

# 被服学習における基礎技術内容について

野々市幸子

## I 家庭科学習における技術学習の位置

戦後の家庭科教育は色々に批判されているが、みんながこんなに生活を大切にし、文化的に向上させようと努力するようになったその効果はめざましいといわれる反面、此の頃の学校では家庭で一体何を習うのか、中学校どころか高校を出てさえも自分で着るもの一つ満足につくれない、という非難の声もきかれる。加えて昨年秋に発表された中学校学習指導要領の改訂によれば、技術教育振興のもとに「技術・家庭科」という新教科で発足するという。さてこそ昔の家事、裁縫の復活だ。みっしり技術が仕込まれるのだと早合点される向きも一般には少くないのではなかろうか。

家庭科は家庭生活を学習対象とするから、そこで営まれている食事ごしらえや、衣類の仕立等も当然その内容として取り扱わねばならない。しかしもっと広いもっと基盤になる「家庭における生活の仕方」を考えないでは「家庭生活をよりよく向上発展させる」という家庭科の一大目標は達成されない。食事のととのえ方や、衣服の仕立方等も、よく食べるための食物調理であり、よく着るための被服製作でなければならない。更に、よい食生活であるばかりでなく、衣生活も住生活も保育も、家庭生活のどの部面もが同じようによりよくなるためには、生活全体を眺め調和をとって進めてゆく管理の仕方がわからねばならない。更にその上に、よりよく進めてゆくというが、どういう風になるのがよいのかという発展の方向をみきわめねばならぬ。ところで家庭科は又、こうした広範囲な内容もそれを理解し、心構えをつくっただけでは不十分である。このような心構えや理解は具体的な日々の生活の中に、行動となって現れることの前提としての意味をもつもので、それがなければ無意味である。正しい家庭生活の見方、考え方を毎日の生活に十分に生かしてゆく。そこに技術学習の必要が生れてくる。いかに十分な理解や心構えを持っていてもそれを行動に現わすすべを知らなければ、結果は無知と同様である。そしてその実践は科学的に方法化された技術の学習によってその効果を十二分に發揮できるものであろう。今度の改訂で技術指導の面が目立つのは、以前の家事、裁縫のような技能教育をめざすのではなく、家庭科の内容として知識、理解、態度といった面と表裏一体でなければならぬ技術面が、今までともすれば新しい分野として加わってきた知識、理解、態度の面に目を向けすぎ、おろそかにされていた点を是正されたものと考えられる。

技術学習は家庭科学習の重要な要素である。技術指導こそ家庭科独自の内容として十分力を尽さねばならぬものである。しかしそれはあくまでもその内に科学があり、家庭生活の理念に方向づけられた精神がそのうちにひそむようなものでなければならず、知識や理解や態度はいつも技術のうちに現われるものとして指導さるべきであろう。

## II 学校における被服技術学習の扱い方

家庭科の技術といえば運針を想像する程非常に多くの問題をもつ被服に関してだけ範囲をしづり、小・中・高の各学校ではそれぞれどんな扱いをせねばならぬかを、学習指導要領を通して眺めてみた。（小・中学校では改訂学習指導要領、高校では昭和31年改訂版より）先ずその目標中より技能又は技術の扱い方に関するものだけを取り出してみると次のようである。

