

K240.5

2

目 錄

第一 家事と女子	三
第二 敬老	二
第三 弟妹の世話	一
第四 家の清潔と整理	一
一 掃除用具と掃除の仕方	十一
二 物品の整理	十
三 家具や什器などの手入れ	九
第五 食事とその手傳ひ	十八
一 食事の目的	十八
二 食事の心得	十九
三 食事の手傳ひ	二十
第六 調理用具とその扱ひ方	二十一
一 施丁とまないた(鉢)	二十二
二 鍋と釜	二十二
三 こんろ(焜爐)	二十四
四 がまと(竈)	二十四
五 計量の種類	二十五
第七 基本調理實習	二十七
一 塩味の汁	三十
二 煮油味の汁	三十一
三 時間の活用	四十三

昭和 21 年 3 月 13 日 初版 発行
昭和 21 年 3 月 17 日 別刷 発行
〔昭和 21 年 3 月 17 日 文部省検査済〕

著作権所有 文部省

APPROVED BY MINISTRY
OF EDUCATION
(DATE Mar. 13, 1946)

東京都練馬区高野町一丁目十二番地
中等學校教科書株式會社
代表者 鳥井寛
東京都牛込區市谷加賀町一丁目十二番地
大日本印刷株式會社
代表者 佐久間長吉郎

露光量調整、重複撮影

目録

第一 家事と女子	三
第二 敬老	四
第三 弟妹の世話	五
第四 家の清潔と整理	六
第五 食事とその手傳ひ	七
一 食事の目的	十八
二 食事の心得	十九
三 食事の手傳ひ	二十
第六 調理用具とその扱ひ方	二十一
一 料理とまないな(鉢)	二十二
二 鍋と釜	二十三
三 こんろ(焜燄)	二十四
五 計器の種類	二十五
第七 基本調理實習	二十六
一 塩味の汁	二十七
二 醤油味の汁	二十八
第十 障り同士	三十
第十一 障り同士	四十五

昭和21年3月13日印刷
昭和21年3月17日発行
同日総務省検査済
〔昭和21年3月17日文部省検査済〕

著作権所有 文部省

APPROVED BY MINISTRY
OF EDUCATION
Date Mar. 13, 1946

東京府神田区技术町三番地

中等學校教科書株式會社

代表者 佐井良雄

東京都千代田区神田三丁目十二番地

大日本印刷株式會社

代表者 花久間良吉郎

家事と女子

私どもの母は、朝早くから夜もそくまで働きます。どんな仕事をしておますか。家の内のこと、外のこととに分けて考へてみませう。

母のこの尊い働きに對して、私どもはどんな手傳ひをしてゐるでせうか。私どもは今まで家事の手傳ひはして來ました。しかし、それは殆ど唯いひつけられましたにしたが、これからは手傳

ひの意義を考へて、いひつけられた仕事はもちろんなぞ手傳ひをするやうにしませう。

かうして手傳ひをするやうにしませう。

ないやうなことが、實際にはなかなか容易でないのに驚くでせう。知らないことはよくたづね、むづかしいことは十分考へてしてみませう。そこには勤労の精神も養はれ、又、仕事に對する興味も湧いて來ます。

家事の修業は學校の教室ばかりでするものではなく、

家の手傳ひこそ、りつばな修業なのであります。殊に今日は非常の時で、家々でも人手が足りなくなつてゐますから、私どもも學業に勵むと同時に、家事を手

傳つて、勤労の生活を實行しませう。

母の勞苦や心づかひに對して、どんな手傳ひをしてゐますか。その種類や時間を表にして書いてござんなさい。

第二 敬老

祖孫一體のわが國の家には、自然に敬老の美風が昔から傳はつてゐます。

家の老人は、その生涯の大部を家のため盡くして働かれ、私どもの今日あるのは、そのお蔭であります。隨つて、その御苦勞に對しては深く感謝すると共に、更に長壽を保つて、家のため國のために働かれるやうに祈りませう。殊に今日では、老人とても、からだに應じて國のために働くことを、寧ろ望んでゐられ

るのですから、その気持を汲んで、無理のない程度に、傷いていたることは、却つて孝養の道であります。しかし、元氣のやうでも、老人には年齢相當の寝へがあるのですから、家族の者が十分に気をつけてあげなければなりません。老人へは、その年齢・男女・性質・健康・習慣・趣味などによつて、仕へ方もそれぞれに違ひますから、これらの點をよくわきまへて、人と時と場合とにふさはしいやうに、女らしい細かい心づかひをしなければなりません。

老人は世の中のいろいろな辛勞を越えて長く生きて來られた方だけに、多くの経験と深い思慮とがあります。随つて、老人は家の食とも考へなければなりません。私どもは何事につけてもその教へを請ひ、指圖を仰ぎ、親しみと敬ひの心を以つて仕へませう。時勢の進運に伴なふ家事の改善などに就いても、家の古いしきたりの精神を新しく生かすやうに努めて、よく老人の理會を求め、その指導を請ふやうにしなければなりません。

老人の食事に就いては、特に營養と消化とに注意し、いの慰めとなります。朝夕の御きげんをうがくことはもちろんですが、昔語りや古いのくりごとをするほど聞いてゐるうちに、いろいろ尊い教へを受けるやうにし、又、肩をもみながら日々の新しい出来事を話すなど、まごころをこめていたはり慰めるやうにしなければなりません。一家心を合はせて、まめやかに老人に仕へてゐる様子は、はたの見る目も、まことにうるはしいものです。

國を大きな家とすれば、國民は一大家族であります。老人はその大きな家の老人であり、國の老人であります。私どもは、家の老人を敬ひいたはる心をそのままにおしひろめて、ほかの老人にも及し、家の内外を問はず、總べての老人に敬愛の心を以つて親切を盡くさなければなりません。往來や、乗物の中で、若い人たちが老人をしんみにいたはる姿は、まことに奥ゆかしく、尊くさへ見えるもので、日本の家の美しい特質をそのままに見る心地さへするものであります。

(一)老人をいたはり、喜ばせてあげたことがあります。

第三章 第妹の世話

第三章 第妹の世話

(二)老人の部屋・被服・食物などに就いて、これまでどのやうに氣を配つて來ましたか。

母の心は、家の用事の多い中にも、片時も子供の上を離れることがありません。この母をいくらかでも働きやすくするため、又、弟妹を少しでもよい國民に育てあげるために、私どもは責任を以つて、細かい心づかひで世話をしなければなりません。弟妹だけでなく、近所の子供にもこの心掛で接しませう。

弟妹の世話は、第一に相手をすることです。上手に相手をするには、子供の生活をよく知らなければなりません。先づ、乳兒の生活を觀察しませう。

第三章 第妹の世話

乳児は、目をさましてよしむれば、いつも何か運動してゐます。小さな手や足を動かしたり、頭を動かしたりして、少しの間もじつとしてゐません。四箇月頃になると、つ頭を上げて起き返らうとします。この頃から、だん／＼全身の運動が始り、六箇月頃には、起き返つて腹ばひになつたり、やがて尻をついて坐ることができるようになります。八、九箇月頃になると、はひ出します。十箇月頃には、つかまり立ちをするやうになり、間もなく手を放して獨りで立ちますが、次第によち／＼と歩き出します。これが生後凡そ一年三箇月ぐらゐであります。

これまでの運動力の發達の盛んなことは、まことに驚くほどです。さうして、それと同時にいろ／＼な感覺も非常に發達して來ます。あちらやは、この運動力と感覚とをよく働かせて、それらの發達を助けるために與へるのであります。

(一) 乳児の運動力や感覺の發達を調べて、どんなものと興へるのかを調べてごらん下さい。

(二) 乳児はだん／＼どんなことを言ふやうになりますか。それを書き留めておきなさい。

二 守りの注意

母のいそがしい場合や留守の時などには、母に代つて守りをするのも私どもの務めです。

幼い子供はよくけがをします。それにはいろ／＼な原因もありませうが、守りの不注意や、下手な扱ひ方などから起ることが多いやうです。うつかりほかのことに氣を取られてると、交通の激しい道路などではいふまでもなく、家の内でさへ、思ひがけないけがをさせることができます。父、子供の健康に就いても、その時に注意しなければならないことは、よく母にたづねて、そのいひつけに従ひ、子供に與へる飲食物やおもちゃには殊に注意しませう。

幼い子供のけがが、どんな所で、どんなことから起りやすいか、家の内と外とで、それ／＼よく研究してごらんなさい。

(二) はひ／＼・つかまり立ち・よち／＼歩きなどが始ると、いろ／＼危険なことも起ります。どんな注意をしたらよいでせうか。

乳児はよく泣きます。それはさま／＼な場合がありますが、物を言ふ代りに泣くことが多いのです。母には意味がわかるやうですが、どういふ時に泣くのか、物やからだをよく調べてみませう。

三箇月頃から、意味のない音聲を發するやうになります。六箇月頃からは、それが一層盛んになり、十一箇月頃からは、かたことと言ふやうになります。これらの言葉は、まだ、だん／＼しくて、何を言ひ表さうとしてゐるのか、はつきりわからないものです。しかし、子供がかたことを言ふのを笑つたり、話しかけられたのに受け答へをしないと、智能の發達をさまたげたり、性質を悪くしたりしますから、どこまでも親切に聞いてやらなければなりません。

