

技術の日立



進んだ技術は、人にやさしい。



コンピュータなどの高度なエレクトロニクス機器が、私たちのみぢかな存在となってきました。それだけに、いま、なによりも重要になっているのが、人と機械のよりよい関係をつくりあげること。日立が、機械やシステムを手軽に使えるようにするための研究に力を注いでいるのも、そうした人間と機械のフレンドリーな関係の実現をめざしているからです。誰もが高度な技術と親しくつきあえるようにするため、機械やシステムを人間に近づける努力をする——それが日立の考えるインターフェイスです。

Interface

インターフェイスは、「人と技術の理想をめざす」日立のスローガンです。

■ 第1回JHLカップ ■

短期決戦に 熱気あふれる戦いを展開



オリンピック・アジア予選に全力を注ぐということで、今年度は日本リーグの日程が大幅に変更され、それに変わる大会として第1回JHLカップが企画された。

この第1回JHLカップは、9月12日から15日まで、日本リーグの男女1・2部チーム（男子14、女子12）を東西のブロックに分け、総当りのリーグ戦で戦った。

こうした短期間に、日本リーグの1・2部チームがリーグ戦で戦うということは珍しく注目されたが、2部チームの健闘が目立ち、西ブロックの女子では、2部のブ

ラザー工業が見事1部勢を押さえ、て栄冠を獲得した。

その他西ブロックの男子は湧永製薬、東ブロックの男子は大崎電気、女子も大崎電気と1部の上位勢が優勝を飾った。

オリンピック予選が8月に終わったため、全日本選手のエントリーが認められて、この大会の当初の狙いが少し変わってしまったが、しかし、こうした試みが若い選手たちに大いに刺激を与え、今後の日本リーグ、日本ハンドボール界の活発化につながってくれればうれしい。

（東地区男子）

大崎電気が優勝

（順位）

- ①大崎電気（6勝）
- ②大同特殊鋼（5勝1敗）
- ③三陽商会（4勝2敗）
- ④三景（3勝3敗）
- ⑤トヨタ自動車（2勝4敗）
- ⑥トヨタ車体（1勝5敗）
- ⑦中村荷役（6敗）

大崎電気 29

1712 | 118 | 19 三陽商会

得0002351600001
陽川田 家口川口田藤村原塚
三田 関 清田砂山浜安河吉大

(4) 19

G K

F P (審・小宮林沢)

P T

得000010214500010
大岡渡矢松大武首中山越菅大山相宮
和

29 (3)

大同特殊鋼 33

1716 | 68 | 14 三景

得000010214500010
景村川橋畑藤橋永司村木田谷原山賀
中北長田近高福郡田鈴山大本小浅

(1) 14

G K

F P (審・青山柳)

P T

得00313221140493
同村吉中藤村生川本生浜藤本取木
大上秋田内高朝市中薄横佐中名植

33 (0)

トヨタ自動車 32

1418 | 1012 | 22 トヨタ車体

得00002505900100
車体田林村野田高員長井野統島上山
宮村河長袁君磯藤松平吉中井久保

(1) 22

G K

F P (審・遠江藤原)

P T

得0057281200050020
自西井井田本江井西崎子口野坂尾村
動中西香川相堀酒中宮乙坂平白松田

32 (0)

三陽商会 26

1313 | 58 | 13 中村荷役

得000122521000000
中村井橋沢尾田 北 土木成本井戸原田口
村石高末三塚 福大下松酒坂長池坂

(1) 13

G K

F P (審・山中保)

P T

得0004181312003
陽川田 家口川口田藤村原塚
三田 関 清田砂山浜安河吉大

23 (1)

得[自動車] 00376112002411111 中西香川相堀酒中宮乙坂平白松田	GK FP 〔審・久山保中〕	得[中村] 000012122010124 井橋次尾田 土成井本戸原田口 石高末三塚 福大下松酒堀長池坂	自トヨク 30 〔1812 610〕 16中村荷役	得[大] 0061122000012171 上秋田内高朝市中河蒲横佐中名植	GK FP 〔審・小田〕	得[同] 002034023000000 村吉中藤村生川本井生浜藤本取木	得[車体] 002034023000000 田林村野田鳥員長井野統島上山 宮村河長養君磯藤松平吉中井久保	大合特殊鋼22 〔1210 59〕 14トヨク車体	得[大] 00010600131300006 岡渡矢松和 大武首中山越菅大山相宮	GK FP 〔審・小宮林〕	得[崎] 00010600131300006 部辺内岡田田藤田本迫田野野馬下	得[三] 0000304545500000 村川橋畑藤橋水司村木田谷原山賀 中北長田近高福郡田鈴山太木小浅金	大崎電気30 〔1317 1215〕 27三景
得[大] 00523521000322562 上秋田内高朝市中河蒲横佐中名植	GK FP 〔審・長土瀬屋〕	得[中村] 00000111000130 井橋次尾田 土成井本戸原田口 石高末三塚 福下酒松堀長池坂	大同特殊鋼36 〔1917 33〕 6中村荷役	得[三] 00007032252400002 中北長田近高福郡田鈴山太木浅小	GK FP 〔審・北上久保〕	得[景] 00007032252400002 村川橋畑藤橋水司村木田谷原賀山	得[自動車] 00274106000400000 西井田本江井西崎子口野坂尾村 中西香川相堀酒中宮乙坂平白松田	三景25 〔1312 1014〕 24トヨク車	得[陽] 0014344400008 宇吉 清田砂山浜安河吉大	GK FP 〔審・田藤村〕	得[三陽] 0014344400008 川田 家口川口田藤村原塚	得[車体] 0010011118200000 田林村野田鳥員長井野統島上山 宮村河長養君磯藤松平吉中井久保	三陽商会28 〔1216 68〕 14トヨク車体
得[大] 0074510100001140 上秋田内高朝市中河蒲横佐中名植	GK FP 〔審・北上久保〕	得[三陽] 00133043900003 宇田 家口川口田藤村原塚 宇吉 清田砂山浜安河吉大	大同特殊鋼24 〔915 1211〕 23三陽商会	得[景] 0006022527700001 中北長田近高福郡田鈴山太木浅小	GK FP 〔審・田藤村〕	得[三景] 0006022527700001 村川橋畑藤橋水司村木田谷原賀山	得[中村] 000123850000360 井橋次尾田 土成井本戸原田口 石高末三塚 福大下酒松堀長池坂	三景30 〔1515 1414〕 28中村荷役	得[大] 00008602230002022 岡渡矢松和 大武首中山越菅大柏相宮	GK FP 〔審・山口中〕	得[崎] 00008602230002022 部辺内岡田田藤田本迫田野野馬下	得[車体] 0011060002000300 田林村野田鳥員長井野統島上山 宮村河長養君磯藤松平吉中井久保	大崎電気25 〔1015 76〕 13トヨク車体
得[陽] 001600346111005 宇田 家口川口田藤村原塚 宇吉 清田砂山浜安河吉大	GK FP 〔審・長土瀬屋〕	得[三景] 000030222932100 中北長田近高福郡田鈴山太木浅小	三陽商会27 〔1710 814〕 22三景	得[車体] 004714018000200 宮村河長養君磯藤松平吉中井久	GK FP 〔審・阿伊部〕	得[同] 0000024300000032 田林村野田鳥員長井野統島上山 田林村野田鳥員長井野統島上山	トヨク車体27 〔1512 68〕 14中村荷役	得[大] 0004910820210007 岡渡矢松和 大武首中山越菅大柏相宮	GK FP 〔審・長土瀬屋〕	得[崎] 0004910820210007 部辺内岡田田藤田本迫田野野馬下	得[自動車] 00551000000400030 西井田本江井西崎子口野坂尾村 中西香川相堀酒中宮乙坂平白松田	大崎電気34 〔1618 108〕 18トヨク車	

NISHIOKA

新発売

ワイヤレススコアボード(多種目用)

日本ハンドボール協会検定
ハンドボールゴール

西岡体機工業株式会社

〒558 大阪市住吉区南住吉3丁目17-5

本年納入先 大阪府立体育館
大阪市市長居球技場

電話(06)693-5756~9
FAX(06)694-5040



大同特殊鋼 30 (1416 | 4) 11 トヨタ自動車

得00060201000100010
 車西井田本江井西崎子口野坂尾村
 自動 中西香川根堀酒中宮乙坂平白松田 (2) 11

同村吉中藤村生川本井生浜藤本取木
 村吉中藤村生川本井生浜藤本取木
 大上秋田内高朝市中河蒲横佐中名植
 得004533511002002511
 30 (0) P T

大崎電気 31 (1120 | 116) 17 中村荷役

得00020160404000
 村井橋次尾田 土成井戸原田口
 中石高末三塚 北戸 福下酒堀長池坂 (0) 17

G K F P (審・稲川村) P T

得0003450513300061
 大岡渡矢松大武首中山越管大山相宮
 崎部辺内岡田藤田本迫野内馬下
 31 (2) P T

三景 30 (1317 | 1013) 23 トヨタ車体

得003506004030002
 体田林村野田島貝長井野統島上山
 車宮村河長養君磯藤松平吉中井久保 (1) 23

G K F P (審・久山中保) P T

得0034002694100001
 村川畑藤橋水司村木田谷原橋山
 景 中北田近高福郡田鈴山木大長小 (2) 30

三陽商会 25 (1312 | 117) 18 トヨタ自動車

得00434401000100010
 車西井田本江井西崎子口野坂尾村
 自動 中西香川相堀酒中宮乙坂平白松田 (1) 18

陽川田 家口川口田藤村原塚
 陽川田 家口川口田藤村原塚
 三宇吉 清田砂山浜安河吉大
 得00270027100006
 25 (0) P T

大崎電気 24 (1212 | 119) 20 大同特殊鋼

得001056130000130
 同村吉中藤村生川本井生浜藤本取木
 大上秋田内高朝市中河蒲横佐中名植 (1) 20

G K F P (審・飯山野田) P T

得00025000361100006
 大岡渡矢松大武首中山越管大柏相宮
 崎部辺内岡田藤田本迫野崎馬下
 24 (4) P T

大崎電気 30 (1911 | 1315) 28 日ビクタ

得0020033000000
 藤妻藤野井川田名野橋藤野
 遠我佐管桜皆太川上高伊仲 (1) 8

G K F P (審・羽田) P T

得003732110050251
 口橋藤田川篠松本田藤井岡内村
 日小高武長枝下平根太工松山中 (3) 30

〈東地区女子〉
大崎電気が優勝

日立栃木 33 (1716 | 1311) 24 シャゼ

得00781112000310000
 山原崎道沢袋林寺木沼岸 出沢池
 シャ 丸高嶋海松島小大小山 井野菊 (1) 24

立本津田沢口原岸苗村永家毛井田鶴
 立本津田沢口原岸苗村永家毛井田鶴
 日岡梅前井山菅山尾中神繁石新岡吉
 得006400376500020000
 33 (1) P T

大崎電気 32 (1418 | 1013) 23 ムネカタ

得0070127020040
 藤妻藤野井川田名野橋藤野
 遠我佐管桜皆太川上高伊仲 (0) 23

G K F P (審・酒井田井) P T

得008225610100313
 大佐森松須石冲徳 福 江前鈴
 崎西木田尾永井山瀨 井 口川木
 32 (1) P T

大崎電気 27 (1314 | 1112) 23 東京重機

得04233010670
 崎藤田山原田谷林谷
 重機 山佐嶋内伊井古大熊 (0) 23

G K F P (審・高宮柳) P T

得00063023007032001
 大佐森松須石冲徳 福 江前鈴
 崎西木田尾永井山瀨 井 口川木
 27 (4) P T

シャゼ 24 (1212 | 1112) 23 東京重機

得0553030430
 崎藤田山原田谷林谷
 重機 山佐嶋内伊井古大熊 (1) 23

G K F P (審・後藤) P T

得003120100002410010
 シ丸高嶋海松島小大小山 井野菊
 山原崎道沢袋林寺木沼岸 出沢池
 24 (2) P T

日ビクタ 30 (1416 | 4) 8 ムネカタ

得0020033000000
 藤妻藤野井川田名野橋藤野
 遠我佐管桜皆太川上高伊仲 (1) 8

G K F P (審・羽田) P T

得003732110050251
 口橋藤田川篠松本田藤井岡内村
 日小高武長枝下平根太工松山中 (3) 30

日立栃木 26 (1511 | 129) 21 東京重機

得04520000334
 崎藤田山藤田谷林谷
 重機 山佐嶋内伊井古大熊 (1) 21

G K F P (審・酒後藤) P T

得00360045320002010
 立本津田沢口原岸苗村永家毛井田鶴
 日岡梅前井山菅山尾中神繁石新岡吉
 26 (2) P T

大崎電気 30 (1911 | 1315) 28 日ビクタ

得005984100100000
 日口橋 藤田川篠松本田藤井岡内村
 武長枝下平根太工松永山中 (3) 28

G K F P (審・小笠原) P T

得0000002110080143000
 大佐森松須石冲徳 福 江前鈴
 崎西木田尾永井山瀨 井 口川木
 29 (3) P T

日立栃木 33 (1416 | 64) 10 ムネカタ

大崎電気 24 (915 | 148) 22 シヤ

大崎電気 29 (1613 | 1213) 25 日立栃木

〈西地区男子〉
湧永製菓が優勝

得005012100010
藤妻藤野井川田名野橋藤野
ム遠我佐菅桜皆太川上高伊仲

得000016225010401
山原藤野崎道沢林寺袋沼 出沢岸
シャ丸高工星嶋海松小島小 井野山

得0000760122200212
立津生田沢口原岸苗村永家毛井田
岡梅前井山菅山尾中神繁石新岡

G K F P (審・高川柳)