小　学　校……初步的・基礎的な知識・技能を習得させ、日常生活に役立つように…  
中　学　校……生活に必要な基礎的技術を習得させ……

高校家庭一般……家庭生活に必要な技術の基礎を身につける。（日常生活に緊密な関係をもつ内容を精選……）

高　校　被　服……家庭生活に必要な被服に関する知識・技能および態度

いずれにも共通して現われているのはその技術が基礎的なものであるということである。技能とか技術とかいったものは、その程度も範囲も非常に広いものであって、それを一から十まで学習してゆくのでは、どれだけ時間をかけてもとてもやり通せるものではない。又教育は今日只今の生活に応じると共に、明日の生活に活かされうるものでなければならないわけであって、多くの技術の中には時代の進歩に伴つていつの間にか間に合わなくなるものもあり、又新しく必要の生じてくるものも出てくる。こういった将来の生活の多様性や変化にも目を向けていけば、単なる知識の注入や、固定した技術の教育では役に立たないということになる。結局学校で学んだことが、将来の生活の多様性や、可変性にも応じてゆける活用自在のものでなければならぬわけである。こうした学習の転移といった問題は、その内容が機能的に一般化され、原理原則の形になるとその可能性が増すといわれる。そして単に具体的な経験を豊富にするだけでは得られないであって、系列的連続的な学習によりたかまるものだとされている。指導要領中の基礎的技術というのも、技術の中の、こうした原理原則的なものを意味するものと考えられ、小・中・高を通じて一定の系列と、連続的な扱いによって学習されるものであることも、その目標中よりうかがえるのである。即ち、小学校では「初步的、基礎的なものの習得」を第一のねらいとし、実生活との関係は、それを「日常生活に役立たせるように」といった程度である。中学校では生活との結びつきが幾分強く、基礎的技術の範囲も「生活に必要な」ものとなってている。高校家庭一般では「日常生活に緊密な関係をもつ内容を精選」するとして、一層生活との関連性が強く、基礎的技術にも具体性をもたせ複雑になってくる。そして習得の仕方も「身につけさせる」となって、相当徹底させることを期待している。高校被服になるともはや「基礎」という枠ははずされ、生活全般に必要な技能の養成をめざしているから、基礎的技術は小学校で最も初步的原則的なものから始まり、次第に具体性をもたせ複雑となり、高校家庭一般で一心の完成をみるものと考えられる。

技術という言葉からは、とかく細かな針目で一定の間隔を置いて真直ぐに早く縫うという様な修練を積むことが想像され勝ちであるが、学校で扱う技術もそのような習熟の域まで達することを目標にしているのであろうか。又基礎的技術の習得には洋裁学校などで実習しているように、基礎縫・部分縫などによって技術の要点を部分的に学習するものであろうか。これらについては次のような指導方針がのべられている。

小学校学習指導要領…技能の指導は正確に身につけさせることをねらいとする。しかし単に手先の巧みさだけをねらっているのではなく、学習の過程における注意深さ、どう察

や工夫、構想力などの発達をねらっているのである。それゆえ指導にあたっては、目的をはっきりさせ学习の意味をよく理解させることが必要である。また合理的に学習させるように指導するとともに楽しく学習させるように工夫したり完成の喜びを味わわせることがたいせつである。

中学校……必要な技術の基礎的事項を「(実習例)」にあげたものの製作に即して指導……

現行職・家学習指導書……技術の基礎的な指導においてはその巧拙よりは正確なもの身につけさせることに重点を置かなければならない。それでどの程度までを扱うかを熟慮して、基礎縫などを製作するために多くの時間を費すことなく、実物製作に沿って基礎学習をさせるように指導する。

高校家庭一般指導書……その製作を通じて日常の被服に関する一連の基礎的知識技能をあくさせ……

これらを通じてみられることは、学校における技術教育は、自由に応用できる基礎的なものを正しく習得させることをねらい、その巧みさまで要求するものでないこと。又その方法としては、時間的にも制約をうけているから基礎縫などで多くの時間はかけられず、学習の興味・完成の喜といった面からいっても、すぐに生活に役立つ実物製作を通して、総合的な技術指導の中に部分的な要所を見出し、注意深く観察・洞察させ、正しい把握にみちびくように指導せねばならぬということになる。

### Ⅲ 被服縫製上の基礎的技術の種類

学習指導要領でくり返し述べられている基礎的技術とは、多くの技術の中でどちらを指すのか、又小・中・高の各段階ではその内どの程度までをねらったらいよのかということが次に出てくる問題であろう。

そこで先ず一般向きとされている洋裁・和裁の指導書の数冊を参考に、そこで扱っている基礎縫部分縫等を抜き出してみた。それらの間には取り上げ方等多少の違いもみられたが、大体そのねらいとしているものには共通性があり、一般の人々の間で基礎的技術といわれているもののあらましを握むことができた。(表1.(1)参照)

