Title	作業療法学科における入学者選抜方法の現状と課題:全国国公立医療技術短期大学部作業療法学科へのアン ケート調査から
Author(s)	大宮司, 信; 丸谷, 隆明; 未永, 義圓; 深澤, 孝克; 八田, 達夫; 真木, 誠; 村田, 和香; 河野, 仁志; 上野, 武治
Citation	北海道大学医療技術短期大学部紀要, 6, 43-54
Issue Date	1993-12
Doc URL	http://hdl.handle.net/2115/37563
Туре	bulletin (article)
File Information	6_43-54.pdf



作業療法学科における入学者選抜方法の現状と課題

―― 全国国公立医療技術短期大学部作業療法学科へのアンケート調査から ――

大宮司 信·丸谷 隆明·末永 義圓·深澤 孝克·八田 達夫 真木 誠·村田 和香·河野 仁志·上野 武治

The Current State and Problem in the Selective Method for Entrance to the Department of Occupational Therapy in College of Medical Technology

— Through the Results of the Questionaire to the National and Public Colleges of Medical Technology —

Makoto Daiguji, Takaaki Marutani, Yoshimaru Suenaga, Yoshikatsu Fukazawa, Tatsuo Hatta, Makoto Maki, Waka Murata, Hitoshi Kawano and Takeji Ueno

Summary

The demand for occupational therapists has recently been increasing due to the structural changes in medical care. How to select superior students for occupational therapists is important for the purpose of training them. Then, the authors questionaired 12 national and public colleges of medical technology in our country, having department of occupational therapy, to examine the general selective method for entrance, special selective methods such as recommended entrance, guidance to the department and fluctuation of the number of examinees, etc. In this connection, especially the authors compared the selective methods of our department with those of other colleges, and gave some consideration to our selective methods in future.

要 旨

医療構造が変化する中で作業療法士の需要は 年ごとに高まっている。優秀な作業療法士を養 成するためには様々な面の検討が必要である が,入学者の選抜方法も重要な点の一つである。 最近我々は全国の国公立医療短大作業療法学科 にアンケート調査を行い,現行の入学選抜方法, 推薦入学などの特別の選抜方法,学科内容のガイダンス,受験者数の変動などについて調査した。本論文ではこの調査の結果を報告し,あわせて北大医療短大作業療法学科の現状や,選抜方法の改変の可能性へ向けて若干の考察を加えた。

1. はじめに

老人医療に端的に示されるような医療の対象 と構造の変化に応じて,作業療法士の需要は近 年急激に高まってきている。チーム医療が唱え られる中で、優秀な作業療法士の養成は我々の 学科にとって緊急の課題である。そのためには 様々な面での検討が必要であるが、入学者の適 切な選抜も重要な点の一つである。作業療法士 を養成する学校には、4年制大学、短期大学と 専門学校の3種類があるが、これまで入学者の 選抜方法の現状や中・長期的な方向について詳 しく検討された報告は少ない。今回我々は将来 に向けて適切な対応を考えるために、全国国公 立医療技術短期大学作業療法学科(以下各校) の入学者選抜方法の現状を把握し, 何が課題に なっているのかを知ることを目的に、アンケー ト調査を行ったので、ここにその結果を報告し、 併せて我々の北大医療短大作業療法学科(以下 当科) の現状と課題についても若干の考察を加 えた。

2. 対象と方法

表1 (1~4)に示したアンケートを平成5年1月末に全国国公立医療技術短期大学作業療法学科に送付した。対象は表2に示した12校である。アンケート返却期限は送付1カ月後の平成5年2月末日とした。期限内に回収できるように2月下旬に一度ハガキによってアンケート回答の督促を行った。また、アンケート回収後、記入の不十分のところ、抜けているところを各一部短大の担当者に電話で問い合わせて明らかにし補充した。