G K F P (審・羽島田)

G K F P (審・羽島田)

立津田沢口原岸苗村永家毛井田長
岡梅前井山菅山尾中神繁石新岡神

得00000025134062001
大佐宗森松須石冲徳 福江前鈴

得00000014029093001
大佐宗森松須石冲徳 福江前鈴

豊田 自動織機 24 (1410 | 96) 15 日鉄建材
①湧永製菓(6勝)
②本田技研鈴鹿(5勝1敗)
③日新製鋼(4勝2敗)
④本田技研熊本(3勝3敗)
⑤大阪ガス(2勝4敗)
⑥豊田自動織機(1勝5敗)
⑦日鉄建材工業(6敗)

湧永製菓 26 (1412 | 55) 10 本田技研

日 本 19 (811 | 87) 15 シヤ

日 本 22 (1210 | 117) 18 日立栃木

日 本 31 (1813 | 912) 21 東京重機

得000062101211001
山原藤野崎道沢袋林寺沼岸 出沢
シャ丸高工星嶋海松島小小山 井野

得005503300002000
立津田沢口原岸苗村永家毛井田長
岡梅前井山菅山尾中神繁石新岡神

得0242030730
重機角 崎藤田山藤田谷林谷
山佐嶋内伊井古大熊

得00003330320001
日鉄輪上村本口山辺山山原本嶋
日袁川霜杉山中池上外清若玉

得00001220000014
本尾本上所野伯野田代村野中口崎
熊中坂田齊長佐長荒三松矢田山川

G K F P (審・後藤井)

G K F P (審・小笠原田)

G K F P (審・小笠原田)

日 橋 藤田川條松本田藤井岡内村
日高武長枝下平根太工松永山中
得0058210012000000

得004455020200000
日高武長枝下平根太工松永山中
得00411631111110

得00411631111110
日高武長枝下平根太工松永山中
得001414130270066

得001414130270066
織機村江田田山藤城川嶺内
中柴蟹奥古諫兵大前笹山

得0000101101000
湧永城藤 駒村田賀川田取本原卷本
大井 徐 生玉堀志中内荷山奥檜酒藤

東京重機 28 (1513 | 710) 17 ムネカタ

レシヤ 29 (1514 | 85) 13 ムネカタ

日新製鋼 32 (1418 | 129) 21 大阪ガス

得0000101101000
織機村江田山藤城川嶺内
中柴蟹奥古諫兵大前笹山

得0000101101000
鈴本 田技研 鹿 33 (1815 | 31) 4 豊田
自動織機

得0040414112000
藤妻藤野井川田名野橋藤野
ム遠我佐菅桜皆太川上高伊仲

得0030240310000
藤妻 藤野井川田名野橋藤野
ム遠我 佐菅桜皆太川上高伊仲

得000018323
阪田 野志井西村田谷坂田
大福 奥竹藤大中長水田藤

得000018323
阪田 野志井西村田谷坂田
大福 奥竹藤大中長水田藤

得0000101101000
織機村江田山藤城川嶺内
中柴蟹奥古諫兵大前笹山

G K F P (審・浜田小笠原)

G K F P (審・酒田井)

G K F P (審・佐谷田)

G K F P (審・吉福岡)

G K F P (審・吉福岡)

得0452151631
重機角 崎藤田山原田谷林谷
山佐嶋内伊井古大熊

得0000044002067033
シャ丸高工星嶋海松小大小山 井菊
山原藤野崎道沢林寺木沼岸 出池

得00041163111110
山高武長枝下平根太工松永山中
得00000014029093001
大佐宗森松須石冲徳 福江前鈴

得002120033008226221
新田 田山崎栗井野田本瀬木中田
日谷 森 武西河甲藤日堀藤一高野池

得005240222003137
鈴鹿 畑本砂松井木上藤屋山口谷本村子
大橋真三藤立尾内粟吉田船山山平

大阪ガス 28 (1315 | 4 | 5) 9 豊田
自動織機

得00101212200
機]村田江畑田山藤城川嶺内
織]中柴蟹奥古諫兵大前笹山
G K { F P (審・兼井田) (1) 9

得[大]阪]田 野志井村田谷坂田谷
得[福] 奥竹藤中長水田藤新
0 5 3 0 3 3 3 5 3 6 0
G K { F P (審・兼井田) (1) 9

湧永製業 18 (108 | 9 | 5) 14 本田技研
鹿

得000013012210130
鹿]畑本砂松井木上藤屋山口谷本村子
鈴]大橋真三藤立尾内粟吉田船山山平
G K { F P (審・浅井) (4) 14

得[湧永]城藤巻駒村田賀川田取本田原本
得[大]井酒生玉堀志中内衛山奥檜藤
0 0 2 2 6 0 4 1 3 0 0 0 0 0 0
G K { F P (審・山本) (2) 18

日新製鋼 28 (141 | 5 | 3) 8 日鉄建材

得000002 32010
鉄]輸上村本口山辺山山原本嶋
日]養川籍杉山中池上外清若玉
G K { F P (審・佐中) (0) 8

得[日新]川]田 田山斐野田本瀬木崎中田
得[西] 谷 森
0 0 0 3 0 2 1 2 3 4 3 2 4 3 1
G K { F P (審・田中) (1) 28

本田技研 36 (1719 | 11 | 6) 17 本
鈴 鹿

得0001244100212
本]本所野伯野田代村野中口崎
熊]中坂斉長佐長荒三松矢田山川
G K { F P (審・浅井) (2) 17

得[鈴鹿]畑本砂松井木上藤屋山口谷本村子
得[大]橋真三藤立尾内粟吉田船山山平
0 0 2 4 5 4 2 1 0 2 3 0 4 5 4
G K { F P (審・山本) (3) 36

湧永製業 37 (1215 | 8 | 7) 15 大阪ガス

得[大]阪]田 野志井西村田谷坂田
福]奥竹藤大中長水田藤
G K { F P (審・福兼井田) (3) 15

得[湧永]城]駒村田賀川田取本田原巻本
得[大]多生玉堀志中内衛山奥檜酒藤
0 0 0 10 8 1 2 0 0 1 5 2 6 2 0
G K { F P (審・福兼井田) (0) 37

〔西地区女子〕

ブラザー工業が優勝

- (順位)
①ブラザー工業 (4勝1敗)
②立石電機山鹿 (4勝1敗)
③北国銀行 (3勝2敗)
④ジャスコ (2勝3敗)
⑤大和銀行 (2勝3敗)
⑥ソニー国分 (5敗)

立石電機 28 (1513 | 8 | 9) 17 北国銀行
山 鹿

得00041401000322
北]北戸川 後田下崎 川(明)昌川
国]北川中 林 丹松松川 北金金北
G K { F P (審・稲溝石口) (2) 17

得[立石]本]下口内口田嶋中津山利藤本島
得[岡]竹山江横野田武中毛斉橋川
0 0 0 2 0 2 5 1 3 4 1 1 9 0
G K { F P (審・稲溝石口) (1) 28

ジャスコ 30 (1317 | 109 |) 19 ソニー

得0 0 4 0 0 6 3 2 4 0 0 0
ソ]阿多石 木原石 元郷口元本房尾
斜宮白 崎東山藤楠当水
G K { F P (審・徳佐藤) (2) 19

得[ジャ]田]口部田藤木石田井田山井田
得[小]山吉服石近佐常武川稲東今池
0 0 0 2 3 8 5 1 0 3 1 5 1 1
G K { F P (審・徳佐藤) (6) 30

立石電機 23 (1013 | 5 | 12) 17 大和銀行
山 鹿

得000034360100000
和]浜見口田木瀬池本辺川瀬井本
大]高増坂丸鈴赤小藤渡妻木平貞松
G K { F P (審・大澤原) (3) 17

得[立石]本]下口内口田嶋中津山利藤本
得[岡]竹山江横野田武中毛斉橋
0 0 0 0 2 4 5 0 2 6 0 1 3
G K { F P (審・大澤原) (1) 23

ブラザー工業 22 (814 | 8 | 7) 15 ジャスコ

得000032501021100
工]小深山 田口部田藤木石田井田出井田
ジャ]山吉服石近佐常武川稲東今池
G K { F P (審・稲溝石口) (1) 14

得[工]木]池山村田田保尾永田
得[大] 荒小茂中太久大松末野
0 3 0 0 5 6 3 0 2 2 1
G K { F P (審・稲溝石口) (1) 22

make-up tomorrow

メイク・アップ、トウモロウ。

財産の運用、ローンのご利用、不動産や年金、相続・贈与の設計など
お客さまとともに明日を創造するBANK、〈ダイワ〉をご活用ください。



あなたと明日を
和 大和銀行

大和銀行 25 (178 | 1010) 20 北国銀行

得0001400010002110
 北戸川 後田下崎 静明昌田真
 国 辻 林 堀川 北金上北
 〔北 川木中 丹松松川 北金上北〕
 G K F P (審・徳・佐藤) P T (2) 20

和 濱見田木瀬池本辺川瀬井本田
 〔大 高増丸鈴赤小藤渡襲木平貞松
 得0055224410020〕
 G K F P (審・徳・佐藤) P T (2) 25

工 プラザ 業 18 (71 | 6) 12 ソニ
 分 1 国

得00100117002
 〔ソニ 石 木原石元郷口元本房尾
 阿 斜宮白崎東山藤楠当永〕
 G K F P (審・大澤) P T (3) 12

工 荻浦木池山村田保尾永田
 〔大 三荒小茂中太久大松末野
 得00008230032〕
 G K F P (審・大澤) P T (2) 18

ジャスコ 23 (1112 | 5 | 8) 13 大和銀行

得00062030100010
 〔大 高増丸鈴赤小藤渡襲木平貞松
 和 濱見田木瀬池本辺川瀬井本田
 得00062030100010〕
 G K F P (審・西野) P T (2) 13

〔深 田口田部田藤木石田井田出井田
 得000323340030302〕
 G K F P (審・西野) P T (3) 23

立石電機 27 (1314 | 8 | 12) 20 ソニ
 山 鹿

得022002303206
 〔ソニ 石 木原石元郷口元本房尾
 阿 斜宮白 崎東山藤楠当永〕
 G K F P (審・道満) P T (0) 20

石 本下島口内田嶋中津利藤本
 〔立 岡竹川山山横野田武毛斉橋
 得000302438016〕
 G K F P (審・道満) P T (2) 27

北国銀行 25 (1510 | 1211) 23 プラザ
 業 1

得007004190101
 〔工 荻浦木池山村田保尾永田
 保久 大 三荒小茂中太久大松末野〕
 G K F P (審・桜小井山) P T (2) 23

〔北 北戸川 後田下崎 川明昌北川
 得0004512110100000〕
 G K F P (審・桜小井山) P T (6) 25

大和銀行 29 (1415 | 8 | 3) 11 ソニ
 分 1 国

得0300110410001
 〔ソニ 石 木原石元郷口元本房尾
 阿 斜宮白 崎東山藤楠当永〕
 G K F P (審・西野) P T (1) 11

〔大 高増丸鈴赤小藤渡襲木平貞松
 和 濱見田木瀬池本辺川瀬井本田
 得00033642324020〕
 G K F P (審・西野) P T (1) 29

北国銀行 21 (615 | 9 | 9) 18 ジャスコ
 工 プラザ 業 21 (1110 | 6 | 7) 13 大和銀行

0004335100101000
 〔ソニ 石 田口田部田藤木石田井田出井田
 阿 斜宮白 崎東山藤楠当永〕
 G K F P (審・道満) P T (4) 18

