトロニクス
brother

売つてないものは、作るしかない。



の



コンパクト α II

ZZ3-B861 現金価格 238,000円

ブライダル工業株式会社

名古屋市瑞穂区城田通9-35 〒467

TEL (052)824-2511(代)

アロハのパンツを作りました。ハイで真っすぐテッドストック、ユーのためにいたんだよ。Y.G.ってニシヤルもいましたよ。私のお胸からユーのおりへ。氣に入らぬシリーズでクリエーチブっちゃいます。たゞお腹いかつづつ、人前(私以外の)で見せないこと。それから私が作ったわけだから、できれば、その洗うのね、私にやらせてください。お腹いかつづつ。(ブライダルコンパクトα II) 1覚えている。280種ものぬい方や豊富20まで組合わせできる文字・模様めい。別秀のカブセル(くぶつ)(のりのと風景)などを記憶するかしい。ミニシです。2握ける。オリジナル模様を5つまでメモーして、手で絵が描けます。3しゃべる。ブライダルだけのトーキングミニシ。操作を8種類の声でアドバイス。初心者でも操作を自然に防ぐ親切なミニシです。

molten®

mol ten

official
size
weight



MT-H3 (特定手球用)
日本ハンドボール連盟公認球 (J.H.F.)



瞬間、
信頼の手がかり!

独自の32面体
ノンスリップ構造で
ダイナミックプレーを演出する
モルテンハンドボール

独特のリブ形状とパネル間段差の“32面体ノンスリップ構造”で確かな手がかりを生み出すとともに、ナイロン糸巻構造をほどこし、すばらしい耐久性、真球性をも実現したモルテンハンドボールは、日本ではじめて国際ハンドボール連盟(I.H.F.)公認を獲得。ハンドボーラーの圧倒的な人気と信頼を集めています。

●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
ハンドボール

株式会社 モルテン
東京本社 東京都墨田区横川5-5-7 ■130 □(03)625-7581
東京・大阪・広島・名古屋・福岡・札幌・ロサンゼルス・ジュゼッペルフ

〈男子ナショナル監督〉

野田氏が復帰

昨年6月の大同特殊鋼チームの不祥事で男子ナショナルチームの監督を辞任していた野田清氏が、4月1日の大同特殊鋼の対外活動の解禁と同時に、元の監督に復帰することになった。

昨年7月の米国遠征のあと、強化委員会で新監督の人選を検討して来たが、指導性、職場環境など野田氏に匹敵する適任者が見当たらなかった。

しかし、事件を起こした本人の処分も決まらない状態で野田氏やその所属する会社に野田氏の復帰を云々できる状態ではなかつたので強化部長を代理監督に立てて野田体制下のコーチングスタッフを温存し時機の到来を待つていった。

12月の評議員会では先の見通しも立たないような状態はよくないので早急に後任の監督を決めるようにという意見も出た。

そこで、12月から1月にかけて、野

田氏および大同特殊鋼に対し野田監督復帰について打診したところ、双方の内話が得られたので、1月の常務理事会で、4月からの野田監督復帰とそれまでの間は強化部長の代理ではなく津川ヘッドコーチ（湧水製薬）を監督代

行にして2月のヨーロッパ遠征や強化合宿をこなすことに決め2月開催の理事会の承諾も得た。ただ、大同特殊鋼チームが謹慎中であることを考慮して3月に入つて公表したものである。

野田体制の課題

野田監督の復帰によって昨年6月の指導体制に戻るわけであるが、もともと野田体制の目指したところは88年のソウル・オリンピックへの出場と入賞であり、選手もそれに合わせて全面的な若返りを図つた。新全日本チームのエース的存在であった田口が抜けてチームの再構築が迫られようが、基本路線は變るまい。

選手のそれぞれの個性を生かしたうえで、そのパワーアップと精神力の強化が課題となる。

一般に今のスポーツ選手は、体力が低下していると言われている。身長は確かに伸びているが、全般的に細身になつてゐる。ヨーロッパの選手に伍して戦うためには、力とスタミナの涵養が絶対不可欠である。技術の面ではヨーロッパに決してひけをとらない。

合宿毎に体力測定を基準に達しない者

はどんどん落としていくという方針は堅持して貰いたい。

次に精神力の強化であるが、これまた日本のスポーツの一般的傾向として選手の精神力の弱さが指摘される。飽食の時代にハングリーになれというのは難しいことである。どのようにして目的意識を与えるのか。理屈ではなくて、この親分のために、という情緒的動機も、わが国では大きい。ロサンゼルス・オリンピックのアジア予選で対韓国1回戦に敗れた夜の選手だけのミーティングで控えの選手から涙の叱咤を受けた選手たちが、当時の市原監督を男にしようと心を一にして、その後韓国、中国を見違えるような戦いぶりで連破してオリンピック出場権を獲得したのは記憶に新しい。野田監督には、厳しさばかりではなくそのような指導者としての風格がある。