なお札幌医大衛生短大は93年4月より4年 制への昇格が決定していたためアンケートの対 象とはしなかった。

3、結果

12 校の作業療法学科全てから返事があり、回

収率は 100%であった。次に項目別に分けて結果を述べる。

1) 学力試験科目

表3に示すように,全ての短大が国語,数学,理科,外国語(英語)の4科目を課していた。 理科の選択や各科目の出題範囲に若干の相違が あった。

2) 学力試験以外の方法

学力試験とともに、それ以外の選抜方法を採用しているところは5校(42%)であった。5校は面接を、そのうちの1校は小論文をも採用していた。学力試験以外の方法を取っていないのは7校(58%)であった。

3) 現行入試制度の改変について

現行の入学選抜者方法の改変について何らかの方向性を考えている短大は4校(33%)であった。内容としては受験科目の変更が2校,面接などの学力試験以外の方法の併用の採用を考えているところが2校であった。一方,現行の選抜方法の改変を考えていないのは8校(67%)であった。

4) 推薦入学制度について

推薦入学制度を行っているのは4校(33%)である。推薦入学制度を行っているところでは、ほとんどが内申書、小論文、面接をもとに選抜しており、1校が3科目の学力試験を課していた。定員に占める枠は年度当たり平均6名であった。その実際は、平成4年度を例にとると平均1校当たり6名で、推薦入学制度を採用している学科では入学者の33%を占めていた。なお4校ともこの推薦入学制度を「評価できる制度」と回答していた。

一方現在推薦入学制度をとっていない8短大の中で、今後推薦制度について何らかの検討を加えているのは3校(38%)、全く考えていない

のは 5 校 (62%) であった。しかし推薦入学制度を考えている 3 校においても、具体的に何らかの方策を考えているのは 1 校にすぎなかった。

5) 社会人選抜制度について

社会人選抜制度をとっている短大は皆無であった。また将来導入することについて検討している学校は2校(18%)であった。しかし、そのうちわずか1校だけが、実際的な方法として面接及び学力試験を選抜方法としてあげていた。残りの9校(82%)ではそうした検討は全くなされていなかった。

6)帰国子女特別選抜制度

制度として有しているのは2校(17%)であり、残りの10校(83%)はこの制度をとっていない。本制度を持つ2校では、学力、面接、内申書などを選抜方法としており、定員は特に定めていない。ただし、両校とも過去5年間、本制度によって入学した者はいない。

7) 学士入学制度

この制度を有している学校は皆無である。今後、本制度の導入を考慮しているのは2校(17%)で、そのうち1校では面接及び学力試験で選抜を考えており、他の1校は大学内の編入学制度の運用を考えているとのことであった。残りの10校(83%)では、導入の取り組みは全くなされていない。

8) 受験生のためのガイダンスについて

11 校では現在なんらかのガイダンスが行われており、行われていないのは 1 校のみであった。施行している 11 校のうち、短大全体として行われているところが 9 校(82%)、短大全体で行われ、かつ学科独自のガイダンスも行っているところが 1 校(9%)、学科のみで行っているところが 1 校(9%)であった。その実施範囲

は短大の存在する県内のみで施行しているところが7校(64%),近隣の県をも含めて行っているところが3校(27%),県内の一部にのみ行っているところが1校(9%)であった。

9)入学試験受験者について——全国と当 科との比較

a) 受験倍率について

受験者数と入学者数の比を受験倍率として図 1に示す。過去5年間いずれも当科は全国平均 を下回っている。この5年間の平均倍率でみる と、全国では4.5倍であるのに対して、当科は 2.6倍で、約2倍弱の開きがあり、全国12校中 の第11位である(図2)。

b) 男子入学者について

同じ医療短大でも本学看護学科のように男子学生の入学がきわめて少ない学科もあれば、男子学生が多い診療放射線学科もある。そこで作業療法学科の入学者の中に占める男子学生の割合についてアンケートの中で調査した。過去5年間の男子入学者の実数について図3に示す。当科は、全国平均に比べて昭和63年度、平成元年度の2年間は低かったが、ここ3年間は実数としては全国平均を上回っている。次に全入学者に対する男子学生の割合(%)を図4に示す。このような表示で見てもここ3年間当科は全国平均を上回っている。ただし、過去5年間の平均を(実数,%)で示すと全国(4名,18%)、当科(4名,22%)とほぼ同じである。

c) 出願しながら受験しなかった者の割合について

受験制度が複雑化するにつれて、いわゆる「かけもち受験」が多くなり、その結果出願しながら実際には受験しない者の割合の増加が懸念される。そこで、出願しながら実際受験しなかった受験生について調べてみた。実数では当科は全国平均を大幅に下回っており、特にこの3年間はかなり少ないといえる(図5)。