〔北 北戸川 後田下崎 川金
 得00022200400704〕
 G K F P (審・道満) P T (2) 21

工 プラザ 業 20 (119 | 4 | 11) 15 立石電機
 鹿

得0000133502004
 〔立 岡竹川山山横野田武毛斉橋
 石 本下島口内田嶋中津利藤本〕
 G K F P (審・桜小井山) P T (1) 15

〔工 荻浦木池山村田保尾永田
 保久 大 三荒小茂中太久大松末野
 得006003240113〕
 G K F P (審・桜小井山) P T (6) 20

立石電機 24 (1311 | 115) 16 ジャスコ

得000232200030300
 〔深 田口田部田藤木石田井田出井田
 得000232200030300〕
 G K F P (審・細野井) P T (2) 16

〔立 岡竹川山山横野田武毛橋
 得0001443533104〕
 G K F P (審・細野井) P T (2) 24

工 プラザ 業 21 (1110 | 6 | 7) 13 大和銀行

得00034112200000
 〔和 濱見田木瀬池本辺川瀬井本田
 和 濱見田木瀬池本辺川瀬井本田
 〔大 高増丸鈴赤小藤渡襲木平貞松〕
 G K F P (審・浅田) P T (2) 13

〔工 荻浦木池山村田保尾永田
 保久 大 三荒小茂中太久大松末野
 得006006222021〕
 G K F P (審・浅田) P T (1) 21

北下銀行 29 (1316 | 7 | 8) 15 ソニ
 分 1 国

得01000313205
 〔ソニ 石 木原石元郷口本房尾
 斜宮白 崎東山楠当永〕
 G K F P (審・河合松) P T (2) 15

〔北 北戸川 後田下崎 川明昌川
 得00035152500242〕
 G K F P (審・河合松) P T (1) 29

(50) トヨタ自動車創立50周年 TOYOTA

ニッポンの自動車の新しい物語が始まります。

トヨタのニューグレードセダン NEWカローラ 誕生

オリンピック予選を戦い終って

ソウル・オリンピックのアジア地区予選を兼ねたアジア選手権大会を戦ってきた北川団長、野田、井の両監督をはじめ男女の全日本メンバーの方々に感想文を書いていただきました。ここにその全文をご紹介します。

ソウル・オリンピック男子の切符は 球界全体のチームワークの勝利

北川勇喜

ハンドボール界あげて勝ちとつた貴重なソウルへの切符

日本ハンド協会の舵を取る安藤専務が就任にあたっての抱負の中で、「当面の課題や使命は、88ソウル・オリンピックの出場権を獲得することである。このソウルの指定券は日本ハンドボール界にとって達成されなければならない念願であり、私にとつて最大の使命である」と語り、就任早々これに向かつて意欲的に活動を開始した。その一歩は、ジャパンカップ'87をターゲットにした重点強化策であり、この大会のネックとなつていた予算に対する財政基盤を、東洋証券の冠大会にすることで解決し、フレッシュでアイデアに富んだ若者をいれたプロジェクトチームで、観客動員とマスコミPRに力を注いだ。この甲斐あって、大会は大成功を収め、狙い通り、男女のナショナルチームの競技力は一段と飛躍した。

しかもこの後、男子ナショナルの強い要請を受けて急遽、山口、広島、愛知、埼玉、東京協会バックアップのもとに、ユーゴの強豪メデベスチャックザグレブチームを招へいして強化に拍車をかけた

のである。

このように、ソウルに向けて専務を軸にした協会スタッフの活動力、オリンピック基金の増額に賛同し強化にいろいろと協力してくれた地方協会、そして多くの合宿や遠征に御援助をいただいた各企業の関係者とのチームワークで勝ち取った貴重なソウルへの切符だと確信している。

1992年のバルセロナ・

オリンピックには是が非でも男女を送ろう

去る4月、新体制のもとで強化担当理事に就き、今回アジア選手権兼ソウル・オリンピック予選選手団長を引き受けた理由は、来年9月ハンドボールを愛好する仲間大勢とともにソウルに向いて、日本ナショナルチームの男女が晴れの舞台で活躍する姿と一緒に観戦し、応援したかったからである。したがって、就任早々、井、野田両監督には、なんとしてでもソウルへと尻を叩き、選手には、日本のハンドボールのために、会社や学校のために、そして自分のために、ソウルへとハッパをかけたし、そしてヨルダンでは「この一戦」、この「一球」に勝負をかけると彼

らに檄をとばした。

しかしながら結果は、男子は残り1分50秒この一球を決め、女子は、残り16秒「この一球」を守れずに涙を飲んだ。

女子の対中国戦終了後、重い足を引き摺って控室に足を運んだが廊下まで響く号泣にドアに手をかけることさえ出来なかった。

おそらく今後オリンピックがあるたびに悔しさ、悲しさが彼女たちの胸が痛むであろうが、もし、次のオリンピックバルセロナ大会に今回壮烈に戦った誰かが出場することにすれば、きっと小さな胸がスカッと晴れるに違いない。このために、なんとしてでも男女一緒にバルセロナに送りたいものである。

目標達成に向け一層の努力を 男子チーム監督・野田清

本年3月、A.H.F.常任委員会ですら急ぎよソウル・オリンピック予選と世界選手権大会のアジア予選を兼ねるアジア選手権大会が、8月、ヨルダンのアンマンにて開催されることと決定した。予定では11月に予選を行う計画で、出場権獲得を目標に活動を行ってきた全日本チームにとっては、会期が3ヶ月早まったことは大きな痛手であった。直ちに残り5ヶ月の強化計画を練り直し、3月韓国遠征、4月香港国際大会出場、5、6月東洋

証券杯ジャパンカップ、7月東洋証券杯ユーゴ・日本国際大会、8月韓国国際大会出場と、ハードスケジュールをこなし、着実にチームの強化を図つた。特に大会会場がヨルダンという事で、最終オリンピック出場権を争うと思われるクウェートのいわばホームコートに近い状況での対戦に、日本チームはより強い団結をかため大会へ臨んだ。

予選リーグ第1戦、去年アジア大会で敗れた宿敵中国をパーフェクトゲームで破り、難関を突破した日本チームは勢いに乗り、シリア、パレスチナを連破した。準決勝ではカタルに完勝し、決勝リーグに進んだが、韓国には大接戦の未残念ながら敗れ金メダルへの夢は破れた。しかし、オリンピック出場権をかけた最終戦、地元クウェート応援で熱狂する会場で、大激戦を演じ最後の力をふりしはつてその権利を勝ち取つたのである。

日本チームは大会5日前に日本を出発、時差とヨルダンの生活環境に順応出来るようにした。現地でのトレーニングは軽トレーニング、コンペネーションの確認に重点をおいて疲労感を残さない配慮をした。敵地での大会であるため、各選手の闘争心の向上、チーム全体のムードアップを図り、「心技体」ともにピークの状態でゲームに臨めるようにした。また、健康

管理においては、チームドクター高橋氏の昼夜を問わず精力的な活動によって、各選手の肉体的な自信が精神的な支えにつながり、大きな目標を達成するための原動力となった。

本大会での成果の原因としては多くの国際試合の消化によって、試合プレッシャーに強くなっていったこと、試合のリズムを作ることが出来たので、ペースを守りゲームを進めることが出来たこと、試合中の闘争心、集中力がレベルアップしたことがあげられる。1・2・3ディフェンスの完成により、1試合の失点が20点を切り、ゴールキーパーの安定したキープینگが勝利へ大きく貢献したことがあげられる。

今後は、個人技能のレベルアップと速攻体制の強化などによる得点力の向上、新ディフェンスのマスターによる防御力の向上で、「30得点、25失点」を目標に的確な判断力を養い、常に有利な状態に攻守が展開出来る、闘争心にあふれた積極的なプレーが出来るとチームムードを造り、ソウル・オリンピック6位入賞を目標に一丸となって進んで行きたい。

ソウル・オリンピックを目標として活動して来た日本チームが結成されてから3年、協会、選手所属チーム、全国の皆さまの暖かいご支援とご協力があったからこそ、オリンピック出場権が獲得出来た

ものと考えております。残された1年間悔いの残らないものとし、目標達成に向け精一杯頑張ることをお約束し報告いたします。

アンマンが与えてくれたもの

西山 清

今回の男子第4回・女子第1回アジア選手権は、中近東ヨルダン・アンマン市で行なわれました。この大会は、アジア選手権という大会の意味だけでなく、来年行なわれるソウル・オリンピック予選も兼ねており、日本ハンドボール界にとっては大変大きな意味を持っている大会でもあったのです。

全日本にとっては、もちろんヨルダンで試合を行なう事は初めてで、ましてそれが8月に行なわれるという事で、当初日本チームは、对中国戦、クウェート戦は、ちょっと不利ではないかと思われました。我々全日本は、ヨルダンに近い環境でトレーニングする事が一番でしたが、ヨルダンに対する情報不足、それと日本では、ヨルダンに近い環境などあるはずもありません。そこで、全日本としては、この環境のハンディキャップを、練習内容でカバーするしか

なかったのです。それこそ月に数日しか会社に出ない事が何回かあった程です。こうした事が、選手一人ひとりに絶対オリンピックの出場権を自分のためだけでなく、

支援してくれる人たちのためにも得ないといけない気持ちから、それぞれが大きな責任感を持つようになったのです。これは、全日本選手にとって大変重要な要素なのです。ヨルダンという見知らぬ地で試合をやらないうけ知らないという不安が、逆に我々に大きな「力」を与えてくれたように思えます。この「力」が、自信につながり、そしてそれがチームに一番必要な「信頼関係」につながっていったのです。こうしてヨルダン入りした訳ですが、そこで我々全日本に新たな「力」が湧いてきたのです。それは、日本で想像していたヨルダンの環境ではなく、むしろ今の時期を考えると日本より過ごしやすいくらいだったのです。確かに日射は強いけど湿度が大変低く、コンディションニングが、

案外容易だったのです。このように、我々全日本にとつてのヨルダンは、今思うと、いくつもの「プラスアルファの力」を与えてくれたように思います。私だけでなく今回参加した人は、それぞれ形は違うかもしれませんが、このヨルダン・アンマン市での大会で、色々な成果を得る事が出来たのではないのでしょうか。

大会とその運営について

朝生和光

最初、ヨルダンでアジア選手権

があり、それがオリンピック予選も兼ねるといふ大事な試合が行なわれるというのは非常に不安だった。どういった治安の国なのか、またどういった環境の国でプレーなどどう影響するのか、ハンドボールという球技にどこまで理解と関心をもっているのか、本当にオリンピックの予選を兼ねた大会にのりこんだが、環境や待遇などに関して、さほど問題なかったと思う。しかし、スタッフ以下頭を悩ましたのが大会の運営面で、これまで自分が経験してきた国際大会の中で、これほど手際の悪いというか、ずさんな体制の中で、試合をしたことはなかった。まず、大会に関してのパフレットというようなものが全くなく、どのチームがどのようなメンバーで来ているのかなどがわからなかったこと、試合の開始時間などが明確でなかったこと、ルールということ、規定というものがあやふやだったこと、これは、日本チームが一番感じたことで、シリア戦でユニフォームの色が同色になってしまい、IHフルールでは日本に決定権があるにもかかわらず結局、日本が変える事になったのだが、もう一つのユニフォームを持ってきたおらず、前半ヨルダンのユニフォームを着て試合をやるといふとんでもないハプニングがあった。登録の面もはつきりしない部分があ

り、一名の選手の登録変更の手続きを終えているのに、事務局はOKを出さず、大会中盤に入ってからOKが出て試合にも出れるようになった。これらのような、事務的に慣れていないというか、あらゆる場面で滞っていたように思えた。これらの事は、何が、どこが悪いかはわからないけれど、各国とも何年もかけて、オリンピックの出場権をとろうと強化してきて、大会に入ると手際が目立ち、試合もそういった面で緊張感がとれてしまったりしたチームもないとはいえないと思う。そういった意味で、スッキリと大会が終わったという感じがもてなかった大会でもあった。

对中国戦

酒巻清治

ヨルダンアンマン市に着いてから3日過ぎ、時差ボケもとれ、選手全員初戦の中国戦に合わせてベストコンディションで、試合に臨むことが出来たと思います。

ソウル・オリンピックへの出場権を獲得するための難関である中国戦、特に今回は、中国のメンバーが前回対戦した昨年のアジア大会の時とは全く変わっており、どのようなチームなのかさっぱりわからない状態のままゲームをしなければなりませんでした。