これでは洋裁の基礎的技術と和裁の基礎的技術が別になっているわけであるが、表中の印でも分る通り両者の間には共通的なものが多くある。即ち洋裁におけるぐし縫・返し縫・まつりぐけ等そのまま和裁においても用いられるものであり、袋縫い・三つ折縫い・折伏せ縫等、ミシン縫か手縫いかの違いだけで、やり方は全く共通性があるもの、又しつけと置しつけのように、用いる場合と方法は異なるが、出来上りは全く同じにみえるものなど、共通性が多分にあることに気付く。実際の家庭生活を眺めても、これからはますます伝統的な純粋な和服の利用度は低下され、ウールの着物等和洋混合の現代服といったものの実現も可能性が濃い。学校の被服教育でも、和洋の別をはっきりさせているのは高校職業コース位で、最も初步的な小学校では、洋裁・和裁等の言葉も出てこない。これらの点から考え合せてみると、洋裁和裁の別は全く意味がないし、基礎技術の扱い方の上でも手縫いの技術・ミシン縫の技術といったもので統一されれば、二度手間をはぶいたり、やり方に共通性のあるものは関連づけて扱うなど能率的となり、理解もしやすく、技術の応用の面でも融通性がつくくなるのではなかろうか。

表 1 被服縫製上の基礎的技術の種類



あきの始末					えりの縫方					その縫方				
フ利 バフ バイ ヤス ス玉 縁あ き	ア用 アフナ アース ナス ナ一 一につ き明き	ル ス カー 左(脇 縫目片 返し)	同左 (脇縫目 割る)	肩 あ き	片 玉 ぶ ち 明 き	同左 (脇縫目片 返し)	同左 (脇縫目割 る)	タートル カラーヨー ルカラーの 縫い	同左(ウ イングカラ ー) (へちまカラ ー)	前立 つき前 あきと テラカラ ー	同左 (袖先明 きなし)	左 (別カ フス)	左 (裏つ き)	カ二枚袖 (裏なし)
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

その縫方	スカート ウエストのまわりの仕立て	ボタン、スナップ、ベルトのつけ方	バンド通し	パットのつくり方	丸味角の始末	ダーツ	レースつけ
同左(一枚袖)(裏つき)	パイプスリーブ サイドベルトのつ き方	ボタンのつけ方 くるみボタン(木ボタン)	ベルトのつくり方 バックルのつくり方 かぎホックのつけ方 スナップのつけ方 同左(綿を芯のボタン)	ズボンの場合 ドレスルーム	ドレーラウス ドレスルーム 共布	ジャケット裏 ドレンチ用	丸みの始末 同角の始末 左(厚地) (薄地)
○ ○	○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○
○	○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○
		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○
○	○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○
○	○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○
◎	◎ ◎	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○
○				○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○



パッチポケット	切りポケット						袖つけ	裏つき	装飾的な縫い方									補綴					
つけ方(飾りミシン)	玉縁ポケット	箱ポケット	同左(ダーツ縫目利用)	同左(薄地)	内ポケツト	脇ポケット(脇袋縫)	同左(スラックス用)	内ポケツト	バイヤス	裏袖山いせこみ	肩合せ	カットワード	シヤーリング	スモックイング	ベニニ	キルティング	パンチウォーザーク	ファゴットイング	ギヤザク	タック(ピンタック)	フランス	刺繡	色紙つき
○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○				○ ○				○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○				○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○			○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	
○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○				○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○				○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○				○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○			○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	
○					○ ○				○ ○														○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○				○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○				○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○			○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○				○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○						○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	

縁 綴	補	穴
ほつれやすい布のつぎ		つぎ
つぎ		つぎ
ポケット・ボタン穴の		つ
つ	き	き
き	合	せ
せ	つ	き
き	ぎ	
		○ ○ ○ ○
		○ ○ ○ ○
		○ ○

縫い方	しつけの掛け方	くけ方
三袋返まかつ割つ つとがまき合 しりせ 折りみ 縫縫縫縫縫縫ぎ	並か両縫隠斜切ふ ざ面しりくさ りししあし しつつ 縫けけ縫縫けけ	耳折三本縫よ千伏挟 りついつり鳥ぐぐ く折くりりけ くくくぐぐ けけけけけけ <small>折本併 り併ぐ く用け用</small>
○○○○○	○○○○○	
○○○○○○○○	○○○○○	
○○○○○○○	○○○○○	
○ ○○ ○	○○○	○ ○○ ○○