一方これを全出願者の中に占める割合で見て

みると(図6)昭和63年、平成元年度は全国と ほぼ同じであるが、平成2年、平成3年度はこ れをかなり下回っている。しかし平成4年度に おいては、再び全国水準に近づいている。なお 5年間の平均でみると全国では13%、当科は 10%とあまり差はない。

d) 合格しながら入学しなかった者の割合

入学試験に合格しながら実際に入学しない場合も必ずしも少なくない。この点について質問してみたところ,全12校の中で5校から回答があった。その実数を図7に示す。全国平均では14人追加合格者を発表していることになる。当科では年によって変動はあるが、平均8人である。

入学者を 100%としたときの追加合格者の割合を図 8 に示す。当科は過去 5 年間常に全国平均を下回っている。これを平均でみると全国では 74%, 当科は 38%と約半分となっている。

4. 考 察

リハビリテーション医療の様々な領域の発展 は作業療法士の大幅な需要増をもたらしてい る。作業療法領域の発展のためにはもちろん 個々の作業療法士の質的な向上が必要である が、現状はもっぱら量的な方向、つまり作業療 法士の数の増加へ目が向けられているといわざ るを得ない。しかし、札幌医大及び広島大に4 年制の作業療法学科が設置され、4年制が進み つつあり,作業療法士に対するより充実した教 育への方向がうかがわれる。一方、日常障害を 有する患者の診療に従事する臨床家を目指す作 業療法士を育成するためには、その選抜方法に も大いに考慮する必要があろう。今回は全国国 公立大12校からのアンケート回答をもとに入 試方法を中心に検討したが、本アンケートの回 収率が100%であったことは各校における作業 療法教育の関心や意気込みの高さのあらわれと 見てよいと思う。

1) 現行の入試方法について

各校で若干の違いがあるが、学力試験科目は 国語、数学、理科、英語の4科目である。この うち、数学や理科を中心に短大ごとに若干の相 違がある。また近い将来受験科目の見直しや、 一部科目の必修選択の別をなくそうとする方向 がみられる。これに関しては、他の4年制大学、 特に理科系大学を中心とする科目の変更などと も関連することが予想される。なお学力試験以 外の方法としては面接や小論文を採用している ところがあり、特に将来臨床家を目指す学科と しては、このような方向も一方で考慮する必要 があろう。

2) 現在の入試状況について

受験倍率について考えると、全国平均ではほぼ 4.5 倍程度であり、過去 5 年間ほぼ一定である。このような傾向はもちろん各短大によって違うが、作業療法学科を目指す学生数はここ数年一定していると考えてよいだろう。これに比べ当科では、全国平均を下回っており、しかも年々減少傾向を示している。その理由の一部として学力試験の難しさが関係している可能性はどうであろうか。ただし倍率が低いことと入学後の学力程度は必ずしも平行しない。倍率が減少した近年でも最低合格点にはあまり差はない(なお平成 5 年度には 2.9 倍と高くなっている)。

これと関連して注目しなくてはならないのは、願書は出しながら実際には受験しなかった者の割合である。作業療法学科の志望者は、理科系の他学科との並願をする者も多く、特に3年制の短期大学の場合、4年制志向との競合が予想される。今回の結果からは、全国平均でほば12~13%の者が毎年一定して実際の受験で欠席しており、この割合にはそう大きな変動はないものと思われる。なお北大では欠席受験者数は一時期減少していたが、昨年度からは全国平均に戻っている。

また合格者の男女比は,男子入学者が全国平均ではやや減少傾向にあり,他の職種と同じく女性の進出傾向がみられた。当科の男子入学者は毎年約20%と平均しており,このような傾向は必ずしもみられない。