(一) 乳児が泣くのはどんな場合か、實際に就いて調査してごらん下さい。

子供の扱ひ方の中には、抱き方でも背負ひ方でも寝かせ方でも、又、着物の着せ方や食物のたべさせ方でも、よい仕方とわるい仕方とがあります。

抱き方 頭がまだぐら／＼してゐる四箇月頃までの乳児を抱くには、一方の手



は、一方の手を背中から頭の後に當てて頭を支へ、他方の手は前から腰の後へ廻して、一方の手を子供のわきの下から背中へ廻して、ぐるうと抱き込み、他方の手はお尻の下へ廻して、乳児の頭がじつがくらだがや、斜めになるやうに抱きかへます。

幼い子供のけがが、どんな所で、どんなことから起りやすいか、家の内と外とで、それ／＼よく研究してごらんなさい。



して、腕で支へるやうにします。この時、子供は、真直に腰掛けた姿勢で抱かれ、顔は自分と向き合ふか、斜めに向くことになります。

背負ひ方 背負ふと、どうしても子供のからだの各部を固く締めることになりますから、血液の循環や胸部・腹部にいろ／＼な害があります。それ故、あまり長い間背負つてゐないで、時にはおろして、暫く子供のからだをらくにさせるやうにします。

(一) 背負つた幼い子供が眠つて、首を折れさうに倒すことがあります。これを防ぐには、どうすればよいですか。

(二) 夏の暑い時、子供を背負ふには、どんな注意がりますか。又、冬、手足の冷える時には、どうすればよいですか。

寝かせ方 睡眠は乳幼児には特に大切です。生まれて暫くの間、寒い時には、やけどをさせないやうに注意して湯たんぽを入れます。眠つたら、なるべく静かにして、熟睡をさせないやうにする方がよいのであります。

たべさせ方 乳だけで育つて來た乳児も、七、八箇月頃からほかの食物もたべるやうになります。しかしその頃は、まだ胃腸のはたらきが十分でありませんから、きよつたもののほかは與へないやうにし、又、必ずきよつた時間たべさせるやうにしなければなりません。

たべさせるには、先づきんをよくさせてから與へるやうにします。寝てるのを無理に起して、直ぐにたべさせるやうなどとはしないやうに気をつけませう。又、着物をよごさないやうに、手拭などを胸に掛けやります。この時、手を出して口に運びがちですから、手はよく拭いておき、おじを使つてゆつくりたべさせませう。中途で遊んだり、いたづらをしたりが大切です。

生後一年ぐらの子供には、どんなものをたべさせますか、實際に就いて調べてご覧なさい。

なん／＼にましや、自分で持つてたべたがるやうな

ですが、しかし普通の音ぐらんには平氣で寝るやうにつけたいものです。ふとんは必ず足先まで掛け、夏でも腹から下は薄いものを掛けて、冷えないやうに気をつけたる必要があります。

幼い子供は寝ながらあればて、ふとんをはねのけてしまふことがあります。ふとんの掛け方をどうしたらよいですか。

着せ方 肌に近いものからていねいに正しく着せ、帶や紐はあまりきつく締めないやうにしなければなりません。着物を着せながらも、肌着がよごれてはゐないか、かぎさきやほてろびはないかよく注意して、よれやほてろびは私どもが洗濯したり、繕つたりしてしませう。又、厚着ではないか、薄着過ぎはしないか、着せ方がわるくからだが思ふやうに動かせないやうなことはないか、といふことなどとも心を配り、気がついたことは、母にたゞねるやうにしませう。

乳児が着てゐる着物の種類や枚数を時々調べてどうやうにしませう。

三 よいしき

になります。その頃には、よく御飯や汁をこぼしますが、子供はそれでも一生懸命なのですから、できるだけ獨りで練習せるやうに仕向けていいのです。まはりのよぞれるのは、初めからそのつもりで文度してお

守りをしながら、よい習慣をつけるやうに心掛けませう。しつけは見まねから始るものですから、幼い時こそ、却つて自然によい習慣がつけられます。

習慣は、同じことを何度もくり返してゐるうちに、いつとはなしに出来て行くもので、よいしつけがつく

かどうかは、世話をする者の仕向け方一つであります。母が折角苦心してつけたしつけも、守りをする者が忘れたりあかんたりすると、直ぐにくつれてしまひます。子供は白紙のやうなもので、よい習慣にもわるいくせにも染まりやすいのですから、私どもは先づ、自分自身がしっかりとして、常によい手本を示すやうに心掛けなければなりません。

次に、子供が獨りでできる普通の事が、やらを擧げておきますから、私どもも母の心になつて、無理でないことを順々に正しく、しつけて行くやうにしませう。

規則正しい食事のしつけは、乳を與へる時間を正確にすることから始め、離乳期頃からは、時間ときめて食事をさせなければなりません。さうして、獨りで食事をするやうに仕向けています。一年六箇月になれば茶椀やさじを持つことができるやうになり、三年頃には、箸を持ち、三年六箇月になれば、こぼさないで食事ができます。それから、食事前後には挨拶して、正しい態度で食事をすることもしつけて行きたいのです。

児の頃からしつけなければなりません。二年を越したら、寝る前に必ず髪間着に着かへさせ、排尿もさせます。又そのうちに、歯を磨いたり、挨拶したりする習慣もつけるやうにしませう。

排便に就いての正しい習慣は、むづきがよこれたら直ぐに取りかへることから始め、次に、これを告げさせることにしつけます。それには、大便是二、三箇月

頃から、排尿は十箇月頃から、毎日規則正しく一定の時間に、きまつた人がきまつた場所で、聲をかけながらさせるやうにしてゐますと、一年六箇月には、自分から告げることができるものやうになるのです。二年六箇月頃からは、獨りでできるやうに仕向けて行きます。月頃から四年頃には、ボタンを掛けたりはづしたりす。薄着の習慣と、自分で着物を着ることも、しつけなければなりません。三年頃からはゆるやかな着物の袖に手を通したり、脱いだりすることができます。三年頃になるとできまます。又、獨りで歯を磨き、うがひをし、鼻をかみ、頭を洗ふといふやうなことも、四年頃にはできるやうになります。

四 幼児の遊び方

三年になり四年になると、活潑な遊びの生活が始まります。

ます。心のはたらきも發達し、體力も増して來たからであり、遊びによつて、更にそれが發達し、強くもなります。よく相手をして、できるだけ遊ばせるやうにするために、先づ弟妹や近所の子供の遊びを觀察します。

遊びの態度 子供は、その遊びの中にしてゐること

は何であつても、一生懸命であり、真剣であります。鬼ごっこをしてゐる男の子、人形と話をしてゐる女の子、どれも上へだけのまねではなくて、全くその氣になります。子供の遊びを、たゞむれやふざけ半分でやるやうに輕く考へるのは、全くの誤りであることに気づくでせう。さうして遊びが、子供にとって大切な意義のあることや、その遊びせ方は、この心持を離れてはならないことをわかるでせう。

遊びのいろ／＼ その一つは、音や形や色などの感覺のはたらきを中心とする遊びで、これは乳兒の頃から二年前後まで續ります。又、手足の運動を楽しむ遊びも、乳兒の頃から續いてゐます。初めはごく簡単な運動ですが、だん／＼あらわやを使って、複雑な運

動をするやうになります。このやうな遊びが、幼児の感覚や運動力を發達させて行くのです。

ものは、周囲のいろ／＼な生活を見てまねをするまゝにすると必要があります。これはやすいおもやは、物を粗末に取り扱ふやうな習慣にあらはせやすく、堅實な風氣を養はせることができます。二年頃から、幼兒期の最も活潑な遊びとして現れるものは、周圍のいろ／＼な生活を見てまねをするまゝにと始め、ごつこ遊びなどです。これらは本氣であり、その間に自然や社會の種々のものに興味をもち、又それを學び取つて行くのですから、よくみあひくことが大切です。

これと大體同じ頃から、物を組み立てて遊ぶことを好むやうになります。積み木はその頃の最も喜ばれるおもやは、また、な物を材料にして、形を組み立て行く間に、工夫や創造のはたらきが發達し、根気も養はれて來るのでです。一般に、幼児は指先が器用でありますから、おもやはあまり軽過ぎたり重過ぎたりすると、十分にこれを使ひこなすことができませ

ん。随つて、積み木のやうなものは、特に大きさ・重さ・形など、幼児の取扱いに適當なものを選ぶやうに心掛けなければなりません。

ごっこ遊びでも、組立て遊びでも、自分でいろいろものを使つてゐることが目につくでせう。感覚や運動力を發達させるために、適當に作られたおもちゃもりますが、又、工夫力をはたらかせて行くやうなものも必要です。これらは賣つてゐるものばかりでなく、私どもにもできますから、作つてやるやうにしませう。唯、幼児の中には、自分獨りでは、さういふ興味を十分にもつてゐない者もありますから、相手をし、よくみちびいて行くやうにしなければなりません。しかし、あまり世話をやくと、却つて依頼心を起しますから、注意する必要があります。

(一)草や葉や木の實などの自然物でもおもちゃを作つてごらんなさい。

(二)この時、衛生上どんなことに注意しなければなりません。

(三)積木を選ぶにはどんな點に注意したらよいですか。

する必要がありますが、この時、交通をさまたげないやうに、しつけに注意しなければなりません。子供たちの健康は、將來のわが國力に大きな關係のあることを常に忘れてはなりません。

(一)日光と運動とは、なぜ健康に必要ですか。
(二)幼児はどんな遊びをしてゐますか。屋内・戸外、男女の別に就いて調べてごらんなさい。
(三)積木を選ぶにはどんな點に注意したらよいですか。