しかし、中国は若い選手が多く、短期間でそれレベルの高いハンドボールが出来るとは考えられず、今までの中国に対する嫌なイメージが取りはらわれたのは事実でした。

そんなことも手伝って、精神的に全日本が優位にたてたのか、試合開始から気迫のこもったプレーで中国を圧倒していきました。

滑り出しは堅さのあった全日本ですが、中国の攻撃が左利きのセンタープレーヤー（7番）から展開されることがわかると、1・2・3DFのトップ田口が、積極的に7番をつぶしにかかり、中国の攻撃のリズムを完全に狂わしました。全日本の攻撃的なDFの前に、中国はミスを重ね、前半を12対6という予想もしなかったリードで折り返すことが出来、後半に入っても全日本のペースはくずれることなく、結果、26対12という大差で勝利を取ることができました。中国の印象は、今までは、高さやパワーのハンドボールをするイメージが強かったわけですが、今回に限って言えば、左利きのセンタープレーヤーに代表されるように、スピーディーなハンドボールが展開されました。

日本の強敵になってくることは間違いないと思います。そして、全日本はこの勝利で、勢いに乗り、ソウル・オリンピック出場権獲得に大きく近づいて行きました。

対シリア戦

高村誠一

第1戦で中国に快勝し、この勢いで今大会を突っ走ろうと、選手一人ひとり非常に気合いが入っていた。第2戦、相手はシリア。対戦経験はないが、前日の試合ぶりでは少し力の差があるように感じた。自分たちのプレーを精一杯やって快勝しようと乗り込んだところで大きな問題が起こった。両チームのユニフォームの色が同じだったのである。なぜそうなったか。結論から言うとシリアが間違っていたのである。ユニフォームについて事務局からの指示では、IHルールにのっとり左側にエントリールされた国に色の選択権があり、第1戦は中国が左側にエントリールされていたので、中国が色を指定した。第2、第3戦は日本が左側にエントリールされていたので、日本は中国との試合の時点で第2、第3戦の色を指定し事務局に提出した。ところが、当日になってみると、シリアが日本と同じ白のユニフォームである。レフェリーは当然同じ色同士では笛が吹けない

と言う。そこで登場したのがAHFの副会長である。今大会の運営上の数々のトラブルの根源であると思われる彼の「日本がユニフォームを変えろ。10分以内に変えなければ没収試合にする」の一言で日本はホテルまでユニフォームを取りに帰ることになった。ユニフォーム到着まで待つていられないということ、日本はヨルダンのユニフォームを借りて、予定より40分遅れで試合が始まった。国際大会で他国のユニフォームを着て試合をするという前代未聞の珍事件。私はこの時、悔やしいとか、情けないというか、何とも言えない気持ちでした。ユニフォームは前半途中で到着し、メンバーチェンジをしながらユニフォームを変えて、後半には全員ユニフォームがそろいました。帰国後の激励会の席でこの話を聞いたある人がこんな事を言いました。「それは、表彰式に国旗がないから他の国の旗を掲揚するのと同じだ」と。私たちはこれら多くのトラブルを巻き込まれながらも、逆にそれをバネにしてシリア戦も24対18で快勝した。

対パレスチナ戦

田口隆

私たち日本チームとパレスチナとは、予選グループで、中国、シリアと共に4ヶ国が同じグループ

という事で、予選リーグの第3試合として戦いました。日本はその前に中国、シリアに連勝していたので、この試合も勝ち全勝としたところでした。

私は、パレスチナというチームをこの大会に出場して初めて見たわけですが、私たちと比較して、体格的にも戦術的にも数段劣っているようでした。

そしていざ実際に試合をしてみると、日本の高く厚いディフェンスを前にすると、なかなか攻めて来ようとせず、ディフェンス時間が長くなり、逆に日本が攻撃すると、すぐにもシュートチャンスがくるのでオフエンス時間が短いといったような具合でした。

スコアは前半16対4と、後半17対9でトータル33対13で勝ち、予選リーグを全勝で1位となりました。

また、この試合のレフェリーは地元ヨルダンのペアが吹いたのですが、ジャッジが相当あいまいで、プロッキング、チャージングなどで退場といったようなケースもありました。やはり私たちとしてはレフェリーはヨーロッパの人に吹いてもらった方が安心して試合が出来ると思えました。

この試合のあと、カタール、韓国、クウェートと試合があつて、結果オリンピックの出場権を得たわけですが、このパレスチナ戦は集中力を欠く時期だった事も含め、

くらし、ひろげるジャスコのカード

会員募集中

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。

お支払いもいろいろ
●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。



この1勝も出場権を得る事の出来た一つの要因でありました。

対カタール戦

宮下和広

このカタール戦は4試合日となり、緊張感も少し解かれ気味だといえはそうかもしれない。

カタールといえは、アラブのチームの中でも3番目ぐらいの位置に当り、決して日本の相手にならないと思っていたのに、いざ蓋をあけてみるとそうでもなかった。

立ち上がり何かいま一つ気が入っていないというか盛り上がりず、ボーとしながらやっていた感じがする。やはりイジーミスが統出し、挙げ句の果てにはシュートも入らずそれがDFまで影響して訳がわからないシュートを入れられ何だかわからないまま12対9で前半が終ってしまった。

ハーフタイムには気持ちのもつていき方だけとスタッフに注意を受け、もう1度全員で集中してやり直そうと意識づけ合い、後半に入った。カタールは相手ではなかった。みるみるうちに点差は開き、後半は23対3で快勝した。しかし、もし相手が韓国、クウェート、中国だったら前半で点をあけられ、勝負が決まってしまうていただろう。最初から後半のように我武者羅にやれば今の全日本にとっては一番いい結果が出る気がする。こ

れからの試合は、相手チームを見かけだけで判断せず、無欲で60分間ガキみたいに一生懸命やらなければいけないと痛感したゲームだった。

対韓国戦

矢内 浩

日本としては、前々日の中国戦に勝ったことよって、精神的に楽になりオリンピックへすこし近づいたと思いつながら、対韓国戦へと。ゲーム前のミーティングでも韓国にも勝ってアジア選手権にも優勝して、日本へ帰ろうなど話し合っていました。

ゲーム内容については、前半は一進一退の好ゲームで、全日本としては、これまで課題であったスタートの悪さが、このゲームでは見られず、選手全員精神的に強くなり、逞しくなつたと思います。これまで自分たちが練習してきたことがゲームに十分出し切ることが出来たと思います。前半は12対11で日本の1点リードで終了。

後半は、10分ごろまでは前半同様、一進一退のゲームをしたが、韓国のシュートミスが多くなつて来たところで、日本が抜けだし、3点リードまでいき、日本ベースでゲームをしました。レフエリーの笛一つでこれまで日本ベースだったゲームの流れが、韓国へかたむき同点にされ、日本も踏ん張

って最後まで頑張ったが、レフエリーの笛がやはり韓国側有利であるため、日本側としてはどうしようもなく、4点差で悔しい負け方をしました。ゲーム後、スタッフから「勝負に勝ち、ゲームに負け」と言われ、自分たちの力を信じて、最終戦のクウェートでも自信を持って頑張ってオリンピックへ行くと全員で誓い合った。

対クウェート戦

藤井 泉

今日は最終戦。アジア選手権の最終戦である。またなにより、この試合に勝つた方がオリンピックのキップを手中にできるという、これほど緊迫した戦いは私にとってかつて経験したことのないものであった。

試合は、予想通り一進一退の攻防となった。私自身やはり相当緊張していたらしく思うように体が動かず、今一つ積極性を欠いた感じだった。固さの残る日本チームは、まず先取点をとられそれを追った展開となった。が徐々に固さの取れた日本は、前半中ばから調子を取り戻し、そこそそ点を取られたら取り返すというパターンが続き、前半を同点で終了した。前回のアジア大会で対戦した時は、前半点差を開けた状態からの追い上げによる展開だったが、内容的

には日本が上回っていた。それが今回の対戦に関しては予想以上に強く、パワーハンドボールを主体に、速攻、ポストプレーで対抗、また、コーチが元ユーゴの監督らしく、パスからの次の動きなど相当鍛えられたチームになっていた。そして後半戦。日本は中盤まで主導権を握り2-3点リードしていた。が、日本チームの再三の退場によつてまた一進一退の攻防となった。そして後半の終盤、逆に1点リードを許してしまったが、最後日本チーム全員の気迫が相手クウェートの気迫を上回って2点差で勝った。

まさに辛勝であった。しかしこの試合の勝利は、これからの日本チームをより強くさせる大きな意味を持っていると思う。そして、この勝利に少しでも貢献できた事を心からうれしく思うとともに、今後の成長の糧としてがんばっていきたい。

アラブ諸国のハンドボール

奥田新治

今回、アジアハンドボール選手権及びオリンピック予選に参加して感じた事は、アラブ諸国が今まで以上にハンドボールに対して力を入れていると感じた。また力をつけていると思った。

特に、対戦したシリアは、ソビエト人がコーチをしていたし、カ

各種記念品 バッチ・メダル・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
〒173 FAX. 東京(03)973-0674

タールはドイツ人、クウェートは、ユーゴ人がコーチを行なっていた。特に、シリア、クウェートとは接戦しているし、今後、各国に勝てる保障はどこにもないと思った。

アラブ各国は、積極的にヨーロッパからコーチを招き強化を進めている。私たち、日本のナショナルも強化合宿を続けてきたその結果がオリンピックの出場権の獲得につながったと思う。しかし、逆に考えれば、今まで以上に強化を進めて行かなければ、アラブ諸国に負ける可能性もあると思った。日本でも色々な面で世界に追いつけるように、日本だけのルールであるとかを考えられているが、果たしてそれが対アラブの各国であるとか対ヨーロッパの各国と対戦するときプラスになるのかと不安を感じている。アラブ諸国はヨーロッパからコーチを招き世界を目指している。一方の日本は、オリンピックには出場するが、日本のルールで国内はゲームを行なわなければいけない。ナショナルプレイヤーとして多くの不安を感じた大会であった。

開会式と閉会式

荷川取義浩

開会式と閉会式についてですが、プラスチックの人数が少なかったため迫力不足であったような気がします。

開会式の内容は、民族衣装を着た女性が、プラスチックを持って入場行進を行ないました。後は、アジアハンドボール協会の方々のあいさつ、選手宣誓などがあり、解散しました。

オープニングセレモニーとして、民族舞踊や剣を使った踊り、それは昔の戦争を想わせる踊りでした。少し長い時間やっていたので、場内がシラけた感じがしました。閉会式については、開会式と違い、男女別で行なわれ、表彰式を主に行なわれました。

やはり、各国(出場国全部)を集めて、メダルの授与などをやった方が、盛り上がりがあったと思います。でもヨルダンの人々が拍手やかけ声などで盛り上げたのが印象に残りました。

予選を振り返って

立木浩二

3・2・1・0、「やったあー」タイムアップの笛なんて聞こえなかった。拳を握り締め両手を高々と上げた。コート中央に集まり、各選手と抱き合わずにはいられなかった。「ありがとう」息が詰まったり、試合中の鬼のような顔とは違い、みんな目を真っ赤にして今にも泣き出しそうな顔だった。「よかった。勝ったんだ」

最終クウェート戦に臨むに当たり、今まで3年間の結果が、たつ

た1時間のゲームで決まってしまうと思うと、恐い気さえた。最初は、やはりみんなガチガチで、一進一退のゲームが続いた。良いDFをしているが、最後には点を取られてしまう。

「ドンマイ、ドンマイ、1点取るぞ!!」

みんながしきりに頷く。ほとんどの観客がクウェートの応援で、ベンチの指示も全く聞こえない。残り5分までどちらに転んでもおかしくないシーソーゲーム。1つのミスも許されない。よく守り、よく攻めた我慢のハンドボール。最終スコア25-23——この2点が我々の結果すべてなのかも知れない。

今までの辛く苦しい経験が、無駄に終わらなくて良かった。みんな、本当にありがとう。そして、新たな目標である「ソウル」に向かって、全員で頑張ろう。

オリンピック出場権を獲得して

井藤英忠

ロス五輪が終わり、早いもので3年が過ぎ、ロス予選からは4年が過ぎてしまいました。私にとつてオリンピック予選は今回で3回目になり、どれも大変な大会でした。今はソウルの切符を取る事ができ、ホッとしている所です。