一方追加合格者はどの短大でも頭のいたい問題である。これに関しては各短大の事情もあり、回答のあったのは5学科と半数にも満たなかったので必ずしも充分な資料とはいえないが、約75%程度の追加合格者を発表しているのが現状である。当科でも40%程度の追加合格を行っているが、どの年においても全国平均よりは下回っていて、当科への志望のかなり強い者が受験していると考える。

3) 受験ガイダンスについて

受験に対するガイダンスは、各校によって取り組みは様々であるが、ほとんどの短大で積極的に行われている。それに比べて当科ではこの点について立ち後れており、これから充分な用意を持って望む必要がある。たしかに前項で延べたように当科では、固定した、しかもかなり強い志望を持った学生が入学してくると考えられるために、今までこのようなガイダンスがなおざりにされてきた感も否めないが、高校生数自体の減少が確実な近い将来、しっかりした取り組みが重要な課題となろう。

4) 特殊入学制度について

通常の入学試験以外に、推薦入学、社会人特別選抜、あるいは帰国子女特別選抜、学士入学制度について問い合わせてみた。このうち、帰国子女、社会人特別選抜及び学士入学はその様な制度を持っていないか、あるいは持っていてもその制度を利用した入学者が過去5年間にわたっていなかったかなど、実質的には制度は活用されていなかった(なお社会人選抜に関しては、平成5年度から1校が開始する予定で、アンケート調査時点ですでに3名の合格者が決定

していた)。

唯一検討できるのは推薦入学制度である。この制度を行っている4校は、そのいずれもが「評価できる制度」としていたが、推薦入学者が入学後どの様な経過をたどるかについては現在なお検討中であり、推薦入学学生の教育効果などについてはこれからの問題と考えられる。

5) 入試改革について

現行の入学試験の改革ないし改変を考えている短大は必ずしも多くない。その方法も現在の一般入学試験の枠内で科目の変更や面接の導入を考えている短大が大多数である。それ以外の推薦入学等の特別選抜入学制度についての取り組みも、3~4校のみが関心を示している程度である。

作業療法士は基本的には臨床に従事する職種であることから、その適性は学力試験で評価される以外の部分が大きいこともまた重視しなければならない。従って受験する者は作業療法士の臨床の現場をよく知り、作業療法士のあり方の少なくても一部を見学あるいは体験した後に志望を決めることが最も望ましいことと考えられる。その様な点から、例えば入学を希望して受験する者には施設見学を課したり、ガイダンスで作業療法士がいかなる役割を果たすかを充分に説明するなどの方法もまた考慮されなければならないであろう。

さらに、今後の高校生の減少や高齢化社会への移行を考慮するとき、社会に出て、様々な職業経験や社会生活経験を有した上で作業療法士を志望する者を積極的に受け入れる方策を考えることは重要と思われる。これまでのわれわれの経験からは、このような多様な人生経験を有する社会人が入学し、学ぶことは、高校を卒業しただけで入学してくる大部分の若い学生にとっては種々の意味で計り知れない教育効果をもたらすことは確かである。従って、今回の調査では未だ導入したり、検討がなされている短

大は極めて少ないものの、われわれとしては将 来的には「社会人特別選抜制度」の導入を真剣 に検討すべきものと考える。

5. ま と め

全国の国公立医療短大作業療法学科12校にアンケート調査を施行し、入試の現状及び将来の方向、さらに特別選抜制度などについて間い合わせた。現在受験倍率は全国的に大きな変動はなく、また他の短大、4年制大学と同じく学力中心の入学試験制度であることが改めて判明した。また推薦入学などの特別選抜制度を行っている短大は少なく、あっても必ずしも充分に機能していないと考えられた。今後われわれの学科でも、作業療法士の需要の増加に伴い、入学者選抜制度においても様々な面からの検討と必要な改革が重要であると思われた。

(付)

本調査は、平成4年度短期大学入学者選抜方法研究経費(文部省)の給付を得て行われたものである。医療短大の他の学科との比較、これまでの医学・医療関係の教育に関連した諸文献との比較は紙数の関係で続報にゆずることとする。従って関連文献・参考文献は次報に一括して掲載する。

(謝辞)