第四 家の清潔と整理

一 掃除用具と掃除の仕方

手傳ひにはいろいろありますが、中でも掃除は、私どもの手傳ひとしては最も手近で、家を愛する者には、當然のことです。いそがしい家人の手を助けて、自分

屋内の遊び 子供は活潑に遊ぶ一方、繪本を見たり話を聞いたりすることも好きです。繪本は獨りで見させていてもよいが、そばで一しょに見ながら讀んでやつたり、繪を言葉にして話してやつたりすると一層喜びます。殊に、無邪氣なよい話を聞かせることは、

子供を喜ばせるばかりでなく、その心を養ひ育てることがあります。このためには、よい繪本を選んで與

へ、よい話を聴えて、雨の日やそのほか戸外に出られない時などには、弟妹をみちびき喜ばせるやさしい姉

になりたいものです。

戸外の遊び 子供にとって最も大切なのは、戸外の遊びであります。日光と新鮮な空氣とは、健康になくてはならないものであつて、戸外の遊びでは、それが存分に與へられます。戸外の遊びは、唯、子供の健康のためばかりでなく、明かるく朗かな性格を作り、強くたくましい心身を鍛へるためにも極めて大切です。

廣い野原のある農村の子供や、明かるい破産をもつ漁村の子供などは、この點で非常に恵まれています。都會の子供にも、できるだけ戸外の遊びをさせるやうになります。

部屋の掃除 掃除の仕方にその人の性質が現れるとは、この上もなくうれしいことではありませんか。家の掃除に就いて、めい／＼の受持はどうなつてゐますか。

先づは動きをかける時は、障子や窓を十分にあけて、普通、部屋の上の方から下の方へ進めるやうにし、いまれます。よく手順を考へ、常に細かく注意して掃除をしませう。

先づは動きをかける時は、障子や窓を十分にあけて、普通、部屋の上の方から下の方へ進めるやうにし、いまれます。よく手順を考へ、常に細かく注意して掃除をしませう。

塗り物や額や置物などには、特に氣をつけてかけます。壁を掃くには、よく筆の先の動きを考へ、壁の目に合はせて筆の平な面で掃いたり、時には筆の先を縦に使つたりします。さうして、風の向きに注意して、なるべくごみを飛び散らさないやうに掃き集め、ちり取りに取ります。

掃除の時、机や椅子などを引きすつたりすると、壁の表をいためますから、注意しなければなりません。

らよいですか。

はたきと筆とだけでは、小さなほこりまでは十分に取れません。又しみやよごれを取ることもできませんから、雑巾を使ひます。雑巾は乾いたまゝ使ふ場合と、ぬらして使ふ時とがあります。それ／＼どんな場合でせうか。ぬれ雑巾を使ふ時には、バケツの水をたびたび取りかへるやうにします。

掃除をするには、各の部屋でその用意や手順や方法などを、初めによく考へてもかななければなりません。時間の関係などで急いでする場合でも、その部屋の正しい掃除の手順がまとつてゐれば、要領よく簡単にできるものです。

(一)めい／＼の家の部屋に就いて、それ／＼掃除の手順・方法などを研究してごらんなさい。

(二)掃除の時は出たほそりや屑物を始末するには、どんな注意がいりますか。衛生・廢物利用・廢品回収の點からも考へてごらんなさい。

から拭き、植木などにも水をやりませう。
庭には落ち葉や紙屑などが散らばりやすいのですから、一日に一度は掃除をしませう。その時、軒端や木の枝の蜘蛛の巣を取り、枯れ葉なども拂ひ落して掃き集め、先に述べたやうな注意で始末をします。

掃除は自分の家だけでなく、附近の道路やみどなどもきれいにするやうに心掛けませう。

掃除した後では、使つた道具を必ず片づける習慣をつけることが肝要です。しまひ忘れる、と後で搜すのに手間取つたり、雨や霜に當つていたんだりするばかりでなく、夜などそれにつまづいて、けがをすることがあります。

めい／＼の机や本箱のあたりを整理しなさい。

二 物品の整理

掃除は家をきれいにすると同時に、私どもの心持をもさつぱりさせます。又、物品も大切に整理しておけば、生活を便利にし、物を永もちさせるばかりでなく、

はたきと筆とだけでは、小さなほこりまでは十分に取れません。それ／＼どんな場合でせうか。ぬれ雑巾を使ひます。湯で固くしほつた雑巾で目の方向に拭き、一度目に仕上げ拭きをすると、きれいになります。梅雨時などに、せうか。ぬれ雑巾を使ふ時には、バケツの水をたびたび取りかへるやうにします。

掃除をするには、各の部屋でその用意や手順や方法などを、初めによく考へてもかななければなりません。

時間の関係などで急いでする場合でも、その部屋の正しい掃除の手順がまとつてゐれば、要領よく簡単にできるものです。

(一)めい／＼の家の部屋に就いて、それ／＼掃除の手順・方法などを研究してごらんなさい。

(二)掃除の時は出たほそりや屑物を始末するには、どんな注意がいりますか。衛生・廢物利用・廢品回収の點からも考へてごらんなさい。

から拭き、植木などにも水をやりませう。
庭には落ち葉や紙屑などが散らばりやすいのですから、一日に一度は掃除をしませう。その時、軒端や木の枝の蜘蛛の巣を取り、枯れ葉なども拂ひ落して掃き集め、先に述べたやうな注意で始末をします。

掃除は自分の家だけでなく、附近の道路やみどなどもきれいにするやうに心掛けませう。

掃除した後では、使つた道具を必ず片づける習慣をつけることが肝要です。しまひ忘れる、と後で搜すのに手間取つたり、雨や霜に當つていたんだりするばかりでなく、夜などそれにつまづいて、けがをすることもあります。

二 形と大きさによる整理

私どもの心にゆとりを與へます。自分の身のまはりだけではなく、家中の整理が出来てると、家内中の心も整へられます。かうしたところに、女子の務めの精神ありますから、これはいつも小さいうちに抜き取つておこうやうにします。土が乾いてゐる時には、水をまいて次に、整理の仕方を工夫してみませう。

一 使用目的による整理 文房具・裁縫用具・被服類・寝具・食器・調理用具・掃除用具・園芸用具・服物など、それ／＼使用目的にかなふやうに、まとつた場所や容器に納めて、いつも整理しておきませう。物品の大體の形と大きさとを考へて、場所にむだがなく、取り扱いやすいやうに、引出しや棚を適當な大きさに仕切つて整理しておくと便利です。

(一)下駄箱はどれくらいに仕切れば都合がよいですか。

うか。

(二) たんすの引出しの大きさはどれくらいになつてゐるかを測り、その大きさで不便やむだがないかを考へてごらんなさい。

三 使ふ人の身長や使ふ時の姿勢による整理

(一) 大人のものと子供のものとは、各どんな場所に整理しておいたらいでせうか。

(二) 坐つて使ふものと立つて使ふものでは、それを納める場所にそれ／＼どんな工夫がいりますか。

あまり高い所や低い所ば、唯、物品を保存しておくだけならさしつかへありませんが、出し入れには不便です。手が届きやすくて、中のものがよく見える高さが最もよいのです。又たび／＼使ふものは、使ふ人の肩の高さから膝の高さまでの間にあるのが便利です。

押入れの棚は、どう仕切れば整理に便利かを研究してごらんなさい。

四 使用の程度による整理 毎日たび／＼使ふも

の、時々使ふもの、或る期間だけでもたび／＼使ふものは、第三の方法で整理し、そのほかは使用の程度によつて、肩よりも上、膝よりも下の位置に、又は少し離れた押入れや納戸・物置などに整理しておきます。この場合にも第一・第二の方法でひだなくまとめてお

くやうにします。

夏と冬だけに使ふものには、それ／＼どんなものがありますか。

三 家具や什器などの手入れ

ためや美しく見せるためのほかに、乾湿からのくるひを防ぐためにもあります。そのためには、その性質をできるだけ永もちさせるには、その性質を防ぐためでもあります。そのためには、表面を傷つけることがあります。又この上に熱いものや植木鉢・花瓶などをちかに置くと、跡がつき、香水や薬品などをこぼすと、つやがなくなったり、塗料がはげたりします。

家具や什器によどれがついたら、塗料がはげたりしたのを、そのまゝにしておいては、折角の美しさがなくなります。又くるひが出来たのをそのままにしておくと、道具合がわるくなりますが、それをしなければなりません。簡単なことは私どもが引き受けてしまえう。

家具や什器の性質に就いて調べ、それに従つての扱い方や手入れの仕方を研究しませう。

家具や什器には木製のものが多いですから、木材の性質を知つておく必要があります。

実験 木片の表を水にひたし、その裏を日光に當てる。か炎火であぶると、どうなりますか。次に、これを裏返して同じ実験をすると、どうなりますか。

(一) 舊く風呂をわかさないで、からにしておくと、風呂桶があるやうになることがあります。どうしてでせうか。

(二) 梅雨時には、たんすの引出しが抜けにくくなつたり、戸がしまらなくなつたりすることがあるのは、なぜでせうか。たんすをどんな場所に置くと、さうなりやすいでせうか。

木製の家具や什器には白木のものもありますが、これはわが國獨特の清らかなものです。しかし、よごれが、つきやすく、桐のやうな柔かい木は直ぐに傷もつきます。又、塗料で仕上げてあるものは、よごれない

出来た場合には、二、三枚の厚紙か、きれいな雑巾を湯で温らせてその上に載せ、暫くしたら焼きごてを當てて、乾くまでおしつけます。四、五回もくり返せば、くぼみは大抵直るものです。

又、白木に油がつくと、しみ込んで取れにくくなり

ますから、なるべく早く揮發油などをつけた布で拭くか、又は砥の粉を水でねつて厚く塗りつけ、二、三日たつてから拭き落します。そのため、もしそこのつやがわるくなつたら、その上を蠟でこすつてから、乾いた布で磨くとやが出ます。