試合は決勝リーグで韓国に敗れ、クウェートとの決戦になりました。

後半残り10分まで同点で「この10分で3年間のすべてが決まってしまう」思った時と、2点をリードして3秒2秒1秒とタイムアップを聞き、全員走り出し抱き合い喜んだ瞬間が、まだ鮮明に頭に焼きついています。

この予選を突破するまでの3年間は、書き切れない、いろいろな事がありました。その中で日本代表として活動を通じ養ってきたものは、必ずこの先の試練にも役立つものと信じています。

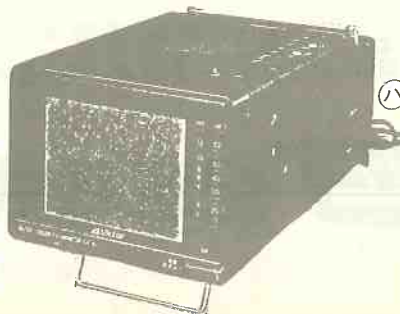
この新チームになり、合宿、遠征などの繰り返して、各企業の職場の方々やチームメイトなどには迷惑ばかりをかけたながらも、いつも激励していただき感謝しております。また、強化のために尽くして下さった日本協会をはじめ、ジャパンカップでの後援をして下さった東洋証券、ハンドボールファンの方々、全日本の先輩には勝てない時にもいつも暖かく応援して頂き、ほんとうにありがとうございます。

ユーゴスラビアのイワン・スノイ氏、札幌の高橋ドクターにも日本チームのために力を貸して頂きありがとうございます。いろいろな方々のご協力でソウルの切符を取る事ができました。初めに「ホッとしている」と書きましたが、「この感想を最後に、気分一新してソウル入賞目指し頑張る所存ですので、これからもご指導、ご声援をよろしくお願いし

 Victor

今日のヒーローは
背番号6。

ヒーローになる選手は、どこか輝いている。
新発売のコンパクトカラー「6inch Magazine」も、ファッションブルでスポーティで、感度バツグンのパーソナルタイプ。輝いているナー。



ハンドボールの心を満たす
Magazine

6inch

6型コンパクトカラーテレビ

CX-60

標準価格 79,800円 (AC電源付)

ます。

ソウル・オリンピックへの抱負

橋本行弘

抱負と一言で言われても「オリンピックで金メダルを獲得するのが目標です」と抱負を語ってしまえばそれまでですが、それではあまりに抽象的で自分自身何をするのかがはっきりわからないので、ソウルで全日本男子が活躍するために自分はこれから何をするのかを自分自身のテーマにしてみたいと思っています。

私は将棋で言う「歩」になっていこうと思っています。歩は駒の中で一番弱いかもしれないけど、「歩のない将棋は負け将棋」といいます。「歩」になってチームが勝てるよう努力したいと思っています。これは決して選手として試合に出れなくていいとか、自分は雑用とかを精一杯やろうという意味ではありません。むしろその逆です。自分が力となってソウルで活躍したいです。そのために、たとえば私はGKをしているので、他のGKと一種変わったGKになろうと思っています。タイプの違ったGKとしてチームの技術向上につなげ、さらに自分自身を磨き、チームの活性化へとつなげていきたいです。それが「歩」となる本当の意味です。そう「ALL FOR ONE ONE FOR ALL

」。「みんなが一人のために一人がみんなのために」といった気持ちです。

今はオリンピックの切符を手に入れたという事で、何か自分でも言っている事がよくわからないような文章になってしまいました。自分自身まだ抱負に関して不透明な部分がいくつかあります。チームがひとつになってオリンピックで金メダルを目指すという事に最終結論がどうしても到達してしまいます。これはあまりに大きな目標だけに、挫折し、崩れかけられるかもしれませんが、そんな時は手をかして下さい。一生懸命頑張りますので応援よろしくお願ひします。

オリンピックへ向けての抱負

首藤信一

今回、ヨルダンで開催されたソウル・オリンピックアジア予選を振り返り、来年のオリンピックへ向けての目標をあげて見たいと思います。まず、自分の攻撃力や不足を痛感し、シュート技術及び上腕の筋力アップを目標にしたいと思えます。具体的に、ゲームであった外人を考え、ディフェンスを利用したシュートや速い位置取りから、キックで打てるようにしたいと思えます。このために、合宿、遠征などで、相手ディフェンスとの間合いや手の出す角度を

色々を変化させ、ためしていきたいと考えています。筋力アップの方は、相手ディフェンスに多少おされても、上腕だけで打ち抜けるように最後のスナップを強くしていきたいと思えますし、位置取りを速くするために、フットワーク強化最初の一步の瞬発力を高め、目標をクリアしたいと思えます。そして今、私の力不足のために、西山さんと二人で45度を回していますが、これを、何とか少しでも長くコートに立てるように攻撃力、ディフェンス力の安定を図り、ゲームスタミナのアップを目指し頑張りたいと考えています。この事は、西山さんの爆発力を高めチームにとってもプラスの事だと考えています。これからは、オリンピック代表候補として、自覚を持った行動をし、一つでも多く勝てるようにソウルまでの1年間を頑張っていきたいと考えています。

オリンピックに向けての抱負

山本興道

ソウル・オリンピックアジア予選も終わり、世界に対して目を向けることになり、新たな目標に向かってスタートすることになりました。過去4年回のオリンピックに出場した男子ハンドボールですがやはり世界の壁は厚いようでした。

ソウル・オリンピックまであと

1年、まず個人的な技術を身につけて世界に通用するフェイント力、大きな体に当たり負けしないディフェンス力を柱に練習に励んでいきたいと思っております。また、速攻でも相手チームに走り負けしないよう速攻での得点力をつけるよう頑張りたいと思えます。

ヨーロッパではここのところという試合にはものすごい集中力で戦ってきます。積極的なプレーやリズムボールに対しての執着心はものすごいものがあります。そういう私たちと違った違いが点数の上で変わってきます。特にオリンピックのような大会では大事になってきます。こうした基本的な面で最低限相手に負けぬよう実力を出し切り、過去に練習したすべてを試してみたいと思えます。

目に見えない精神的な面でも氣迫で負けぬよう、ソウル・オリンピックまでのあと1年、世界のチームにアタックして、ナショナルプレイヤーとして恥じぬよう戦いたいと思えます。

オリンピックに向けての抱負

玉村健次

さる8月20日より10日間ヨルダンで行われた第4回アジア選手権兼ソウル・オリンピックアジア予選で日本は、中近東の国々のレベルアップなどもあり苦戦しましたが、見事オリンピック出場権を獲

“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・130か店

得する事出来ました。

日本は、過去にミュンヘン、モントリオール、ロサンゼルスの大大会に出場してはいますが良い成績を残す事が出来ませんでした。

今回もすでに組み合わせも決まり、日本は、東ドイツ、ハンガリー、スペイン、チエコスロバキア、韓国と強敵ばかりとの試合になり、大変苦しい状況に置かれています。ここでもう一度オリンピックに向かつてチーム一丸となつて一戦でも多く勝つように頑張らなければいけないと思います。

自分としても、夢であるオリンピック代表選手を目指しオリンピックまでの約1年をレベルアップを図り頑張りたいと思います。

持てる力を十分に発揮

女子監督・井 薫

ソウル・オリンピックの出場をかけた、アジア選手権大会での中国戦、本場に最後のもうひと押しが足りず、日本のハンドボールにとって大変価値のあるゲームを失いました。ご声援をいただきました多くの方々や、ナショナルチームの強化にあたり、お世話になりました皆さまのご期待に応える事が出来ず、申し訳なく思います。

同時に私は、このゲームで見せてくれた選手諸君の気力をこえた頑張り、チーム力アップに尽力

してくれた二人のコーチの手腕を誇りをもつて皆さまにご報告したいと思えます。

ゲームの前のミーティングでは、①失敗(抜かれる事)を恐れないディフェンスの詰め。

②速攻の際に中国を狙ってくる速いパスに對し、それを上回るスピードがあるパスでのつなぎ。

③やや浮き気味の中国のディフェンスに對し、サイドプレイヤーの果敢なフエイントによるカットイン、ゆさぶり。

④アシストプレイヤーの横の流れや、ブロックに合わせた、アタッカーのたでの動きからの積極的なゴールの狙い。

⑤勝負所でのフォーメーションの狙いと確実なコンビ。

などを指示、勝利は25点先取した方が握るであろうとの予想も混え、大切なゲームの立ちあがりや託すのはやはり場数を踏んだベテランであるべきとの意見を入れてコートにおくり出しました。

結果は24対24のドローで、延長に入る事になり、その意味においても、ベンチの読み通りにゲームは展開してゆきましたが、前半8対4の劣勢の中でゲームの流れを変えたプレイは起用してすぐに放ったチーム最年少の比嘉のフリースローからのふりむきさまのアンダーシュートで、面白い事にこのプレイ、国内の練習やゲーム、ヨルダンに入ってから練習の中で

も、一度も成功しなかったものが、このぎりぎりに追い詰められた場面が決まったものですから、先輩プレイヤーたちも大喜びで、すっかりリラックス、そうなるディフェンスの踏み込みも鋭くなり、中国の攻撃のリズムの乱れを突いての速攻も小気味よく出始め、セットからのスカイプレイなども含めて、いろんな形で得点をするのですが、流石に中国も、左腕の若きエース、李の強打を中心にゆずらず、互角のまま残り1分の大詰めの攻防にもつれ込んで行く訳です。

そして残り1分を、さらに再度にわたる延長を、前田、岩村、葛生を中心に選手たちは見事に闘い抜きました。

帰国した今、静かにこのゲームをふりかえる時、選手みんなに申し訳なく思う事は、7月から8月にかけての大切な調整期間に、国際ゲームの体験を積ませたかった事で、それはゲーム感や、ゲームのスタミナの部分が不可欠であり、大会が3ヶ月あまり早く終わった事で生じた、日程の狂いを修正して、もう一步、つまり万全を期する形で、中国戦に臨ませたかったと思う事です。

日本チームの滞在期間中、いろんな形で、お世話をいただいた、日本人会の方々、そして男子チームのみんなの大声援、どんなに心強かった事か、本当にありがとうございます。

そして僕たち以上に、苦しいゲームを強いられ、それでも見事に勝ちぬいた男子チーム、オリンピックの男女揃ったの出場の念願は果たせなかったが、君たちの勝利の一瞬は、スタンドで万感の思いの中で、万才を、そして日本人会みなさんと肩を抱き合せて喜びました。

最後に、これまでの数多い遠征の中で、今回ほどスタッフに、ドクターに、通訳に、そしてボランティアの人々に恵まれたのは、初めての体験で、とくにチームドクターの存在の意義の大きさを改めて強く感じました。

それらの人々にささえられ、私たちは結果において敗れはしましたが、一番大切なゲームで持てる力以上のものを発揮出来た事に胸をはって帰国致しました。

中国戦を振り返って

前田重子

周りの人々たちから、よくやっただと言われ、自分でもやれるだけの事はやっただ、悔いはないと言いきかせてみても、しばらくはダメでした。でも今、時間を置いて冷静になって考えてみると、あそこまで勝負できた事はびっくり言うて不思議だったのかもしれない。国内での直前合宿で、東女体や筑波大とやらせてもらったりしていた時の全日本チームの状態か

brother

つれないね。

新発売

Raxina

自動糸調子付

●ZZ3-B777 現金価格174,000円
●レッド、ホワイト、ブラックの3色

ブラザー工業株式会社
名古屋瑞穂区坂田通9-35 4F
TEL: (052) 824-2511(代表)

ら考えたらずと地ほどの差があったと思います。

試合を振り返ってみると、随分と余裕のない試合展開をしていたと思います。まず試合開始すぐに相手の連続得点を許してしまい、4点程リードされてからやっと動き出したという感じでした。結局この立ち上がりはまささが、この試合日本が勝てなかつた最大の原因だと思えます。前半終了間際に1点差に追いついたものの後半は点が取れていてリードしてはいましたが、やはり大切な場面で結構ミスがあり、あと1歩、あと1点のリードができず、すぐに同点に追いつかれていました。

ここのところ、あと1点のリードができていないところが、私たちの弱点だったのです。今までのチームで僅かの点差で競って勝った試合というのは一度もありませんでした。もし一度でもそういう緊迫した試合を経験していれば、冷静に余裕をもって試合ができたのではないかと思います。

メンバーの心に余裕をもたせるのはキャプテンである私の責任であつたはずなのですが、私自身、自分の心のコントロールができず、そんな私の焦りがみんなに伝わってしまったのではないかと思います。今となってはやり直す事もできず、悔しがってからの祭です。この気持ちこれから日本のハンドボーラーに伝えていくのが私