本研究を行う機会を与えて下さり論文を校閲下さいました鈴木重男前部長に感謝申し上げます。村松宰助教授(本学看護学科)には資料の整理検討方法について種々御指導をいただき,また荒木千啓さん(本学作業療法学科 12 期生)には一部資料の整理に協力していただきました。記して感謝致します。

	医療技術知	豆期大学作業療	法学科入学道	屋抜方法について	のおたずね
	貴短大の名	5称:()
	入試科目につ 現在入試科目 次の中で課し	はどのような。 ておられるもの 科目のさらに新	ものを課して かにつきa, 細目,必修・) b	おられましょうだ b, c等を○でだ 選択など)につき 数 学 (理 科 (A。 Aこみ、あわせて() E具体的にご記入下さ))
2.	学力試験,身 らお教え下さい ご記入下さい a面 接 d その他(い(a, b,	c 等○でかこ	に採用されている んで下さい。c, 技検査(5方法がございました dの場合は具体的に)
	れますか (a (上記3でa	, bどちらか a検討してい とされた場合の	を○でかこん る のみ)具体的	で下さい)。 b検討していない	まをお考えでしょうか。
	養科では通常 貴科では通常 a.	の入学試験の何		.学制度をとり入れ b とり入れてい	ιておられますか。 ない
2.	(上記IIの1 えば高校の内 [でaとされた 申書によると:	場合のみ)と か、具体的に	でのような制度をと :ご記入下さい	こっておられるか、例]
3.		でaとされた い:(名)		のくらいの人数を	を推薦入学者の枠とさ
4.	い 平成4年度:	()名,	平成3年度:	()名,平原	、学者数をお教え下さ 成2年度:()名,
5.	(上記IIの1 評価しておら	れますか。a	場合のみ)こ , b どちらか		

```
6. (上記IIの1でbとされた場合のみ)貴科では今後推薦入学制度の導入をお考え
   になっておられますか、お教え下さい(a, bいずれかを○でかこんで下さい)。
   a 考えていない b 考えている(たとえば高校の内申書によるとか、
                      具体的な方法をお考えでしたら下記
                      におかき下さい)
Ⅲ. 社会人特別選抜について
 1. 貴科では現在、一般の入学試験とは別に、社会人に対し特別な選抜方法を施行
   しておられますか(a、bどちらかを〇でかこんで下さい)。
     a 施行している
                  b 施行していない
 2. (上記Ⅲの1でaとされた場合のみ) どのような選抜方法をとっておられます
   か,具体的におかき下さい(学力試験の有無・科目,面接の有無など)。
 3. (上記Ⅲの1でaとされた場合のみ) どのくらいの人数を社会人特別選抜の枠
   として考えておられますか。: (名)
 4. (上記Ⅲの1でaとされた場合のみ)過去5年間の社会人特別選抜による入学
   者数をお教え下さい。
   平成4年度: ( )名,平成3年度: ( )名,平成2年度: ( )名,
   平成元年度: ( )名,昭和63年度: ( )名

 5. (上記Ⅲの1でaとされた場合のみ)社会人特別選抜制度をどのように評価し

   ておられますか。a, bどちらかに○をつけて下さい。
     a 評価できる制度である
                      b あまり意義をみとめない
 6. (上記IIIの1でもとされた場合のみ)今後このような社会人特別選抜制度の導入
   をお考えになっておられますか、お教え下さい(a, bいずれかを○でかこんで
   下さい)。
     a 考えていない
                 b 考えている(具体的な選抜の方法をお考え
                          でしたら下記におかき下さい)
Ⅳ. 帰国子女特別選抜について
 1. 貴科では通常の入学試験の他に、帰国子女について特別選抜制度をとっておら
   れますか。a, bどちらかを○でかこんで下さい。
     a とっている
                b とっていない
 2. (Nの1でaとされた場合のみ)どのような選抜方法をとっておられますか。
   具体的におかき下さい(学力試験の有無・科目,面接の有無など)。
 3. (Nの1でaとされた場合のみ) どのくらいの入学者数を帰国子女のための枠
   としてとっておられますか。:(名)
```