〔注〕

- 資料 1 A……洋裁の基礎篇（全国家庭科教育協会編）  
B……ドレメ式洋裁（杉野芳子著）  
C……文化服装講座婦人服前篇（野口益栄著）  
D……主婦の友花嫁文庫洋裁（主婦の友社）  
E……裁縫精義基礎及び単衣篇（奈良女子大裁縫研究会著）  
F……主婦の友花嫁文庫和裁（主婦の友社）  
G……和服裁縫系統的精銳（石田はる著）
- 資料 2 イ……小学校改訂学習指導要領明記のもの……○  
ロ……同上実習内容より、取扱われると思われるもの……○  
ハ……中学校改訂学習指導要領1年実習例（ブラウス・スカート）より取扱われると思われるもの……○  
ニ……同上2年実習例（休養着としてのひとえ長着又はパジャマ）より……○  
ホ……同上3年実習例（ワンピースドレス）より……○  
ヘ……高校家庭一般学習指導書明記のもの……○  
同 上 図示されているもの……○  
ト……高校家庭一般実習内容（ブラウスとスカート・ジャケット）より取扱われると思われるもの……○

○基礎技術名の上に○のものは和裁洋裁共通のもの、○のものは、方法その他に共通な部分のあるものをしめす。

基礎技術の呼称の点では大体一致しているようであるが、中に少数ちがったものも出てきている。学校では小・中・高通じて一致した技術名を用いないと不都合が大きい。しかし世間一般にどちらの名称も同じように用いているようならばカッコづけでもして取り上げておかないと卒業後に困る場合もある。基礎技術ではやり方を正しく知ることが主であるが、案外こうしたものが理解の上に不都合をおこすこともあると思われる所以、なるべく簡単に統一されたいものと思う。

次に、これらの基礎技術は小・中・高の各段階ではそれぞれどの程度に扱われているかについて、先ず学習指導要領に示されているものをとり出し、表1に書き入れた。学習指導要領に基礎技術が示されているのは小学校だけで、中学校では製作品が示されているにすぎない。それでも改訂前のものに比べれば随分内容がはっきりしていて、これにもとづいて出される指導書などでは相当くわしく基礎技術の程度が示されるものと期待するものである。現行職・家の指導書では「……どの程度まで扱うかを熟慮して……」とあるだけである。高校では、指導要領には中学同様製作品を示してあるだけであるが、指導書にはくわしい分解図も示されていて、基礎技術学習の最終段階における程度のおよそを知ることができた。又、これらの学習は前にも挙げた通り基礎縫などで学習されるのではなく、製作品を通して習得してゆくものとされているので、実習例によって各段階における基礎技術をとり出してみると大体表1の資料2のようになつた。これは勿論試案にすぎないものであるが、こうしたものが今後各方面で研究され学習の段階が明らかとなれば、技術学習も徹底され、生徒自身にも自己の進歩発展の程度が自覚され、興味も増していくことになるのではなかろうか。

#### IV 被服の家庭製作状況調査

高校家庭一般ではその目標として「家庭生活に必要な技術の基礎」とあり、しかも「日

常生活に緊密な内容を精選して」とあって、この内容の研究には現在の家庭生活で要求される程度を知る必要が痛感せられる。そこで家庭一般で扱う基礎技術内容を検討する前提として「最近一年間における家庭で仕立てられた被服（下着はのぞく）の種類と枚数」について調査してみた。手始めに本校女生徒を対象にしたのであるが、これは生徒一人の力ができるものではなく、家族の方々、主としてお母様方の協力によらねばならぬ性質のものなので、回答数は50余に過ぎず、調査としては不十分であるが、一応の傾向が現われるものとして集計してみた。（表2及び表3）

表2 被服製作枚数別にみた家庭数と総家庭数に対する割合

枚数 和洋別	0	1~5	6~10	11~15	16~20	21~25	26~30	31~35	36~40	41~45	46~50	計
和 〔数〕	19	14	11	7	2	1	1					55
和 〔%〕	35	25	20	13	4	2	2					
洋 〔数〕	22	15	4	6	4	2	1	1				55
洋 〔%〕	40	27	7	11	7	4	2	2				
計 〔数〕	13	9	9	8	7	1	2	2	1	2	1	55
計 〔%〕	24	16	16	15	13	2	4	4	2	4	2	