塗つた机や臺などに、物の跡がついた時には、晴れて乾いた日に、布にアルコールなどを少し込みませて、本目の方向に軽く拭いた後、油を少量つけて、輪をかくやうに気長に拭いて、つやを出すやうにします。

次に、盤や襖の修理、障子の張りかへなどに就いて研究しませう。

盤の手入れ 襷の表は割合に丈夫ですが、縁の布は早くすり切れで来ますから、早めに手入れをする必要があります。それには、破れた箇所に盤の縁に似た古布をかぶせて、かどり縫ひにしておきます。

又、炭火などを落して襷の表に焼け出でると、そこからだん／＼穴が大きくなりりますから、穴のまゝに穴より少し大きめの丈夫な紙を三、四枚重ねて、張り、その上から漆を塗つておきます。

るものです。骨の丈夫な障子でしたら紙全體をぬらし、特に糊のついた棧の部分を十分に湿させておき、

障子の幅よりも長めの棒に、下の方の紙を少しはがして巻きつけ、下から上へ全體を巻き取るやうにすると、きれいにはがれます。障子を水にひたして、たはいで洗つたりすると、乾いた時に棧がくるつたり、腰板が割れたりすることがあります。

紙をはがし終つたら、ぬれ雑巾でよごれを拭ひ、紙張りの支度にかかります。紙は障子の幅に合はせて必要な枚数だけ切り取り、紙のぎざ目が同じ縦の列に來ないやうに、張る順をきめて揃へておきます。糊は生糀か小麥粉を煮て作り、水でねりながら適當の濃さに薄めて、淺くて平たい器に入れておくと便利です。

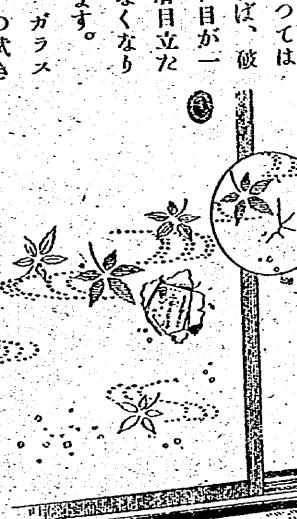
糊を刷毛に含ませて、軽く棧をたゞくやうにしてつけ、紙は下の段から順々に上へ張つて行きます。この時、障子を逆さまに立て掛けた上から張ると、糊で下の紙をよござないですみます。なほ、糊は下に落ちやすいから、あらかじめ床へうすべりなどを敷いておくやうにします。張り終つたら、全體に霧を吹いて乾か

すと、しわが寄りません。
又、障子の曲りは、張る前に竹片などを棧の間に入れて、障子に適度のゆがみを與へて直すことができます。
(二)張つた障子を、乾かさないうちにはめると、どうなりますか。
障子の破れを修理するには、穴が小さければ、それより少し大きめに紙を花形などに切つてはつてもよいが、穴が大きい時には、よく切れる刃物で、棧の中央に沿つて切り目をつけ、一わくだけ紙を切り取つて、はつた方が目立たなくてきれいに仕上ります。もし雨がもつた障子に地圖のやうなしみが出来たら、そこがまだ乾かないうちに、まはりに霧を吹いて、ぬれた部分をぼかすやうにします。

襖の手入れ 襖の破れは、そのままにしておくと、だん／＼大きくなりますから、穴の小さいうちに、破

れた紙の裏側に糊をつけて、はりつけておきます。又、穂に強く物が當つて、下ばかりの紙まで破れるほど大きな深い穴があいた時には、穴の大きさの倍ぐらゐに古葉書か厚紙などを切つて、上ばかりの紙の間にさし込んで下地を作り、それに上ばかりの紙を糊ではりつけます。もし、下地紙が上ばかりの紙の色と似てゐない時は、下地紙の上から更に上ばかりの紙の色と似た紙を適當の大ささに

切つては
れば、破
れ目が一
層目立た
なくなり
ます。



おかなくてはなりません。あまりよどれてゐないガラスでしたら、乾いた布でていねいに拭くだけで十分です。しかし、よどれが目立つものは、石鹼水を布につけてよどれを取り、乾いた布で仕上げ拭きをしなければなりません。固くついて取れにくいよどれは、石鹼液に磨き粉を混せて拭くと、よく取れます。又、墨りガラスのつや消し面のいたづら書きなどは、鉛筆などで消しゴムで消し、クレヨンならば揮發油などで拭けばよく、磨き粉などでこすらないことが肝要です。どの場合でも、最後に乾いた布で仕上げ拭きをし、同時に棊も拭いておくやうにします。

第五 食事とその手傳ひ

一 食事の目的

彼らのものが適當にからだに吸収されて、始めて健康がよく保たれ、成長することもできるのであります。私どものからだの筋肉は、主として蛋白質から作られてゐますが、體温と體力とは脂肪・炭水化物及び蛋白質から生ずるので。随つて、この三つは、健康を保ち、活動を続けるために、缺くことのできないものであつて、ほかのものに比べて、最も多くからだに取り入れなければなりません。又、無機質、殊にカルシウムと磷とは、骨を作るのに必要です。無機質やビタミンは、ほかのものが食物からだに吸収されて栄養になるためにいろいろな變化をする時の、なかだら

がよく保たれ、成長することもできるのです。

このやうな點から、食事はからだの糧であると同時に、心の糧ともなつてゐることを忘れてはなりません。

(一) 私どもはどんな心構へで毎日の食事をしてゐますか。

(二) めい／＼が食事の時に、改めなければならぬと思ふやうな點はありませんか。

二 食事の心得

かやうに、食事には大切な意義のあることを知りますか。隨つて、正しい食事の仕方と心構へとは、そこから自然にきまつて来るでせう。

食事には、先づ手を洗つて、定めの席につき食前の感謝をしませう。食物が食膳に運ばれるまでには、どんなに多くの人々の労力によつたことでせう。この尊い食物を、よどれた手のまゝでいたゞいてはもつたいない。そればかりでなく、よどれた手で食事をする私どもは、これに感謝を捧げなければなりません。一家揃つて御飯をいたゞく時の樂しさはどんなでせう。私ども日本人は、米を就いてはいふまでもなく、そのほかのどんな食物でも、これを君の恩、天地の恵

それから、姿勢を正しくして、よく噛み、よく味はつて、いたくませう。姿勢を正すことは、外形ばかりでなく、内臓の位置をも正しくします。よく噛みながら味はつてたべると、消化器の分泌をうながし、食物の消化と吸收をよくします。

又たべ過ぎたり、好きな物ばかりをたべないやうにしませう。たべ過ぎると消化器をいため、好きな物だけをたべると、栄養を片寄らせて、健康に害があるばかりでなく、精神の圓満な發達をもさまたげます。

一粒の米、一片の菜もむだにしないやうにしませう。たべ残しやたべ散らしをするほど、もつたいく見苦しいことはありません。大切な食糧をできるだけ節約して、少しでも社會の役に立てるやうにしなければなりません。

さうして、食事がすんでも、あわただしく立たないやうにしませう。これは、食事に對して感謝の心を現すことでもあり、食事の時の禮儀でもあります。又このために食物を胃に落ちつかせて、その消化を助けることにもなるのです。

殊に弟妹への世話には氣をつけ、辨當なども自分のものはかりでなく、弟妹のものもこしらへるやうにしませう。夕方は朝よりも時間がりますから、食事のあと片づけは、母に代つて私どもがしませう。食器類を片づけるには、椀や皿など、器の種類により、又なまぐさいものや油けのものなど、よごれの具合により、それを適當に區別して臺所にさげ、よごれの少いものから頬に洗ひます。

布巾は使つたら必ずよくすくぎ洗ひをして乾かしておき、時々日光に當てる必要があります。油けや臭氣がついたり、よごれのひどい場合には、石鹼水で煮洗ひをすると落ちます。布巾を掛けた場所や布巾掛けの作り方などには、ちりやほこりのつかないやうに、又、蠅や鼠などが觸れないやうに、いろいろ工夫がります。

これらのはか、調理の材料を洗つたり切つたり、更に進んで簡単な調理も手傳へるやうになりたいものです。そのため、調理用具の扱ひ方や、調理の方法な

かうして考へて來ますと、食事の正しい仕方は、どちらも禮法や衛生にかなつたものであることが意味深く感ぜられます。

人と一しょに食事をする時には、どんな注意がいりますか。

三 食事の手傳ひ

家で食事をする時、毎日どんな手傳ひをしておますか。朝夕に分けて、順々に記してご覧なさい。

食事の大切なことを知り、又、食事時の母のいそが受け持つやうにしたいのです。飯臺をきれいに拭いて、その上に食器類を並べ、ひとなどは、今までもして來ましたが、食事中の給仕、登校の時刻もあり、豫習や復習もしなければなりませんから、十分なことはできないとしても、朝夕の手傳ひに、めい／＼ができるだけのことはきめておいて、

(一) 食器類を洗ふ時やしまる時には、どんな注意がいりますか。

(二) 油けや臭氣のついた食器を洗ふには、どうしたらよいですか。

第六 調理用具とその扱ひ方

私どもの家の臺所には、調理に用ひるいろいろ／＼な器具があります。その主なものに就いて、上手な扱ひ方を考へてみませう。

一 剥丁とまないた(俎)