今年の9月には、ソウル・オリンピックのプレ・オリンピックともいいうべきアジア大会がある。そして来年はオリンピック出場権をかけたアジア予選である。

大同特殊鋼チームの復帰によつてナショナルチームの立直しが当面の緊急課題である。そしてソウルへ向けて、野田監督とそれを支援する津川昭、佐藤要二両コーチに寄せられる期待も大きい。

“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

ホッ

コク

北國銀行

本店

石川県金沢市下堤町

店舗

石川・富山・福井

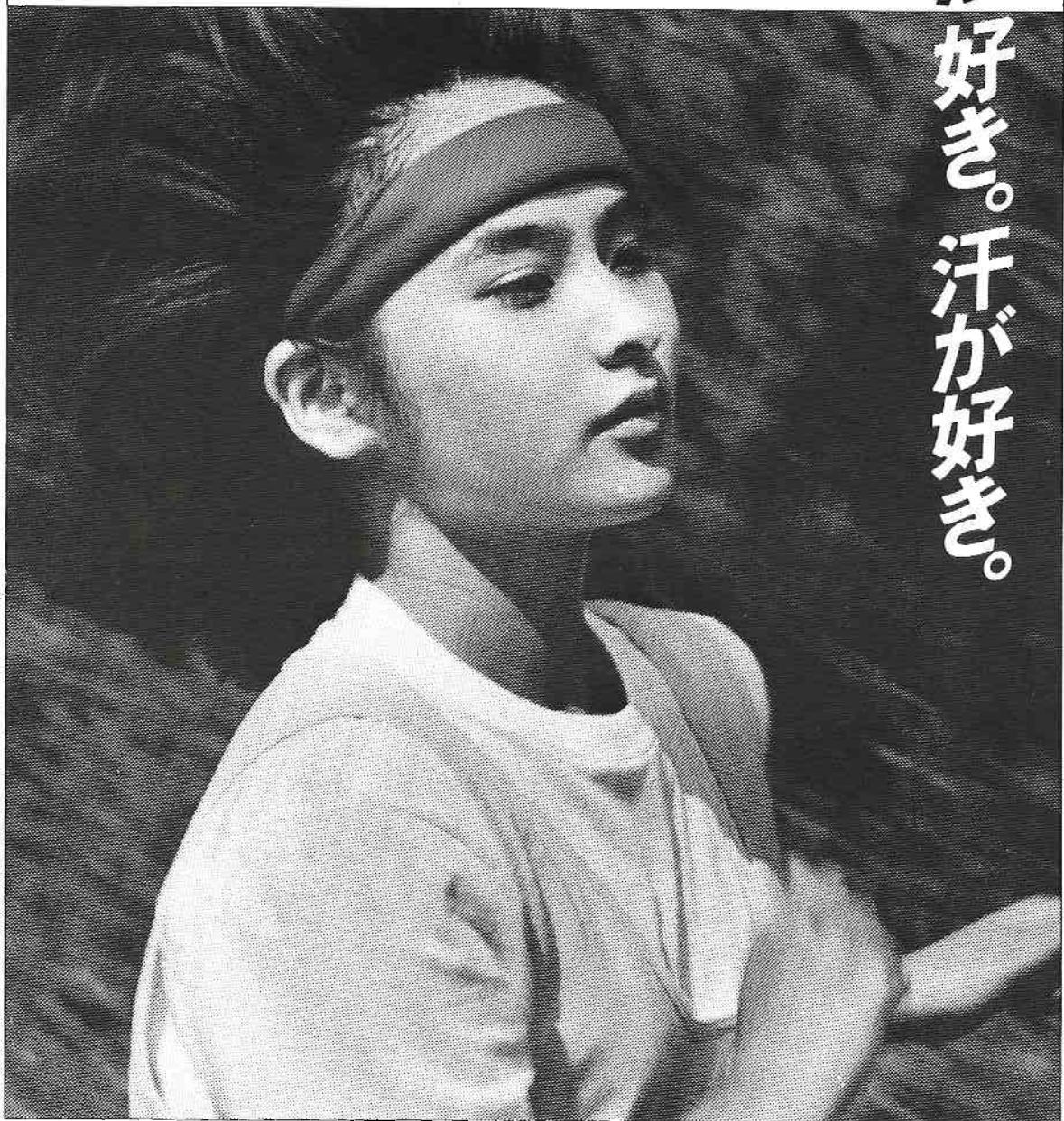
東京・大阪・名古屋

京都・124か店

スポーツが
好き。汗が好き。

笑顔があります。涙があります。
躍動があります。記録への挑戦があります。
チームプレイの和があります。
からだを動かしていると
人生の大切なものがたくさん見えてきます。
新日鉄は、スポーツを通し
心身を鍛える皆様に声援をおくります。