類

丰

Ħ

和香

表1-3 アンケート(3)

	Section 1997
ž	(Nの1でaとされた場合のみ)最近5年間の帰国子女特別選抜による入学者 なをお教え下さい。 平成4年度: ()名,平成3年度: ()名,平成2年度: ()名, 平成元年度: ()名,昭和63年度: ()名
	(Nの1でaとされた場合のみ) 帰国子女特別選抜制度をどのように評価してらられますか。a,bどちらかに○をつけて下さい。 a 評価できる制度である
7	(上記Ⅳの1でbとされた場合のみ) 責科では今後帰国子女特別選抜制度の導 、を考えておられますか(a,bぃずれかを○でかこんで下さい)。 a.考えていない b 考えている(具体的な選抜方法をお考えでしたら下 記におかき下さい) []
1. 1	-入学制度について 受料では4年制学部からの学士入学制度をとっておられますか。a,bぃずれ ♪を○でかこんで下さい。 a とっている b とっていない
	(Vの1でaとされた場合のみ) どのような選抜方法をとっておられますか。 &体的におかき下さい(学力試験の有無・科目,面接の有無など)。 [
	(Vの1でaとされた場合のみ) どのくらいの入学者数を学士入学のための枠:してとっておられますか。: (名)
4	(Vの1でaとされた場合のみ)最近5年間の学士入学制度による入学者数を 3教え下さい。 ² 成4年度:()名,平成3年度:()名,平成2年度:()名, ² 成元年度:()名,昭和63年度:()名
	(Vの1でaとされた場合のみ)学士入学制度をどのように評価しておられま ⁻か。a,bどちらかに○をつけて下さい。 a 評価できる制度である
	(上記Vの1でbとされた場合のみ) 貫科では今後学士入学制度の導入を考え おられますか(a, bいずれかを〇でかこんで下さい)。 a 考えていない b 考えている(具体的な方法をお考えでしたら 下記におかき下さい)
1. g	e療法学科受験生のためのガイダンスについて 材では作業療法学科への受験生のためにガイダンスを実施しておられますか。 ・, b , c からえらんで○でかこで下さい。 ・ 短大全体として実施している b 学科として実施している ・ 実施していない

表1-4 アンケート(4)

2.	(上記VIの1でaま	たは b とされた	場合のみ)。	どのような範	囲に実施し	ておら
	れるか(たとえば貴	校の所在の市内	のみか,県は	内全域か。高	校のみか,	予備校
	も含めてかなど) お	教え下さい。				
	Г				ו	

- 3. (上記 VIの1でcとされた場合) 資料では今後このようなガイダンスの実施を 考えておられるかどうか、お教え下さい(a, bいずれかを○でかこんで下さい)。
 a 考えていない b 考えている(具体的な実施方法・範囲などお考え でしたらおかき下さい)
- 団. 責料における最近の入学試験受験者数などにつきおうかがいいたします。 お教えいただける範囲内でけっこうですので、下記の表へご記入下さい。

The state of the s	定	員		入学試験を 全科うけた 者の数	最終的に何番 目までを合格 としたか	入学者数 (男子数)
平成4年度						
"3"		-			,	
"2"						
〃元〃						
昭和63年度						

以上です。ご協力ありがとうございました。 なお場合によりましては、あらためておうかがいすることも出てくるかと存じます。 このアンケートをおかき下さった方のお名前、連絡先の電話番号おしらせ下さると幸 いです。

ご記入下さった方のお名前: 電 話 連 絡 先:

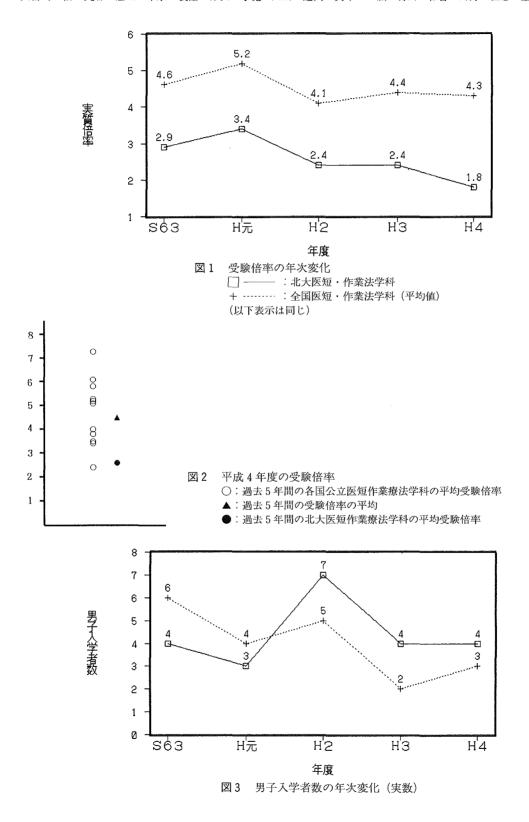
表2 アンケートを送付した国公立短大作業療法学科

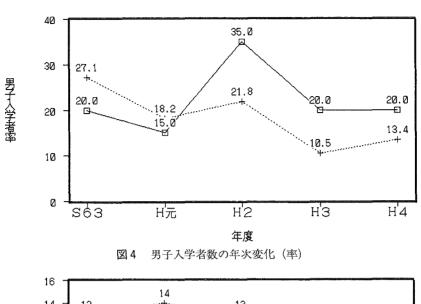
- 1. 弘前大学医療技術短期大学部 作業療法学科
- 2. 秋田大学医療技術短期大学部 作業療法学科
- 3. 群馬大学医療技術短期大学部 作業療法学科
- 4. 東京都立医療技術短期大学部 作業療法学科
- 5. 信州大学医療技術短期大学部 作業療法学科
- 6. 金沢大学医療技術短期大学部 作業療法学科
- 7. 名古屋大学医療技術短期大学部 作業療法学科
- 8. 京都大学医療技術短期大学部 作業療法学科
- 9. 神戸大学医療技術短期大学部 作業療法学科
- 10. 長崎大学医療技術短期大学部 作業療法学科
- 11. 鹿児島大学医療技術短期大学部 作業療法学科
- 12. 北海道大学医療技術短期大学部 作業療法学科

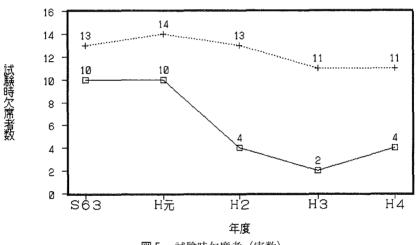
表 3 受験科目

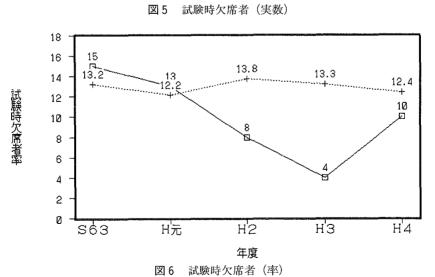
必:必修, 選:選択, 数:数学, 代幾:代数・幾何, 基解:基礎解析, 確統:確率統計, 英:英語

		1	1	
学科目	出 題 科 目	必・選	科目数	短大数
国 語	国語 I + II	必	2	6
	国語 I + II (古文・漢文をのぞく)	、承	2	6
	数I	必	1	1
	数 Ⅰ + 数 Ⅱ	必	2	1
数学	代幾+基解	必	2	1
	数 I + 代幾 + 基解	必	3	7
	数 I + 代幾 + 基解 + 確統(一部)	必	4	2
	物理、化学、生物から	選	1	1
	物理,化学,生物から	選	2	3
理科	物理,化学,生物から	選	1	2
	(理科 I を含む)			
	物理、化学、生物から	選	2	6
	(理科 I を含む)			
	英 Ι + 英 Π	必	2	10
外国語	英Ι+英Ⅱ+英ⅡB	必	3	1
	英 I + 英 II + 英 II B ・ C	必	3	1
				1









大宮司 信・丸谷 隆明・末永 義圓・深沢 孝克・八田 達夫・真木 誠・村田 和香・河野 仁志・上野 武