めい／＼の家で使ふ庖丁とその用途を考へてご覧なさい。

庖丁は使つた後ではよく洗ひ、必ず拭いておくやうにすることが大切です。又、切れ味がわるくなつたら、とがなければなりません。

庖丁を洗ふには、まないたの上に平に載せて片面づつ洗へば、力もはいり、安全であります。

庖丁をとぐには、圖のやうに、片面のものは先づ砥石に切れ刃を當てて前後にすり、次に刃裏の方を平に當ててとぐのです。もう刃のものは、両面の切れ刃を

とぎます。この時、

砥石の中央部だけを

使つて、くぼませな

いやうに注意しませ

う。

砥石にもいろいろあります。が、家

庭用には中砥一種

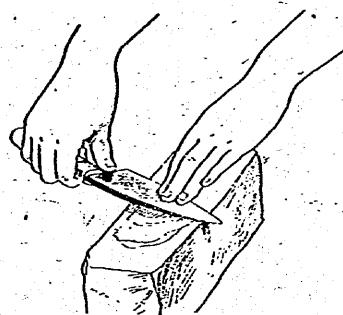
で間に合ひます。

庖丁立てて洗

つたり、ぬらした

まゝにしておくのは、なぜわるいのでせうか。

まないたは、先づぬれ布巾で拭いて水をしみ込ませ



二 鍋と釜

鍋や釜には、金属性のものと陶製のものがあります。

アルマイトは、アルミニウムの表面を酸化させて丈夫な膜を造つたのですが、あまり強く磨くと、傷がついていたみを早めます。一般に、金属性のものは酸

素が出て煮物が黒くなります。又真ぐに錆びますから

使つた後では、洗つてよく乾かしておきませう。

鐵製のものは丈夫ですが、強く磨いて光らすと、か

なります。又真ぐに錆びますから

アルミニウム製のものは軽くて便利ですが、手荒く

扱ふと、くぼみや曲りが出来、傷もつきやすいもので

す。よどれは、たはしだけでも取れます。たはしに

石鹼をつけて柔かく洗ふとよく落ちます。

や塩けに弱いけれども、アルマイト製のものは、これ
らに強いものです。

陶製のものは、金属性のものに比べて熱の傳はり方は
はおくれます。が、一旦熱すると冷えにくく、又、酸や

塩けにもをかれられません。しかし、こはれやすいので、
取扱ひに注意しなければなりません。

(一) 鍋や釜の底には大抵塗料が塗つてあります。が、
これは何のためでせうか。

(二) 鐵製の鍋の缺點を補つたものに、どんなものが
ありますか。

(三) 錫製の鍋は、どんな調理に使ふのが適當でせう
か。

三 こんろ(焜爐)

木炭こんろは、先づ火格子の上に火種を置いて、そ
の上に小さい木炭を載せ、次に里芋くらいの大きさの
木炭を、こんろの七、八分目まで入れて鍋をかけます。
火つきがわるい時は、うちはなどであふります。

第六 調理用具とその扱ひ方

木炭こんろには形がいろいろありますが、丈が割

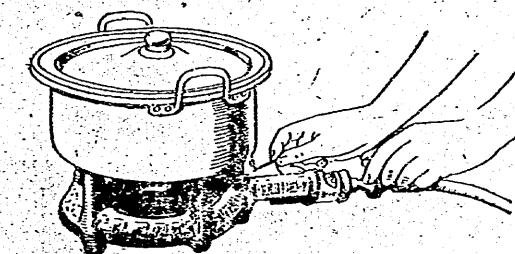
合に高く、下口の狭いものが使ひよいものです。なぜでせうか。

ガスこんろは、鍋など

をこれに載せ、マッチをすつて近づけてから、ガス栓を全部開いて火をつけてます。さうして次のやうに適當に火加減をします。

- 一 ガス栓の開き方を
變へて、焰の大きさ
を加減します。
- 二 空氣孔の大きさを
變へて、薄青い焰の
中に、濃い青色のし
んが見えるまでにし
ます。

又なるべく鍋や釜の蓋



(一) ガスに火をつける時、なぜ先にマッチをするのか。
(二) 煮え立つた温度を保つのに、焰をどれだけ小さくすることができましたか。

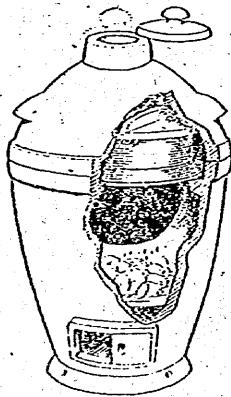
四 かまど（竈）

かまどには煙突の有るものと無いものとがあります。

焰は、その先の部分が最も温度が高いから、煙突の無いものでは、燃料を奥の方で燃やし、煙突の有るものは、なるべく手前の方で燃やすやうになります。薪を一時にたくさんくべるよりも、細かいものを少しつくべる方がよいものなのです。

かまどは餘熱が非常に大きいですから、火をひいた後で、たき口に蓋をして餘熱をたくはへて置いて、必要な時これを利用するやうに心掛けませう。

かまどの餘熱をどんなことに利用してみますか。



五 計器の種類

かい木炭を少し多めに入れ、上下の空氣孔を開いて煮ますが、一旦煮え立つたら、直ぐに上下の孔を閉ちます。それでもよく煮えるのは、餘熱が非常に大きいからです。

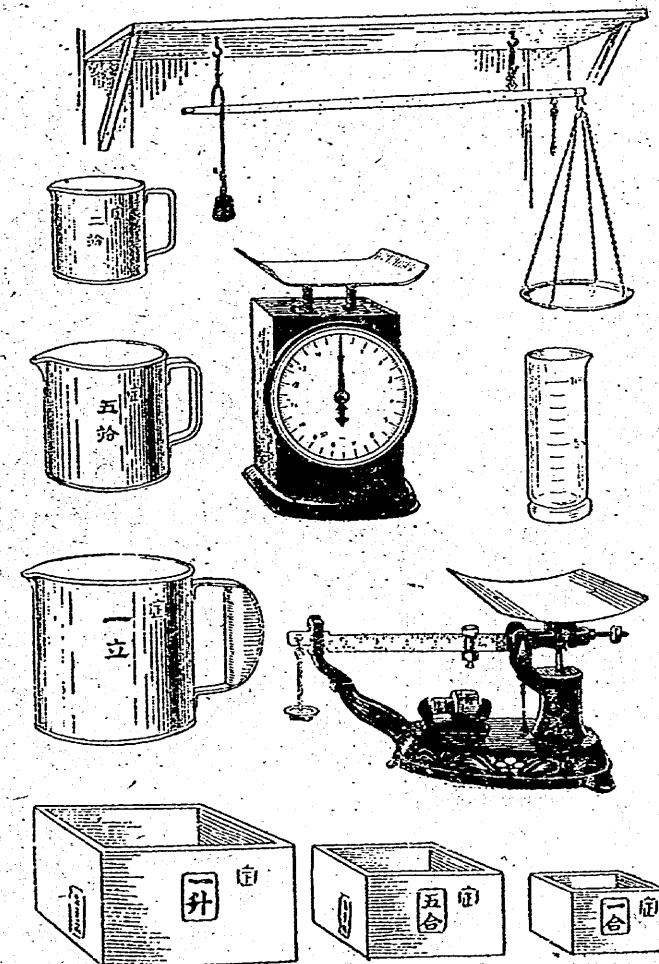
計器を用ひると、調理が正確にでき、気苦労がなく仕事のほかどることが多いものです。又、始めての人も、計器によつて正しい分量がわかり、それをくり返してゐるうちに、だんだん自分で量でも上手にできるやうになります。

(一) リットル(約五合五勺)の容器に、米をできるだけ詰めた時と、軽く入れた時とで、重さが幾ヶ

蒸しかまどは、鍋や釜の全體が、大きいこんろとその蓋とに包まるるやうに作られたものです。普通は柔らム(夏)達々か、測つてごらんなさい。

を取らないやうにし、煮え立つたら、直ぐにガス栓を加減し、煮え続ける程度に焰を小さくして、ガスを節約するやうに心掛けなければなりません。

実験　ガス火で二リットル(約二升一合)の湯をわかしてみませう。



食品 (容積器)	茶 さ ヒ	大 さ じ	玉 約 子	飯 茶 碗
塩				
砂				
片栗粉				
小麥粉				
ごま				
米				

(二) 壱所では、さじや杓子や茶椀などを計器の代りに用ひることが多いものです。それらを用ひて食品の容積と重さとの表を作つてご覧なさい。

第七 基本調理實習

食品には生でたべるものもありますが、多くのものは調理してからたべます。

これは、からだの必要に應するやうに食品を配合して、その栄養效果を大きくするためであり、又、味を

つけて好みに適するやうにしたり、見た目を美しくし、快く風味を感じさせて消化を早め、食品に含まれる栄養素の吸收を助けるためでもあります。更に、調理によつて食物の腐敗をおくらせたり、傳染病などを豫防したり、又、寒い時には温かい食物で體温を補ひ、暑い時には冷たい物によつて清涼な感じを與へたりするなどもできます。

調理は、これらのことによく考へてすべきことはもちろんですが、それと同時に、その食品の栄養價值や持

ばなりません。殊に今日のやうな時局には、どんな食品でも十分にその營養素を活用して、健康を増すやうに工夫すると共に、燃料やそのほかの物資もできるだけ節約して、經濟的に、しかも簡易に調理の効果をあげるやうに心掛けなければなりません。