たちに残された仕事だと思つています。二度とこんな悔しい想いはして欲しくありません。

ドイツで感じた事

岩村英子

ドイツは、位置取り、つめ、読みが基本です。攻撃に対する確な位置を取り、つめる事で相手の動き、シュートを止め、そして相手はどうプレーするかを読む事で、いわゆる良いドイツとはなるわけです。

今回、ヨルダンの首都アンマンで開催されたアジア選手権兼オリピックアジア予選で私たち女子は、4ゲーム行ってきました。何回かの合宿で、ロングシュートの約束事として、ロングシュートは流しのコースを打たせるという事で、練習を重ねてきました。にもかかわらず、どのゲームでも失点が20点以上なのは、やはり打たれたという結果になっていると思います。国際ゲームになると、体格のハンディがあり、プレーをさせてしまえば負けです。だから9m内に入れさせない事が大事で、フットワーク(足)だけでなく技術(手)も必要になるのです。他国のトップレベルのチームは、ロングシュートに対するつぶしがシビアで、結局攻撃は、ドイツに打たれるというパターンで終わってしまっています。フットワ

ークの足さばきの軽さ、そしてポストを前へ前へと出し、9m内に入れさせないようになっています。

また、今回の大会で感じた事としては、このゲームでは誰がメインシューターか、どこから攻撃が始まっているかを早く読む事が大事だし、精神面でも、守るぞ、守るんだという気持ちが大切だという事です。国際ゲームでは、「喋る」という利点が大いに利用するべきだと思えました。今後、国際ゲームをしていく中で、日本も得点は他国同様とれるようになってきているので、もっと防御面にも重点をおいていく必要があるのではと実感しました。

ヨルダン遠征

中島恵美子

オリンピック予選がヨルダンで開かれるということを知って、あわてて地図を広げてみたのは、私だけではないと思います。とにかく今回の遠征が初めてという私にとって、国柄もわからず、ましてや平均気温が42度と聞かされた時には、どんなに不安になったことでしょう。

雲が出るや異常気象だといわれるこの気候は、たしかに青空の広がる日が多かったのですが、日本のような湿度がない分、快適に過ごすことができました。また、衣食住に関して日本との相違が大

きく、肌を出してはならないなど、興味を引かれる一面もありました。このような環境の中で開かれた大会、国際経験のなかつた私にとって、その感動はどんなに大きかつたことでしょうか。トップレベルチームのスピード・パワー・テクニクのすべてが備わった、迫力あるプレーを生で観ることができ、これからの私に大変強烈な刺激になりました。女子では韓国がやはりすばらしく、私の中のイメージがぐっと広げられたような気がします。

このような機会を与えて下さったことに感謝すると共に、これらの経験を今後に生かしていきたいようにしていきたいと思えます。

高橋先生と初めてお会いして

葛生豊子

今回、大会にあたり全日本女子も男子と共に専属の医師に見ていただく事ができ、健康に関しての不安は全くなく、大会を迎える事ができました。また、この大会の大きな目的である「中国戦」負けを恐れましたが、心に残る好ゲームができた事も高橋先生の御指導が大きく私たちにプラスになっております。

先生の存在が、健康管理という事だけでなく、「勝つためにはどうすればよいか、勝つために自分がある」というような強い意志を

持っている方なのですばらしいと思えました。先生も初めは、全日本女子を見るのは初めてで戸惑いもあつたようですが、先生のお人柄ですぐにスタッフのひとりとして活躍されてました。選手一人ひとりの性格をもつかみ、相談にのっていただいたり、励まされたり、選手には試合に全部が集中できるように活動してくださいました。

私は、全日本女子の健康管理をまかせられていましたが、結局私も選手なので全部が全部に気を使う事ができず、最小限「選手の体が、体調チェック」その後の処理を監督に相談するという具合で万全を期する事はできず、また、選手たちも我慢してしまう所もありました。しかし、高橋先生のお蔭で「少しの事でも夜中でも何でも遠慮なく言つて下さい」と言つて下さったので、安心して体調管理ができ、中国戦を迎える事ができました。

また、トレーニング、試合ができるようにテーピングなど、そして終わった時に故障があつたら治療、マッサージをして下さいました。男女共だったので大変だと思いましたが、選手がコートで最後までプレーできるように頑張っていたできました。そして大切な試合の前には、緊張せずに試合ができるようにと先生の経験話をかけて励まして下さった先生に感謝しています。

第9回東日本学生選手権

早大と東女体大が優勝

(男子)

▼予選リーグ

○Aブロック

早大 38 | 16

早大 38 | 13

早大 40 | 9

北大 21 | 12

北大 33 | 12

山形大 27 | 20

〔順位〕①早大②北海道大③山形大④芝浦工大

○Bブロック

日体大 19 | 15

日体大 27 | 17

日体大 37 | 10

岩手大 24 | 24

岩手大 35 | 23

東学大 37 | 15

〔順位〕①日本体育大②東京学芸大③岩手大④横浜商科大

○Cブロック

国士大 37 | 10

国士大 28 | 14

国士大 29 | 14

明大 20 | 11

福島大 31 | 23

明大 21 | 9

〔順位〕①国士館大②明治大③福島大④福井大

○Dブロック

日大 42 | 10

日大 38 | 11

日大 36 | 11

北教大函館 25 | 13

東理大 33 | 17

東理大 28 | 22

〔順位〕①日本大②東京理科大③北海道教育大函館分校④富山大

○Eブロック

慶大 20 | 20

函館大 37 | 12

函館大 29 | 9

慶大 36 | 13

慶大 31 | 9

東大 26 | 25

〔順位〕①慶応大②函館大③東大④東北大

○Fブロック

東北学院大 17 | 15

東北学院大 32 | 19

東北学院大 32 | 20

筑波大 38 | 14

筑波大 38 | 7

〔順位〕①東北学院大②筑波大③横濱国立大④金沢工大

○Gブロック

法政大 39 | 8

法政大 21 | 16

〔順位〕①法政大②順天大③拓殖大④信州大

○Hブロック

中東大 23 | 14

東海大 17 | 15

金沢大 24 | 15

中東大 18 | 16

中東大 33 | 17

東海大 45 | 14

〔順位〕①中央大②東海大③金沢大④東北福祉大

▼インカレ出場決定戦

函館大 47 | 13

筑波大 23 | 18

順天堂大 30 | 23

東京学芸大 25 | 22

〔順位〕①東京理科大②明治大③北海道大④東海大

○bブロック

筑波大 28 | 8

筑波大 44 | 4

茨城大 12 | 6

〔順位〕①筑波大②茨城大③都留文科大

○cブロック

日体大 37 | 9

日体大 31 | 12

岩手大 13 | 12

〔順位〕①日本体育大②岩手大③東京学芸大

○dブロック

日女体大 39 | 6

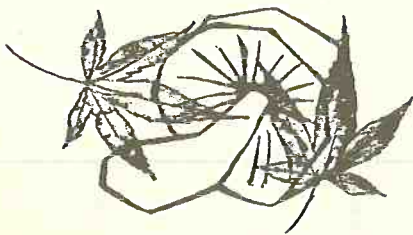
〔順位〕①国士館大②明治大③福島大④福井大

日大	北教大函館	富山大	東理大	富山大	〔順位〕①日本大②東京理科大③北海道教育大函館分校④富山大
日大	富山大	東理大	北教大函館	富山大	○Eブロック
日大	富山大	東理大	北教大函館	富山大	○Fブロック
日大	富山大	東理大	北教大函館	富山大	○Gブロック
日大	富山大	東理大	北教大函館	富山大	○Hブロック

法政大	拓殖大	信州大	信州大	拓殖大	〔順位〕①法政大②順天大③拓殖大④信州大
順天大	信州大	信州大	拓殖大	拓殖大	○Hブロック
順天大	信州大	信州大	拓殖大	拓殖大	○Iブロック
順天大	信州大	信州大	拓殖大	拓殖大	○Jブロック
順天大	信州大	信州大	拓殖大	拓殖大	○Kブロック

日体大	21	法政大	26 17
早大	31 13	拓殖大	24 19
早大	29 10	信州大	23 18
日体大	11 11	信州大	22 15
日体大	36 11	拓殖大	21 16
日体大	38 11	拓殖大	20 20
日体大	42 10	拓殖大	19 15
日体大	32 19	拓殖大	18 16
日体大	32 20	拓殖大	17 15
日体大	17 15	拓殖大	16 15
日体大	32 19	拓殖大	15 14
日体大	32 20	拓殖大	14 13
日体大	17 15	拓殖大	13 12
日体大	32 19	拓殖大	12 11
日体大	32 20	拓殖大	11 10
日体大	17 15	拓殖大	10 9
日体大	32 19	拓殖大	9 8
日体大	32 20	拓殖大	8 7
日体大	17 15	拓殖大	7 6
日体大	32 19	拓殖大	6 5
日体大	32 20	拓殖大	5 4
日体大	17 15	拓殖大	4 3
日体大	32 19	拓殖大	3 2
日体大	32 20	拓殖大	2 1
日体大	17 15	拓殖大	1 0

日女体大	20 15	東海大	33 12
早大	16 15	東海大	32 11
早大	16 10	東海大	31 10
日体大	11 11	東海大	30 9
日体大	36 11	東海大	29 8
日体大	38 11	東海大	28 7
日体大	42 10	東海大	27 6
日体大	32 19	東海大	26 5
日体大	32 20	東海大	25 4
日体大	17 15	東海大	24 3
日体大	32 19	東海大	23 2
日体大	32 20	東海大	22 1
日体大	17 15	東海大	21 0
日体大	32 19	東海大	20 0
日体大	32 20	東海大	19 0
日体大	17 15	東海大	18 0
日体大	32 19	東海大	17 0
日体大	32 20	東海大	16 0
日体大	17 15	東海大	15 0
日体大	32 19	東海大	14 0
日体大	32 20	東海大	13 0
日体大	17 15	東海大	12 0
日体大	32 19	東海大	11 0
日体大	32 20	東海大	10 0
日体大	17 15	東海大	9 0
日体大	32 19	東海大	8 0
日体大	32 20	東海大	7 0
日体大	17 15	東海大	6 0
日体大	32 19	東海大	5 0
日体大	32 20	東海大	4 0
日体大	17 15	東海大	3 0
日体大	32 19	東海大	2 0
日体大	32 20	東海大	1 0



MIZUNO

THE WORLD OF SPORTS



パワー効率重視。コートのマシン〈ランバード〉

室内コート専用のマルチファンクションソール。

前後左右、あらゆる方向へのトラクション性にすぐれたヘリボーン意匠をベースに、かかとには着地時の衝撃を吸収、分散するコンケープ意匠を配置。また、ソール前半にはパワーロスを防ぐサイドモーションサポートリブ、回転運動の軸となるピボットリングをはじめ、屈曲性を高めるフレキシブルゾーンなどをレイアウト。多様なプレーに対応するソールパターンが生まれました。

〈ランバード〉ハンドボールシューズ

《ウイング ショット》 ¥12,000

- 甲/牛革 ● 補強材/人工皮革 ● 底/ラバー・ハーフシェルソール
- カラー/16KH-1527 ホワイト・レッドにメタリックネイビーライン
- /16KH-1562 ホワイトにレッドライン

RunBird

for The Sports-minded Cosmopolitan

オリンピックに出場した 男子ハンドボール選手の体力の 現状と今後の課題について

阿部徳之助 (自治医科大学)
竹内正雄 (星薬科大学)
西山逸成 (防衛大学)

1. はじめに

日本体育協会スポーツ科学研究所ならびにスポーツ診療所は、JOC、各競技団体の協力を得て、オリンピックに出場する日本代表選手につき体力測定と健康診断の結果を報告している。⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾男子ハンドボール競技では、ミュンヘン(1976)、モントリオール(1980)、モスクワ(1984)、ロサンゼルス(1988)の大会に参加した。この度は、ソウル・オリンピック大会(1988)の出場権を得ることができた。

これらの測定報告の資料をもとに、競技力を高めるための具体的な強化指導方策を検討・実施することはハンドボール競技の強化策の改善に役立たせたい。

2. 方法

(イ) 対象 オリンピックに出場する日本代表選手
(ロ) 日時 オリンピック大会出場の前約3ヶ月前に測定実施している。

(ハ) 場所 日本体育協会スポーツ科学研究所(1972、1976、1980、1984)、自治医科大学(1986)、中京大学(1987)。

(ニ) 測定項目 体格、身長、体重、機能、(握力、背筋力、脚屈伸筋力(cyber machine)、腕屈伸筋力(cyber machine)、反復横とび、垂直跳、最大酸素摂取量)