表3 被服種類別にみた製作枚数と、総回答数に対する割合

被服の種類	女物綿ブラウス	女物綿スカート	女物綿長着	女物ウールスカート	女物綿ワンピース	女物綿ワンドレス	女物綿セーラー	女物綿丹前	女物綿ラップス	女物綿羽織	女物綿ウール長着	女物綿ウール羽織	女物綿セータードレス	女物綿ワンピース	女物綿羽織	男物綿ウール	男物綿羽織	女物ウールツーピース	女物ウール	女物綿
数	85	72	70	47	39	35	28	22	19	18	17	17	15	14	12	11	10	10	9	7
%	155	131	127	85	71	64	51	40	35	33	31	31	27	25	22	20	18	18	16	13

被服の種類	農業用作業衣	3枚(5%)のもの									
		女物ウール	女物綿	女物ジヤケット	子供コート	子供パンツ	男物パジャマ	女物和服	女物羽織	子供和服コート	子供単長着
子供綿スカート	子供ウールブランケット	子供ソーピース	子供ズボン	子供コート	子供ジヤケット	子供パンツ	男物パジャマ	女物和服	女物羽織	子供和服コート	子供単長着
入長着	ウール	綿	綿	綿	綿	綿	羽織	羽織	羽織	羽織	羽織

2枚(4%)のもの					1枚(2%)のもの				
女物パジャマ	女物スカート	女物ジヤンパー	子供カート	子供ジャンパー	毛糸	女物毛糸	子供毛糸	男物セーラー	男物ズボン
パンツ	スカート	ジャンパー	カート	ジャンパー	ソックス	チヨツク	チヨツク	セーラー	ズボン

総数合計	658	%
洋 服	319	48.5
和 服	259	39.5
準 和 服	33	5.0
毛 糸 編 物	47	7.0

(準和服とは、ウール長着、ウール羽織、和服トッパー等)

回答を集めていて目に立ったのは、製作枚数が0という家庭で、統計的にみれば全家庭数55のうち24%の13家庭である。これを和・洋服別にみれば一層多く、和服を1枚も縫わないのは35%の19、洋服では40%の22家庭で、僅かの差であるが洋服を手にかけない家庭が多いということになる。この結果には、家族数や家族構成・職業或は仕立てにたずさわる人の数や好みといった複雑な要素もからまつていて、これをもって直ちに被服技術の必要程度を結論づけられるものではないが、現に家で一枚も仕立てなくても生活されている事実もあるということで、何から何まで主婦の手を経ねばならなかつた時代は既に過ぎ、生活技術の面でも分業の時代に直面しているということを今更ながら認識させられたわけである。

家庭で仕立てられる被服の種類について見れば、和洋服別では総数658枚のうち洋服が48.5%を占める319枚、和服は44.5%の292枚、毛糸編物は7%の47枚という割合になる。洋服と共に和服も今のところ相当必要性を持つものかと思われるが、その中にはウール長着、ウール羽織、和服トッパー等洋裁技術の相当入ったものが5%の33枚を占めていて、今後の被服生活の方向等も予想されて面白い。

多いもの順に眺めてゆくと、最高は85枚の女物綿ブラウスで155%即ち平均して1家庭1.5枚ということになる。続いて100%を越えるものは女物袴長着、女物単長着といった順で和服が相当重要な位置を占めている。しかしこれを着用の必要性といった面からみれば相違するようで、他の調査によれば、生徒自身は勿論のこと、お母様方でも夏は殆ど洋服で、冬でさえも洋服使用の方が相當あるよう、今度の調査でも、和服枚数の多いのは特定の家庭で、その家族状況から結婚準備としてのものが相当あることがうかがえる。次に多いのはスカートで、ウールと綿を合せれば86枚で綿ブラウスを上回ることになる。続いて男物単長着、女物綿ワンピース等が50%以上を占めるものとなっている。女物セーターはこれに次ぐものであるが、毛糸編物としてセーター・カーディガンを総合すれば40枚近くで70%を占めることになり、重要性があるとみるとがきよう。ウールの和服等も相当縫われているようで、ミシン縫のため仕立て早く出来、手入れも簡単等の点で今後益々需要の増えるものであろう。子供の夏服等も、子供のある家庭では相当多く縫われているようで、女物の裏つき洋服類に比べ重要性が多いように思われる。

以上まことに簡単な調査の集計にすぎないが、家庭生活の現状の一端を示すものとして、家庭科教育上にも何らかの参考になればと思い、まとめてみました。これを契機として各方面の権威ある御研究等お知らせ願えればまことに有難いことだと存じます。