以上のほか、調理上の心構へや身支度などに就いて

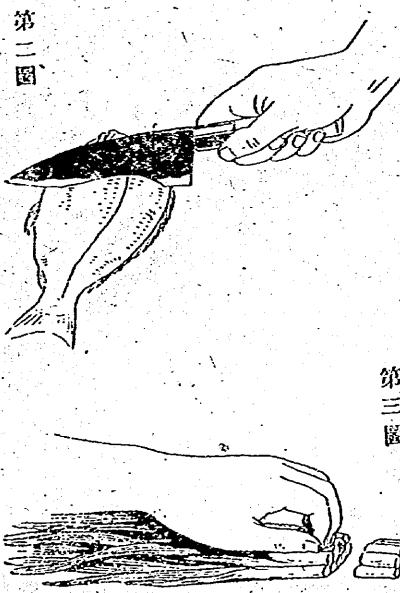
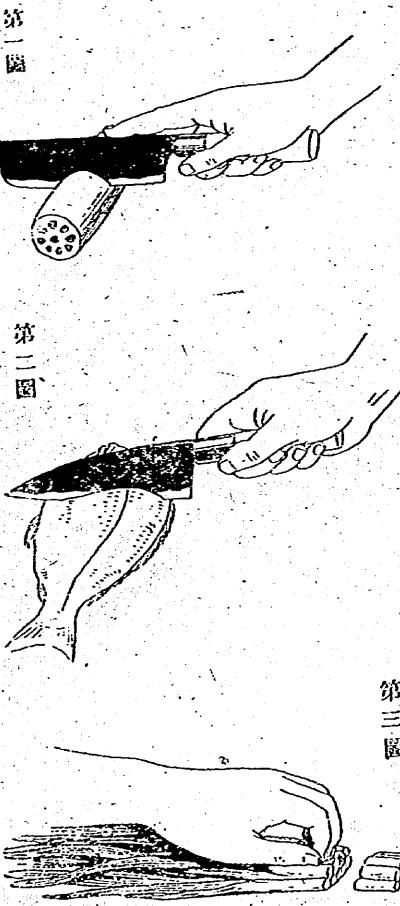
ても考へ、それを記してござんなさい。

庖丁の持ち方　庖丁には、次に示す第一圖、第二圖の

やうな持ち方があります。第一圖が普通の持ち方で、

固い物を切る場合には、第二圖のやうに持ります。

物を切るには、それをおさへる手は第三圖のやうに、第二關節から深く折り曲げて切る物の上に置き、第一關節を定木として切ります。固い物は庖丁を持つた手



第三圖



を伸し加減にし、柔かい物は引き加減にすれば、割合によく切れます。

野菜の切り方　野菜は調理の仕方によつて、それぞれに適した切り方をしなければなりませんが、最も普

通には次のやうな切り方をします。

いつもいたゞいてゐる汁の身や煮しめの材料などには、どんな切り方のものが多いでせうか。



實習

材料（四人分）

ねぎ さつまいす 四〇グラム（約二二枚）

水 一〇〇グラム（約二七勺）

塩 四デシリットル（約三合二勺）

四グラム（約茶さじ平二ほい）

ほかに塩 適量

方法

私どもは、毎日御飯にはおかずを添へていただきています。御飯だけでは栄養が十分ではないから、おかずでいろいろな栄養素を補つてゐるのです。殊に塩、は、人體缺くことのできない栄養素ですが、食品の中に含まれる量は少いので、これを別に補はなければなりません。塩味が調理の基となるのは、からだの自然の要求によると同時に、調味料としても大切なものですからであります。

實驗

〔一〕湯〇・五デシリットル（約大さじ三ばい半）に塩一グラム（約茶さじ平半分）を入れてかき廻します。塩がよく溶けたら味はつてどちらんなさい。これは塩二分の割合の塩味であります。

〔二〕〔一〕の塩湯に同量の湯を入れ、よく混ぜて味はつてどちらんなさい。これは塩一分の割合の塩味で、調理の時の塩味の基になるものであります。

二 醬油味の汁

調味料としては、塩よりも醤油の方が普通に用ひら

ねぎは根と枯れ葉とを去り、よく洗つて小口切りとし、さつまいももよく洗つて、いたんだ部分だけ皮を去り、厚さ〇・五センチメートル（約一・五分）ぐらゐの半月切ちにします。

鍋に水を入れて火にかけ、煮立つたら用意した材料を入れます。再び煮立つた時、塩を入れ、さつまいもが柔かくなつたら味をみて、更に自分の口に合ふだけの塩を加へます。

塩味は中味にする材料によつて加減します。

實習

材料（四人分）

大根 一〇〇グラム（約二七枚）

水 五〇グラム（約一四勺）

六デシリットル（約三合三勺）

三グラム（約茶さじ平一ぱい半）

〇・五デシリットル（約大さじ一ぱい）

適量

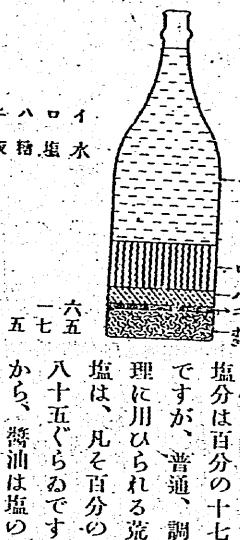
方法

大根と里芋とは洗つて、いたんだ部分だけ皮を去り、大根は〇・三センチメートル（約一分）ぐらゐの厚さのいちやう切り、里芋は〇・五センチメートル（約二分）ぐらゐの厚さの輪切りにします。

二つの鍋にそれ／＼水三デシリットル（約二合七勺）を入れて火にかけ、煮え立つたら用意した材

料を半分づつ入れて煮ます。煮えあがる頃、一つの鍋には塩、他の鍋に醤油を入れて味をみます。

次に、自分の口に合ふだけの醤油を両方の鍋に加へます。



(一)二種の澄まし汁はどうが味がよいですか。

又、どちらが色がきれいですか。

(二)塩百グラム(約二十七匁)の値段と、醤油五デシリットルの値段とを比べてどちらなさい。

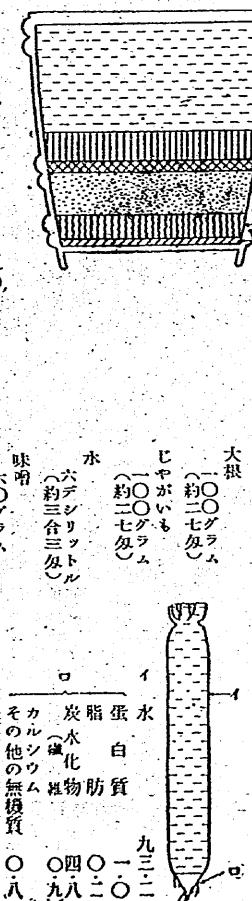
醤油はあまり長く

煮ると香氣がなくなります。

味噌の成分(百分率)

實習

大根の成分(百分率)



材料(四人分)

方法

大根とじやがいも

味噌は御飯とよく調和し、米や麥に不足してゐる蛋白質や、塩・カルシウムなどの無機質を補つて、栄養によく、又これに入れる中身が適當であれば、副食としてもそれの栄養素を補ふことができます。例へば、今、材料に用ひる大根は、カルシウムに富み、ビタミンも多くあります。

味噌にも特有の風味があり、醤油と同じやうに調味料として用ひられますが、これには塩分やアミノ酸のほかに、蛋白質が多く含まれてゐますから、大切な食品です。

します。

鍋に水を入れ、大根とじやがいもとを加へて火にかけ、柔かくなるまで煮ます。中身が柔かくなつた頃に味噌を入れて混ぜ、再び煮立つたら鍋をあおします。

味噌は長く煮ると風味がわろくなりますが、大根・じやがいもが煮える頃に入れるのですが、煮えやすい中身の時には、味噌を先に入れます。

又、味噌汁の濃さは、味噌のからさや中身の種類によつて決しますが、普通は十倍ぐらゐに薄めます。

味噌は粒味噌でも、こし味噌でも、すり鉢でよくするほど風味が増します。

食品では、蒸しあげる中途で振り水をしなければ柔かくなりません。

蒸し物の火加減は、一旦、蒸し湯が百度になつたらその後は蒸え続けるだけの弱火にします。蒸し湯が過ぎると燃料がむだになりますから、初めから必要な量を考へてもかなければなりません。

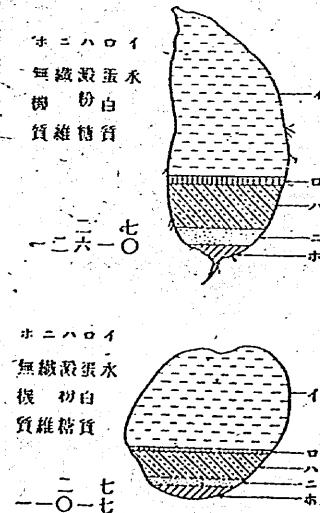
さつまいもじやがいも、澱粉の多い同じやうな食品で、御飯に足しになります。さつまいもじやがいも、澱粉の多いものは黄褐色の色素の多いものがあります。

さつまいもの成分(百分率)

じやがいものの成分(百分率)

この調理法は、食品を蒸氣で熱して、味をよくする方法です。いもなどは蒸すと、澱粉が煮えて消化がよくなり、その幾分かは糖となりますから、生いもよりも甘くなります。さつまいもじやがいもなどの水分は、ちやうど蒸しあげるのに適當ですが、水分の少い