3. 結果

図-1・男子オリンピック選手の体力(1972~1987)
図-2・cyber machineによるオリンピック選手の脚屈伸筋力、図-3・cyber machineによるオリンピック選手の腕屈伸筋力を示した。

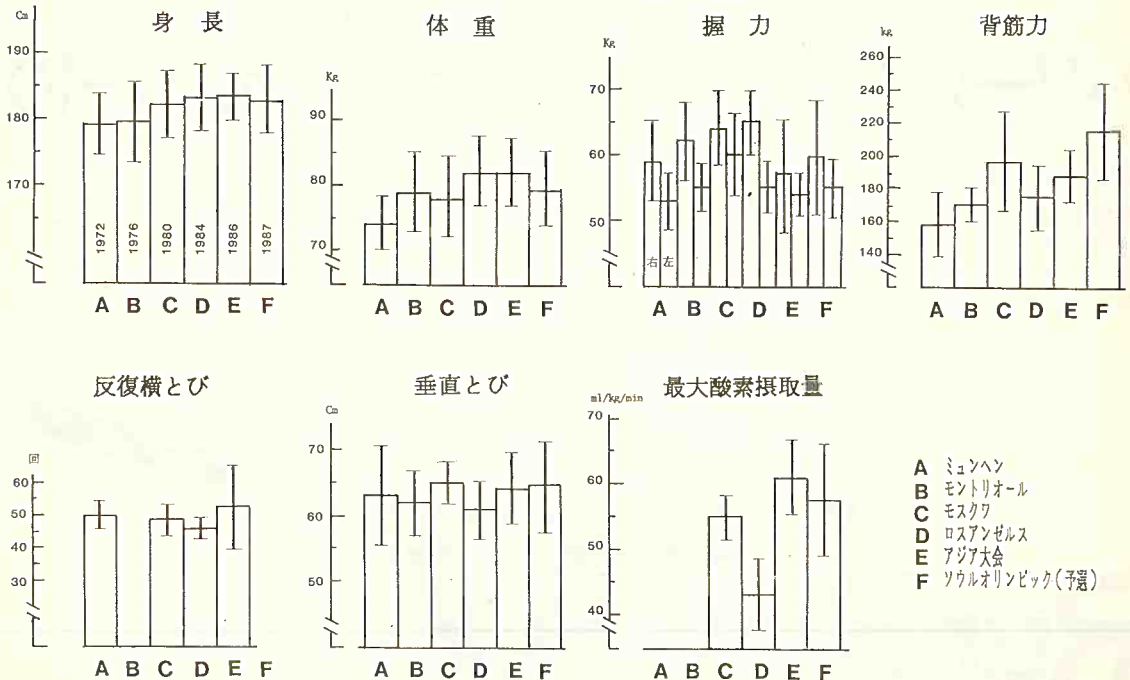


図1 男子オリンピック選手の体力(1972~1987)

身長については、ミュンヘン(1987) 179.0 ± 4.5 cm、モントリオール(1976) 179.0 ± 6.0 cmではほぼ同じ値を示し、モスクワ(1980) 182.0 ± 5.2 cm、ロサンゼルス(1984) 183.0 ± 5.0 cm、ソウル予選 182.0 ± 4.5 cmとほぼ同じ値であった。ミュンヘン初出場の15年前と比べてみると平均身長は、3cmの向上がみられている。体重では、ミュンヘン 74.0 ± 3.7 kgでもっとも低く、その後増加傾向を示し、アジア大会 82.0 ± 5.0 kgがもっとも高く、ミュンヘンの比較でみると統計的に有意な差を示した。(P<0.01)

体力

握力(右)についてみると、ミュンヘン 59.0 ± 6.0 kg、モントリオール 63.0 ± 5.0 kg、ロサンゼルス 65.0 ± 5.0 kg、とミュンヘンの値と比較してみると、統計的に有意な差を示した(P<0.05)。その後はアジア大会、さらにソウル・オリンピック予選の値は有意に低下傾向を示している(P<0.01)。

握力(左)についてみると、ミュンヘン 53.0 ± 4.5 kg、でその後僅かながら増加し、モスクワでピークに達し、その後は有意な低下を示している(P<0.05)。

これらの左右の握力をみると、増加および低下はほぼ同じ傾向であった。

背筋力では、ミュンヘン 159.5 ± 20.0 kg、で最も低い値を示したが、その後は

ゆるやかな増加傾向を示し、ソウル予選で 213 ± 30 kgとこれまでの最も優れた値をしめた。

cybex machineによる屈伸腕筋力の10 rpmと30 rpmでは、各大会と比べてほとんど差はみられない(図-3)。一方 cybex machineによる脚屈伸筋力をみると、

脚伸筋力

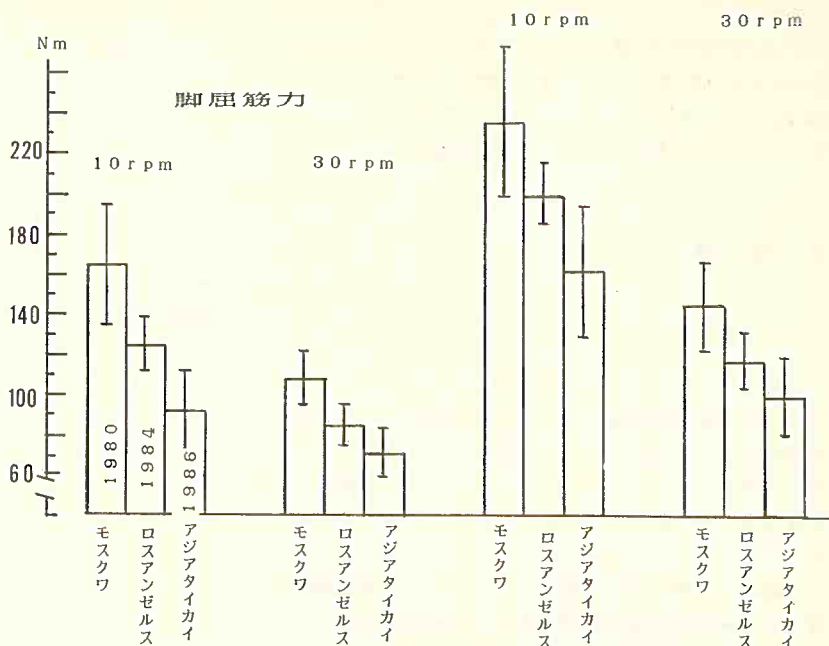


図2 Cybexにおけるオリンピック選手の筋力

屈腕筋力

伸腕筋力

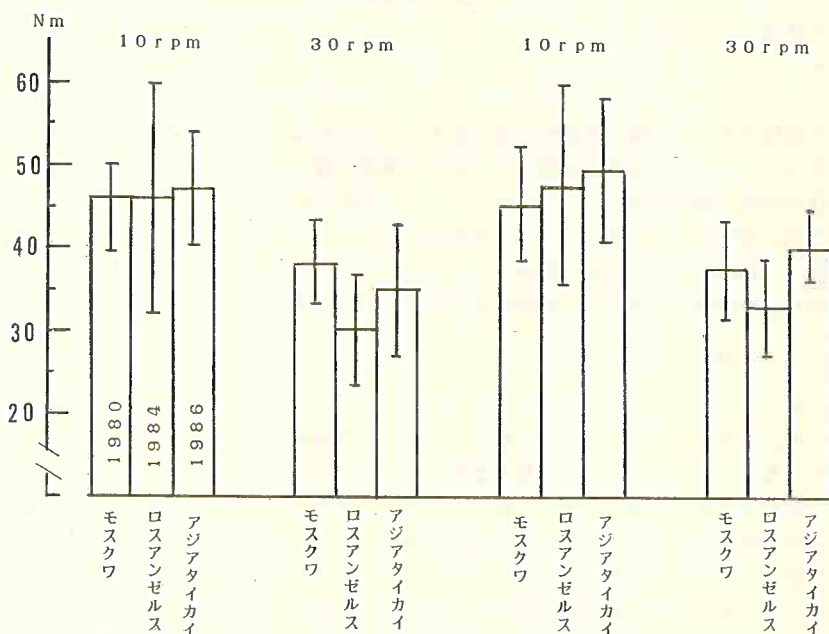


図3 Cybexにおけるオリンピック選手の筋力

10 rpmと30 rpmにおいて、モスクワが最も優れた値を示しているが、その後著しい筋力の低下傾向を示している。

反復横とびでは、ミュンヘン 50 ± 4.0 回であり、これをほかの大会と比べてみるとほとんど同じ水準であ

った。

垂直とびでは、平均値が63cmから65cmで伸びがみられない。

最大酸素摂取量では、モスクワ 55.0 ± 3.5 ml/kg/min の値からロサンゼルス 46.0 ± 5.5 ml/kg/min と有意に低下している ($P < 0.01$)。その後はアジア大会をピークにして、再び低下を示している。

4. 考 察

(1) 体格

身長では、図1に示したように、ミュンヘン・オリンピックの初出場以降から、ソウル予選までの15年間で僅か3cmの増加を示したにすぎない。世界のトップクラスのチーム平均(1981. ジャパンカップの調べ)をみると、190cm以上にも達しており、まさに世界のハンドボールは、“高さとパワーのハンドボール”という現状を認識せざるを得ない。ハンドボール競技の特性からみても長身は有利であることは否定できない。したがって、日本が世界のトップクラスに入るためには、大型チームづくりが急務であろう。その対策として、列強国が長年着手してきたように長身選手のジュニアを発掘し、長期間にわたる継続的・計画的な体力トレーニングを行うことが不可欠の条件である。選手の養成には、スポーツ・コーチ、フィットネス・コーチ、スポーツ・トレーナー、スポーツ・ドクター、トレーニング・ドクター、スポーツ・カウンセラーなどの強化スタッフの協体制が必要であり、これらの強化スタッフたちの密接な連携をとり選手の健康管理、体力管理、競技分析、メンタルマネジメント等を総合的に掌握し、個人別トレーニング処方作成にいたるまで、組織をあげての取り組みこそが世界のトップレベルに追い付くための抜本的解決策ではないだろうか。

(2) 体力

筋力

握力：握力がボールを片手に握ってプレーする指標であることから、幅広い攻撃にも繋がることで有利でもある。また、我々が調べた握力とボール投げには密接な関係にあることから、握力の強い選手はボールを遠くへ投げることやスピードのあるボールを投げることもできることから握力を高めることはハンドボール選手の競技力を向上させる面で重要な要因である。

図1にみられる握力をみると、ミュンヘン59.0kgから徐々に増加傾向を示し、ロサンゼルス65kgが最大値で、その後アジア大会を終えてソウル予選では8kg低下している。

世界のトップチームであるユーゴ61kg、西独63kg(1987ジャパンカップ調べ)と日本59kgであり、その

比較では日本は世界の水準にあるといえる。日本はこの世界のトップチームの値を維持してほしいものです。

背筋力：全日本チームの具体的強化目標の一つとして、全身の筋力をみる指標として用いられている背筋力を自己の体重の3.0倍とすることをスローガンにしたトレーニングを呼びかけてきた。その結果、ソウル予選では50% (1987) の選手が、体重の3倍の筋力値を示し着実に効果をあげている状況がみられた。

世界のトップクラスのチームの背筋力は、西独 200 ± 24.9 kg、ユーゴ 219 ± 22.8 kgで、全日本チームとはほぼ同じ水準である。

脚屈・伸筋：筋の収縮速度を一定に制御して筋力を発揮させることのできる cybex machine を使用して測定したものである(図2)。

これによると、モスクワが最も高い値で、以降は脚の屈伸筋力の著しい低下傾向を示しているといえる。

垂直とび：下肢筋パワーの指標としての垂直とびを測定している。これは垂直方向にどれだけ重心を持ち上げられるかをみている。ハンドボール競技では垂直とびのほかに、ジャンプシュートのような助走させてどこまで高く指先がとどくかということをも測定し検討する必要がある。

図1にみられるように、モスクワ 65 ± 3.5 cmをピークに、15年間ほとんど変化がみられていないことからジャンプ力の向上がなかったといえる。この傾向は、脚屈伸筋力の低下と一致しており、下肢筋パワーの向上をはかるための今後の筋力トレーニングに期待したい。

ジャンプ力の強化をはかっている日本バレーボールチームでは、世界のトップレベルチームの垂直とびを、80cm以上と推定し、その目標値に近づくためのトレーニングを積極的に行っている。