新日本製鐵



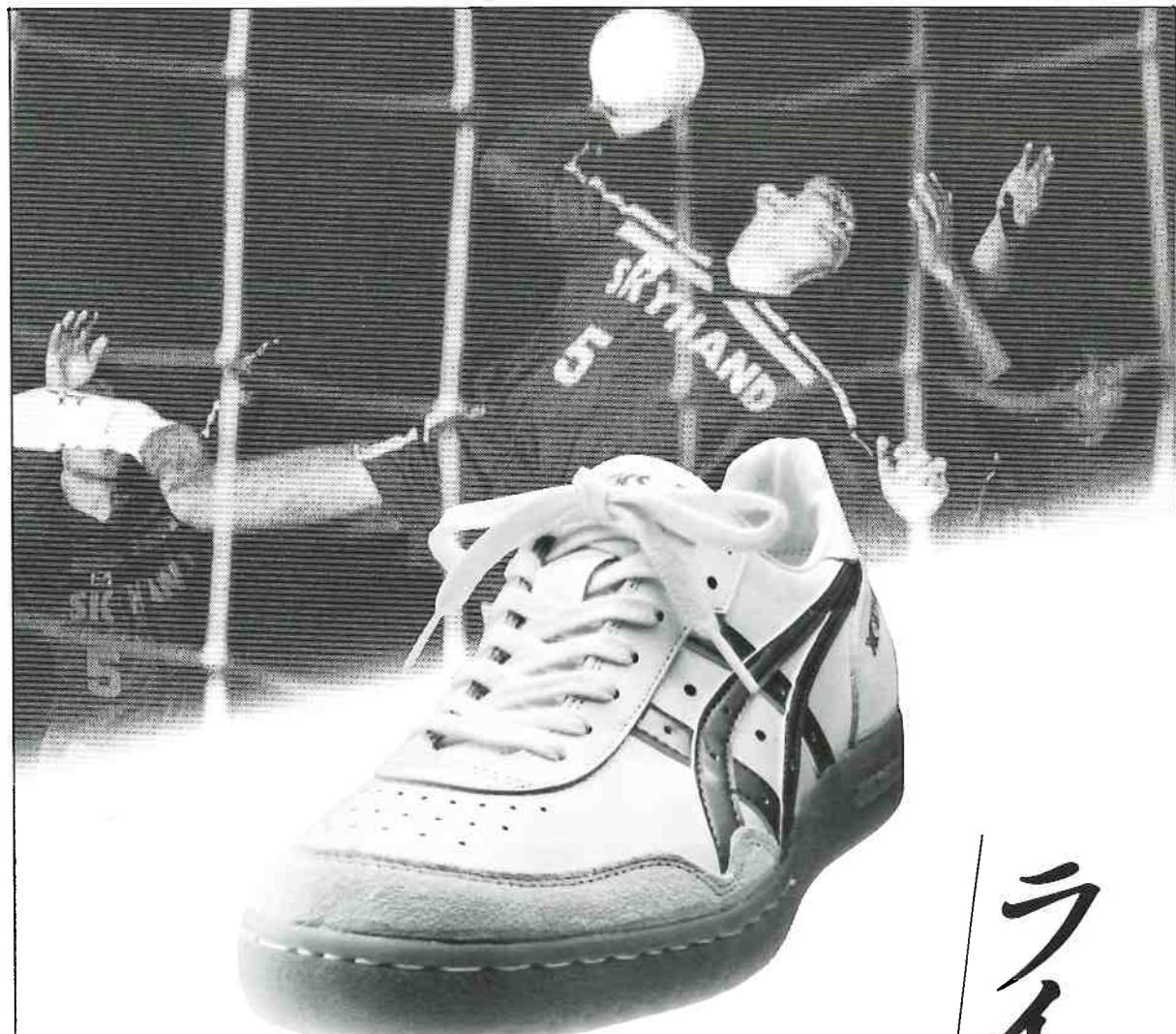


スカイハンド・スペシャル (THH705)
■甲地はスチア表革(ホワイト)牛革ベロア(レッド、ロイヤルブルー)
■ボディ×ソール、レッド×ボディ、ロイヤルブルースペシャル
■サイズ 22.5-28.0cm 標準小売価格 ￥12,800

asics.TIGER.
Handball Shoes
スカイハンド・スペシャル

株式会社 アシックス

定価三百五拾円
(三年間購読料)
三千三百円



トップ選手用
スカイハンド・スペシャル

「スカイハンド・スペシャル」は、多くのトップ選手に履かれて
います。軽くてショック吸収性が高いE.V.A素材内蔵の
カッズソール、力を加えると変形してフロアをとらえる
底デザインなど、優れた機能がトップ選手のフットワーク
に100%こだわっています。
まさに世界と競うための一足です。

ラ
イ
バ
ル
は
世
界
。