然七 基本調理實習



じやがいにはビタミンが多くあります。又さつまいもには澱粉が多く、纖維は消化にはよくありませんが、便通をよくします。

生いもと蒸しいもの澱粉の相違を顕微鏡で調べてご覧下さい。

實習（茶巾しづぱり）

材料（四人分）

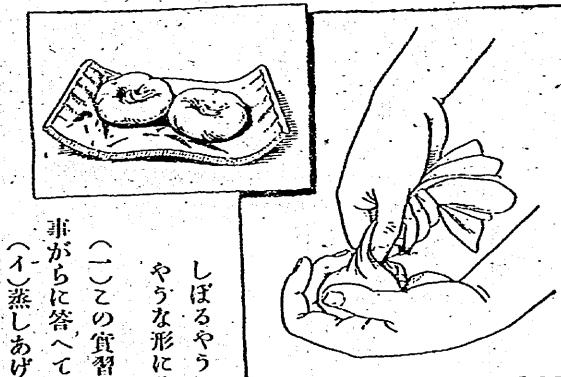
さつまいも

三〇〇グラム（八〇外）

方法

先づ、蒸し器に三デシリットル（約二合七勺）の水を入れて火にかけます。さつまいもを洗つて〇・五センチメートル（約二分）と一センチメートル（約六分）との二種の厚さに切ります。（蒸しの目方を正しく測つておき下さい）。

蒸し器の湯が煮え立つたら、二種のさつまいもを同時に入化（時計を見ておきます）五分ごとに串で刺してみて、厚い方のいもが蒸しあがつた時、全熟を取り出します（再び目方を測り、残つた蒸し湯も測ります）。



いもを器に入れ、つぶし、塩味とし、れを湿つた布巾で、の割合の

（一）この實習に就いて、次のが宜しい。

（ロ）蒸しあがつたさつまいもの目方はどうなりますか。

（ハ）蒸し湯はどれだけ減りましたか。

（イ）蒸しあげるのにそれ何分かかりましたか。

（ロ）蒸しあがつたさつまいもの目方はどうなりますか。

（ハ）蒸し湯はどれだけ減りましたか。

五 蒸し煮

同じく蒸すのでも

菜の類のやうに水分の多いものは、ちかく鍋に入れ、蓋をして、蒸し湯を使はないでそのまま蒸し煮にします。

はまれんさう・小松菜

ねぎは、凡そ百分の九十

の水分を含み、カルシウムや鉄などの無機質に富み、ビタミンも多くあります。ビタミンには水に溶け出したり、熱にこは

はまれんさうの成分
(百分率)

ねぎの成分(百分率)
小松菜の成分(百分率)

イ 水	蛋白質	九一・六
九三・九	脂肪	〇・一
炭水化物	炭水化物	六・四
無機質	無機質	一・二
一・三	一・三	〇・四

イ 水	蛋白質	九一・六
九一・六	脂肪	〇・一
炭水化物	炭水化物	六・四
無機質	無機質	一・二
一・四	一・四	〇・四

實習（菜ひたし）

材料（四人分）

はまれんさう

イ水
蛋白質
脂肪
炭水化物
無機質
一・三

四〇〇グラム（約半升）

醤油

〇・四デシリットル（約大さじ二は

一升）

方法

はうれんさうはいたんだ部分を去つて、根つきのまゝ洗ひ、根の太い部分だけは縦に切れ目を入れます。

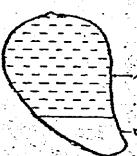
二つの鍋を用意し、一つには、はうれんさうの半分を入れ、蓋をして中火にかけ、湯気があがつた時一度かへし、また蓋をして煮ます。柔かくなつたら鍋をおろし、材料をざるに取つて擴げます。

(火にかけてからの時間を見ます。)
他の鍋には五デシリットル(約二合八勺)の水を入れて火にかけ、煮立つた時、残りのはうれんさうを入れ、柔かくなるまでゆでてから鍋をおろし、材料をざるに取つて擴げます(火にかけてからの時間を見ます)。

出来上つた両方のはうれんさうを軽くしづぱり、三センチメートル(約一寸)ぐらゐの長さに切り、醤油で味をつけます。

(一)煮えあがるまでにそれく何分かありましたか。

ごぼう・にんじん・芋



實習

材料(四人分)

ごぼう	八〇グラム(約三 二分)
にんじん	一〇〇グラム(約 二七分)
里芋	二〇〇グラム(約 五四分)
水	材料の四分の一
塩	材料の四分の一
醤油	材料の四分の一

方法

ごぼう・にんじん・里芋はよく洗ひ、いたんだ部分だけ皮を去ります。里芋は大きいものだけ縦に二つに切り、にんじんは厚さ一センチメートル(約三分)ぐらゐの斜め切りとし、ごぼうもやゝ薄

い幅の質から粗穀を去つたものが玄米です。玄米はそ

(二)両方の味と色とを比べてご覧なさい。

六 煮しめ

ごぼうの成分(百分率)

調理法	は、食	品に調	味料を	加へて
イ	蛋白質 七〇・五	炭水化物 二七・四	水	ハ
水	脂肪 〇・四	炭水化物 二二・二	蛋白質 〇・一	脂 肪 〇・一
蛋白質 一・四	炭水化物 一・二	無機質 〇・六	無機質 〇・六	無機質 〇・六
脂肪 〇・一	蛋白質 一・三	蛋白質 一・三	蛋白質 一・三	蛋白質 一・三
炭水化物 一・二	脂肪 〇・四	脂肪 〇・四	脂肪 〇・四	脂肪 〇・四
無機質 〇・八	無機質 〇・八	無機質 〇・八	無機質 〇・八	無機質 〇・八

る方法で、普通、二種類以上の食品が用ひられます。それらの食品に含まれる營養素を考へ、材料を適當に選ぶと副食物として申し分があります。

ごぼう・にんじん・芋

く斜め切りにします。

これらの材料を一しょに鍋に入れ、水と塩とを加へて火にかけます(鍋に入れる前に材料の四分の一を漏ります)。材料がやゝ柔かくなる時醤油を入れ、煮汁が殆どなくなるまで煮しめます。時々鍋を動かして材料がこげつかないようにします。

(一)三種の材料を、各大きさを述べて切つたのはなぜでせうか。

(二)もし、同じ大きさに切つたら、煮る時どんな注意がりますか。

食品を水と一緒に煮ると、その成分の一部が水の中に溶けて出ますから、煮しめでは汁を残さないやうに煮つけるのです。

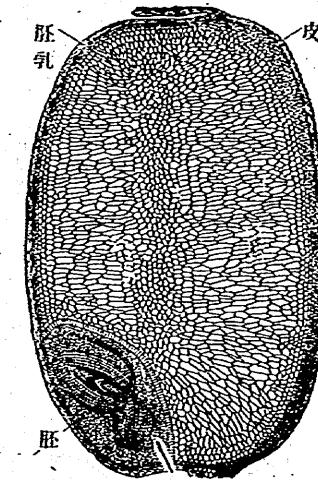
塩は、煮しめの材料の四分の一(七一・二)ぐらゐが適當です。又、味つけには魚粉・煮干しなどを用ひると食しいです。

砂糖を用ひる時には、これを先に入れ、醤油を後から加へるやうにします。

七 米と米飯

玄米・米ぬか・白米の成分(百分率)

成分	玄米	米ぬか	白米
炭水化物	二三・〇	一三・〇	一三・〇
蛋白質	八・八	二・二	八・二
脂肪	二・九	一・九・一	〇・六
無機質	七四・七	四四・二	七七・五
纖維	一・〇	八・一	〇・二
水	一・三	八・八	〇・七
蛋白質			
脂肪			
無機質			
水			
炭水化物			



の大部分が胚乳であつて、その一端に近く胚があり、それらを皮が包んでゐます。

胚乳の細胞には澱粉が多く含まれてゐて、そのほかの成分は少いのです。それにひきかへ、胚と皮とは蛋白質・脂肪・無機質に富み、ビタミンも多くありますから、玄米をたべれば、からだに必要ないろいろの栄養素が得られます。しかし、皮には割合に纖維が多くて消化がよくありませんから、玄米は十分に煮ると共に、よく噛んでたべることが大切です。

白米飯はいふまでもなく、玄米飯でも、蛋白質やカルシウムが十分にあるとはいへませんから、副食でこれらを補ふやうにしなければなりません。

實驗
ついた米と玄米とを各二十グラム(約六又)づつ混ぜ、凡そ二十倍の容積の水を加へて、火にかけます。煮え立ち始めたら、火力を弱めて煮え続ける程度にし、五分ごとに十数粒の米を皿にすくひ取ります。これを三回ほどくり返し、その後は十分ごとにして、全部で凡そ一時間続けます。

玄米とついた米とを指先でおしつぶしてみて、最も柔かくつぶれるのは、それ何分間煮たものですか。

實習

材料(四人分、凡そ一人二はい)

米 四〇〇グラム(約一〇七又)

水 适量

方法

(ロ)釜の上と下とで羽かさが違ふ場合

(六) しんかある場合

(三) 旗方刀の構成

玄米堂文庫

ぐらむとします。火加減は、煮立つてゐる時間を比較的長くするほかは、普通の米をたく場合と同じでよいのです。たきあがる時間は、米の量によつて違ひますし、又、燃料の種類によつても、種々の工夫をしなければなりません。

煮え立つた時は、火を弱くしてまだ吹きこぼれるやうでしたら、一味蓋を取つても宜しいが、なるべく手早く火を弱めて、蓋を取らない方がよいのです。

八 大麥飯

卷之三

私どもは、毎日御飯のほかにおかずを取り合はせていたのであります。次に今までに知つた調理法で、御飯とおかずとを共同で作つてみませう。

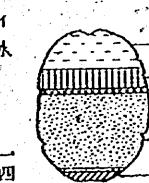
獻立

14

九 食物の聯合

卷之三

水	一〇〇グラム(約二七匁)	イ水
米・麥合はせた糀積の	一	ロ蛋白質
二割増しがらる	二	ハ脂肪肪
水無機質	三	炭水化物
	四	硫酸鈉
	五	七三一
	六	八八一