日本バレーボール協会では、ジャンプ力を高めるため研究を盛んに行っており、バレーボール選手の全日本チームが1年間(1981) 8.8cm、また、5ヶ月間(1980) 7cm、7週間(1981) 7.1cmの向上した報告もある⁷⁾。

ハンドボール競技においても世界の大型化に対応するためには、バレーボール選手と同水準のジャンプ力を身につけることが必要である。

さらに、ジャンプ力を向上させるための研究を進めていかなければならない。

ハンドボール競技は、近年のゲーム展開をみると、スピードが一段とアップされ、それと同時に運動強度も増加してきている。ゲーム展開を有利に進めるためには、60分間へばることなく、相手チームの動きに対応するときに日本チームの特性を発揮するために走り続けることのできる全身持久力が必要となる。ハンドボールの持久力とは、長距離走者の持久力とは異なるものである。マラソン走者の競技力は明らかに有酸素持久力に左右されるが、ハンドボールの選手はさらに

適切にトレーニングした無酸素持久力が必要であろう。したがって、ハンドボール選手に要求される持久力は、ハンドボール競技の特性からみると、すぐれた有酸素パワーと無酸素パワーを同時に備えていなければならないことになる。これは攻撃や防禦を行うための不規則な連続的な動きから要求される走力によるものである。

さらに、ハンドボール競技中の心拍数の推移を記録した結果を図4に示した。

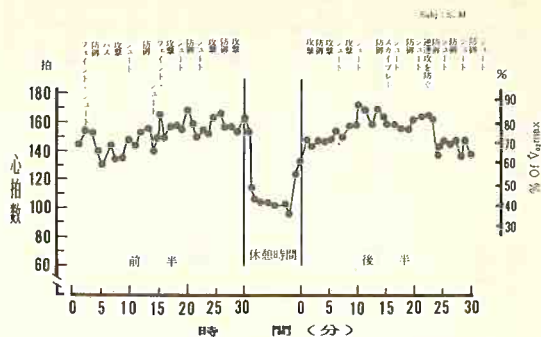
これをみると、S.M選手、K.Y選手（全日本選手）は最大酸素摂取量の75～90%近い運動強度で試合を行っており、かなり激しい運動をくり返し継続している状況がみられている。

これらの持久力は最大酸素摂取量の測定で知ることができる。最大酸素摂取量とは、激しい運動中に取り込むことのできる酸素量の最大値を測定したものである。この値が大きい選手は全身持久力が高いことになる。

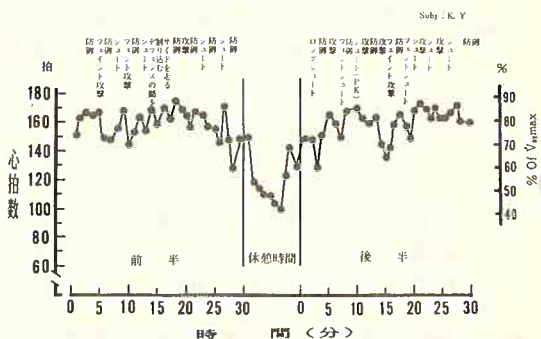
ハンドボール選手の最大酸素摂取量をみると、ロサンゼルスが最も低く、その後アジア大会、ソウル予選と増加はしているが、他の球技選手をみると、日本サッカー選手の最大酸素摂取量では、55～65 ml/kg/minであり、とくにすぐれた選手は70 ml/kg/minに達している⁵⁾。

バスケット52 ml/kg/min、ラグビー52 ml/kg/minの値である⁶⁾。このように、ハンドボール選手の最大酸素摂取量は他の球技選手と比較しても低く、もっと高める必要がある。

これからのトレーニング計画の中の重視点として、有酸素パワー、無酸素パワーを高めるトレーニングも積極的に取り入れ、よりよい効果をあげることを期待したい。



図一 A



図一 B

図4 ゲームの中の心拍数の変化

【文 献】

- 1) No IX 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、昭和47年度日本体育協会スポーツ科学研究報告、1～98、1972.
- 2) 第21回モントリオール・オリンピック大会日本代表選手体力測定報告、昭和50年度日本体育協会スポーツ科学研究報告、1～107、1976.
- 3) No VII わが国における代表的な競技選手についての健康診断・体力測定報告、昭和55年度日本体育協会スポーツ科学研究報告、1～47、1980.
- 4) 第23回ロサンゼルス・オリンピック大会日本代表選手健康診断・体力測定報告、昭和59年度日本体育協会スポーツ科学研究報告、1～62、1984.
- 5) 浅見俊雄他：スポーツの科学的研究、レビューシリーズ1、サッカー・新体育社、67～73、1981.
- 6) わが国における代表的な競技選手についての健康診断、体力測定報告（最大酸素摂取量）、昭和55年度日本体育協会スポーツ科学研究報告、7～8、1987.
- 7) 豊田博他：ジャンプ力向上に関する研究、一階段かけ上がりによるトレーニング効果—昭和56年度日本体育協会スポーツ医科学研究報告、39～59、1981.

くつろぎ曜日は、手づくりを

●ファンシーコースター ●化粧ケープ ●エプロン ●テレフォンカバー ●ラケットカバー ●クッション

楽しみます。

ライフステージをおしゃれに彩る 小物たちを、ミシンでつくってみませんか？

the MISIN
コンピューターシンHXL-7700型



東京重機工業株式会社 〒182 東京都調布市国領町8-2-1 ☎03(480)1111

各地の記録から...

東北

第39回岩手県民体育大会

(7月18~20日/岩手大学)

〈成年男子〉

花巻ク	岩手大	花巻送球会	白亜ク	岩手サント	石桜サフク	岩手教員ク	盛岡商友会	花巻ク	白亜ク	岩手サント	岩手教員ク	花巻ク	岩手教員ク	花巻ク	白梅三英会
1回戦								2回戦							
61	59	35	53	34	31	50	43	33	53	34	25	25	25	34	36
20	18	27	10	20	19	17	25	27	10	30	22	24	30	8	35
鵬	自衛隊	二戸ク	岩手医大	いわいク	榊	日立水沢	志高ク	岩手大	花巻送球会	石桜サフク	盛岡商友会	白亜ク	岩手サント	生活学園ク	花巻ク

〈少年男子〉

白梅	三英会	盛岡南	盛岡一	大迫	西和賀	盛岡一	盛岡一	釜石南	盛岡南	花巻北	花巻北	久慈山形	岩手	盛岡四	盛岡一	盛岡四
1回戦																
15	24	17	31	29	30	39	24	23	24	37	31	20	32	57	21	25
9	10	6	17	9	22	22	20	19	20	23	10	14	24	17	11	15
岩手	岩手大	久慈	福岡工	一関	水沢	盛岡南	宮古	生活学園	一関工	大迫	一関	福戸	西賀	盛岡南	釜石南	盛岡南

〈少年女子〉

盛岡一	盛岡白百合	盛岡二	花巻農	岩手女	花巻南	釜石南	盛岡三	盛岡北	花巻北	盛岡二	花巻南	釜石南	花巻北	盛岡二	盛岡一
1回戦															
19	16	13	13	11	24	23	15	11	13	42	15	12	23	25	8
13	8	9	12	6	4	3	4	8	4	3	5	6	2	6	4
黒沢尻南	宮古	盛岡白百合	盛岡南	盛岡四	一戸	大原商	久慈山形	岩泉田野畑	向中野学園	花巻農	岩手女	盛岡三	水沢	花巻南	釜石南

〈男子〉

荒川中	荒川中	高砂中	喜久田中	喜久田中	中田中	厨川中	厨川中	信夫中	喜久田中	喜久田中	喜久田中	厨川中	厨川中	厨川中	二瀬中	二瀬中
予選リーグ	A組	B組	(福島)	(福島)	C組	(岩手)	(岩手)								(福島)	(福島)
19	19	31	18	20	24	22	21	24	17	12	12	12	12	12	16	16
11	11	13	13	10	12	10	8	14	8	9	9	8	8	8	5	5
高砂中	高砂中	東根一中	中田中	下小路中	下小路中	油川中	信夫中	油川中	荒川中	荒川中	荒川中	荒川中	荒川中	荒川中	東根一中	東根一中

〈女子〉

川中	二瀬中	二瀬中	浦町中	浦町中
(順位) ①喜久田中 ②厨川中 ③荒川中	(福島)	(福島)	(青森)	(青森)
16	16	16	12	12
8	5	5	12	12
荒川中	東根一中	東根一中	浦町中	浦町中

実績と信頼の公式試合球

イールマボール



ALL OVER THE WORLD
IRUMA
ハンドボール



日本ハンドボール協会検定球 HL-3, HL-2

入間川ゴム株式会社
東京・埼玉・大阪・名古屋

「日本ハンドボール史」購入の申し込みをお早めに

みなさますでに御承知のように、日本ハンドボール協会創立50周年を記念しての「日本ハンドボール史」が、今春無事完成致しました。

この冊子は、右の内容を御覧いただいてもわかりますように、日本ハンドボール界の50年の歩みを余す所なく御紹介するとともに、これまで埋もれていた様々なエピソードを紹介し、記録としても、読物としても大変興味深いものとなっております。

これまで日本ハンドボール界のために尽くしてこられた方々にも、また、今後日本ハンドボール界を背負っていただく方々にも、是非御一読いただきたいと思っております。

〔「日本ハンドボール史」の主な内容〕

〔体裁〕 B5判 880頁 ケース入り
〔主な内容〕

- 日本ハンドボール50年の歩み
- 47都道府県協会史
- 全国連盟・団体の歩み
- ハンドボール史を彩るエピソード
- 全国大会の記録をすべて
- 海外の主要な大会（オリンピック、世界選手権、アジア大会など）の記録

〔定価〕 7000円

※次第に残り部数が少なくなってきておりますので、御希望の方は、なるべく早めに下記宛お申し込み下さい。

〒150東京都渋谷区神南1-1-1岸記念体育館内
（財）日本ハンドボール協会
「日本ハンドボール史」係
TEL 03-481-2361

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。ハンドボールの圧倒的な人気と信頼を集めています。

MTH33 確定球番号
●天然皮革 ● 確定球 ● 乳白

株式会社 **モルテン**
東京本社 東京都墨田区横川5-5-7 電話 03(3)625-7581
東京・大阪・広島・名古屋・福岡・札幌・ロサンゼルス・シカゴ・フランクフルト

●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.)



アシックスは
オリンピックキャンペーンの
オフィシャルスポンサーです。

百個のグリップ力。アウトドア専用。

マルチコンソールが、グラウンドを確実にグリップする。初のアウトドアハンドボールシューズ、スカイハンド® SL。

アウターソールには、片足に100個以上のポイントを独特の形状で配置。アウトドアのグラウンドコンディションに確実に応えるハンドボールシューズの登場です。側面には傾斜をつけ、倒れ込みシュートを打ちやすく。かかと部を拡げて着地衝撃を吸収しやすい形状に。大空での空中戦を十二分に意識した、初めてのハンドボールシューズです。

品番 THH 501 品名 スカイハンド® SL
メーカー希望小売価格 ¥9,200
カラー/ホワイト×レッド
ホワイト×ネイビーブルー
サイズ/22.5-28.0cm

株式会社アシックス

●お問い合わせは株式会社アシックス消費者相談課までどうぞ。〒650 神戸市中央区港島中町7丁目1番1 ☎(078) 303-2233(専用) (078) 303-3333(大代)
〒130 東京都墨田区錦糸4丁目10番11号 ☎(03) 624-1814(専用) (03) 624-2221(大代) ■本文中®は株式会社アシックスの登録商標です。

視界、360°

経済情勢の視界、良好ですか？

時々刻々と移り変わる情報をいかにすばやくキャッチして

いかに的確な判断を下していくか、それが資産運用の条件です。

東洋証券は、あなたの資産運用の水先案内人。

確かな情報網とキメ細かいサービスで、明日への視界をひろげます。



東洋証券

■本店：〒103 東京都中央区日本橋1-20-5 ■電話：03(274)0211 ■資本金：59億円強 ■社員数：1,350人
■店舗網：全国40店舗 海外：ロンドン・ニューヨーク

中期国債ファンド

〈公社債投資信託・追加型〉〈設定・運用は日興投信〉

好利回りで、出し入れ自由

- 1万円複利で好利回り。■優適格。
- 1万円据え置きは、手数料なしで出し入れ自由。

〈お申し込みは10万円以上1万円単位〉

御声援ありがとうございました。

東洋証券 JAPAN TOYO HANDホール CUP'87