似てなさすか、重さは米よりやゝ軽く、細い、筋の大
きなみぞがあつて、皮を除いてもこの部分だけは残る
ので、割合に纖維が多く、
おし麥の成分(百分率)
米よりもいくらか消化しに

(二)この調理にいる材料の量を、人數によつて計算

一 物の尊重

ねぎと大根とは、各々
一センチメートル(約三
分)ぐらゐの斜め切り
と輪切り(又は半月切り)
とにします。そのほか
は今までに實習した通
りにします。

出来上つたものを器に入
れて飯盛やお膳に置くには
圓のやうに並べるのが普通です。

九

食事の心構へに就いても、調理の實習に就いても、常に私どもは、尊い食物をむだにしないやうに考へ、家具や什器もよく手入れをして、なるべく長く使へるやうな工夫をして來ました。物を尊重することは、家政全體を通じて最も大切なことです、この實行はもつたないといふ心から生まれて來ます。洗ひ流しの米一粒でも、それが私どもの手にはいるまでの、天地の恵みや人の勞苦を思つたならば、決して捨てられなはずです。物に感謝し、もつたないと思ふ心持は、又、女子の性格のゆかしい現れともいへます。

一家の主婦は、皆この心掛で日々の生活を營んでゐ

卷之三

ます。しかし、これは一家の主婦だけではなく、誰でも心掛けなければならないことです。先づ私どもの日常生活をこの點で反省してみませう。

まだ十分に使へるやうなものが捨てられてゐないか、考へてご覧なさい。

物を尊重するといふことは、唯、使へるものを持てないといふことばかりでなく、使へないと思ふやうなものでも、更にいろ／＼工夫して生かして行くこともあります。

着物の仕立直しや染めかへ、又は洋服の裏返しなどはいふまでもあります。全くの廢品とか思はれないやうな古いペン先や紙屑・毛糸屑なども、何とか生かして行きたいのです。

物を尊重する心があれば、自然破つたりとはしたりしないやうに注意しますが、もし破れたりこはれたりしても、直ぐ縫ひをするやうになつて来るでせう。家具・什器の手入れや、着物のほころび及び足袋・靴下の縫ひなども、自分でできることが少くありません。さういふ直しものを身に着けることにひけめを感じた

(一) らが國の現在から考へて、燃料のほかにどんな物の消費を節約しなければなりませんか。物を擧げ、理由も考へてご覧なさい。

(二) 金錢を浪費しないためには、どんな方法を取つたらよいでせうか。

三 時間の活用

時間は使ふと使はないとに關係なく過ぎて行きます。その上、後になつてはどうしても取り返すことができませんから、空費しないばかりでなく、十分にこれを利用しなければなりません。

時間を活用するには、一定の時間内にできる仕事の効果を多くする工夫をしなければなりません。使用の目的によつて物の整理をしたのも、調理の手順をよく考へたのも、時間をむだにしないためであります。調理の時など、一方で煮物をしてゐる間に、他方で物を切るといふやうに手順よくすれば、全體の支度が整ふと同時に、煮焼きしたものをお温かいうちに食膳にのぼる

りするには、まことにろかなことです。物を尊重するといふことは、經濟の上からもまた大切です。物の經濟こそ一層直接な經濟であります。殊に今日は、できるだけ物を大切に扱はなければなりません。

二 消費の節約

調理の實習では、いつも燃料の節約に注意して來ました。調理の時だけでなく、煙房や照明の場合にも同様です。木炭や石炭が私どもに用ひられるやうになるまでには、どんなに多くの人の勞力が費されてゐるかを思ひますと、決して軽々しく用ひることはできないはずです。火鉢の炭のつき方一つにも、かういふ心づかひがなければなりません。

何によらず、浪費はつゝしまなければなりません。總べて浪費は、習慣となりやすいものですから、たゞ自分の考へだけで使つてよい金錢があつても、物事の急不急をよく考へて、むだ使ひをしないやうにします。火鉢の炭のつき方一つにも、かういふ心づかひがなければなりません。

なことに注意したらよいかを考へてみませう。

先づ、時間を計畫的に使ふことです。學校に時間割があるやうに、家々にも大體の時間表を作つておきます。それを守れば、學習や家の手傳ひが規則正しくできます。生まれて來るでせう。なほ、食事や歸宅の時間を守らぬで、家族に迷惑や心配をかけるやうなことはつしまなければなりません。

次には、時間を或る一事に注ぐやうに工夫することです。どんな仕事でも、一時に一事でなければなりません。一時に多事では却つて気が散り、手順がくるひます。さういふ時には過ちも起りやすく、つまりは、その時間を空費しただけでなく、悪用したことになります。このやうに時間を有效に使ふに當つて一番大切なことは、いつでも愉快な氣持ですることです。さうすればどんな仕事でもはかどり、興味も湧いて来て、自然

に仕事の手順や仕方にも工夫をこらすやうになるもので、さうして仕事の能率があがり、益々仕事が樂しみになります。からなつてこそ、初めて時間を活用したといふことができるのです。

めい／＼の家の時間豫定表を作つてごらんなさい。

第九一家團樂

家の生活は、家中の誰もがいそがしく働くうちにいたなまれて行くのですが、それは家事と勤労とばかりではありません。そこには家庭生活に特有な樂しさがあります。このために一日の勞も忘れ、疲れも回復され、日々に新しい豊かな生活力が培はれるのであります。

もとより家庭生活の樂しさは、單に家庭の娛樂にだけあるのです。私どもが學校で學んだことをそのまま家庭で役立て、調理や裁縫など、學校で習つたことと家庭ですることとが一致するところに言ひます。

けなければなりません。母の手傳ひや弟妹の世話などは、孝友の實踐であります。かうしたやさしい心づかひをもつてこそ、ほんとうに家の一員たる資格をそなへたものといへませう。

休みの日やその時々の行事など、特別に一家が集つて樂しむ時には、快活にまめ／＼しく立ち働いて、老人を慰め、弟妹を喜ばせ、家中をうぢくつろいで樂しませる一役も引き受けるやうにしませう。

(一)家庭の和を増すには、どういふやうに心掛けばよいですか。

(二)遠く離れてゐる家族に、かけ膳をするのはどんな意味でせうか。

知れぬ喜びがあります。さうして家族が互に親愛和合し、悲しみも喜びも、苦しみも樂しみも、總べてがその中でとけ込んで、一家が和樂のうちに固く結ばれてみると、しみ／＼と感ぜられるものです。随つて、家といふものが、どんなに私どもの心に慰安と満足とを與へ、性格の圓満な發達に大きな力となつてゐるかがわかるでせう。

このやうに、和樂は家庭生活の自然でありますから、もし家族の中にこれを樂しまない者が一人でもあつたらどうでせう。わけても、私どもに少しでもさうした心持があり、それが顔色や動作に現れたとしたらどうでせう。祖父母や兩親の恩愛に對しても申し譯がないことであり、私どもを慕ふ弟妹に對しても、まことにすまないことではあります。

私どもは、幼い時から家族の人々にかはいがられて來ましたが、今後は自分から進んで一家の者に温かさとなどやかさとを與へて、家庭の和を増すやうに心掛けています。

今まで、母の仕事を手傳ひるために、私どもにできる仕事や心構へに就ひて學び、これを實踐して來ました。が、私どもの家は、決して孤立してゐるのではありません。家屋こそ別々でも、同じ土地に住む近所同士は、互に助け合ひ、仲よく暮して行くべき家族的な仲間であります。

昔から、農村では近隣は親類同様の親しさが保たれてゐますが、各地の人々の集る都會では、他郷の人が主婦となり、母となる前に、私どもとして盡くさんければならない家の務めのあることを忘れないやうにしませう。

来てからは互に力となり、睦み合つて、共に苦勞を分け合ふほんとうの隣り同士として固く結ばれることになりました。

第十 隣り同士

は、これらの仕事に追はれがちですから、配給の仕事や買物など、私どもにできる仕事は手傳つて、少しでも母のいそがしさを助けるやうに心掛けませう。

隣り組の重要な任務には又、防火・防犯等があります。これらに對しては、常に最善のそなへをし、不斷の訓練をむこたつてほなりません。私どもも進んで隣り組の一員となつて、その責任を果すと共に、そのほか共同炊事・共同購入など、生活のあらゆる方面に隣り組の力を活用し、物資や労力を節約して、その利用に努めなければなりません。

又、私どもの近所には英靈の遺族や、傷痍軍人の家族の家もあります。これらの家に對しては、常に深い感謝の心を以つて接することを忘れず、慰安と手助けに細かい心づかひをして、報恩の誠を盡くさなければなりません。

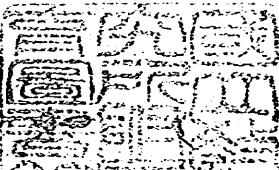
中等家事

一 文部省

文部省勧行課貢

(後) Y. 80

(102)



中等學校教科書

昭和二十二年三月二十八日印刷
同日總發行
昭和二十二年四月一日發行
同日總發行
發定價八拾錢

昭和二十二年四月一日 文部省鑑定

著作權所有 著作者兼文部省

APPROVED BY MINISTRY
OF EDUCATION
(DATE Mar. 28, 1947)

發行者 東京都神田区岩本町三番地
刻印者 中等學校教科書株式會社
代表者 錦井寅治

發行所 中等學校教科書株式會社

教科書審定 02