

幼兒教育研究雑誌

第拾卷

第八號

母子と人姫



バーレー會發行

第拾卷第八號目次

○幼兒の遊戲に就て

文學士倉橋惣三氏談

○子守の心得

樂天子

○保育叢話

光藤夫人

○一獨乙人の見る日本

櫻川生

○マニラの話

Y K 生

○レントヤンストラーレンの話

○御伽訓話

記者

入會又は購讀手續 質問規定

(振替口座東京  
一七二六番)

本會は讀者の種々なる質問に應じます婦人と子供と家庭とに關する事なら何でもお尋ねなさい。往復はがきか又は返信料封入ならば早速に御答します。公衆に有益だと思ふことは誌上で説明します。

編庶會庶庶會庶會庶會庶會主會  
輯務計務務務計務計務計務  
幹幹幹幹會幹幹幹幹幹幹幹  
事事事事事事事事事事事幹長

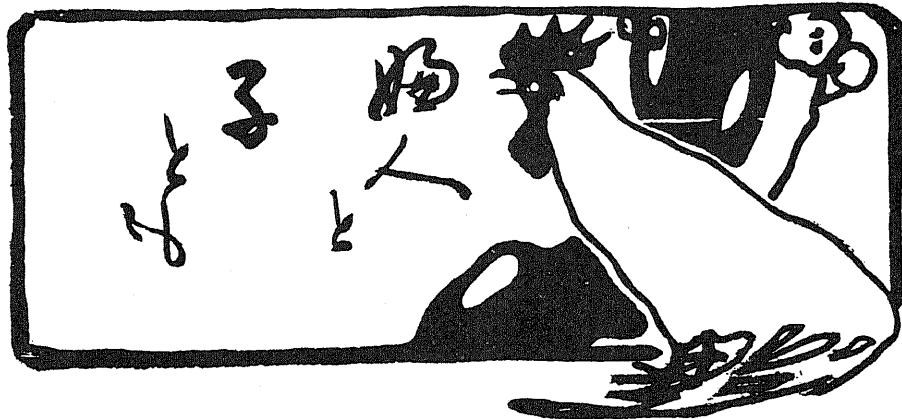
本會役員

和下雨福藤山武和大小井池飯黒中  
川謙二  
田田森田井村井田關關村田沼田  
た ふ利十綱 ト クトシ定一  
實づ釧く譽野枝藏ヨ清ニヨヅ治郎

本會に御入會なさらうとする方は會費一ヶ月金十錢の割合で一ヶ月分をまとめて振替貯金へ御拂込下されば直に登録して雑誌を發送致します。會員にならずに雑誌だけ読みたい方は此の割合の前金で本會か又は賣捌書店へ御便宜御申込下さい。

◎十二冊同金壹圓貳拾錢

◎郵券代用一割増  
◎一冊郵稅共金拾壹錢



# 號 八 第 卷 拾 第

たてそむる志だにたゆまづば  
龍のあきとの玉もとるべし

(野之口正隆)

怠らず行かば千里の道も經ん

牛の歩のよし遅くとも

(讀人不知)

うきことのなは此上につもれかし

限ある身の力ためさん

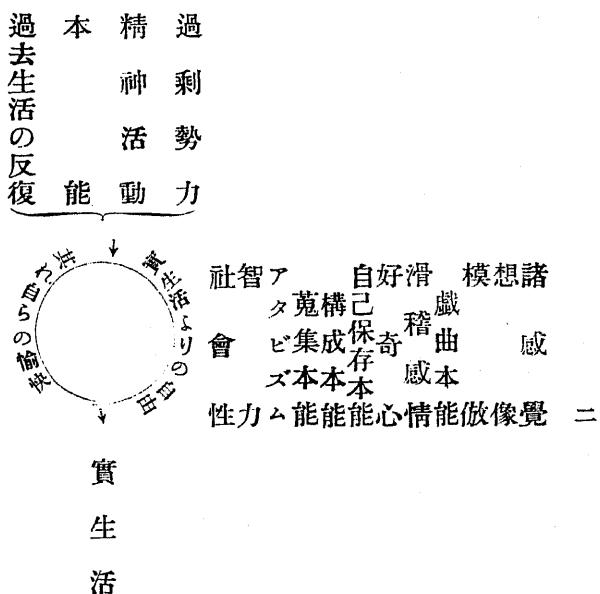
(讀人不知)

# 兒童の遊戯に就て

(日本兒童研究會第一回講話會に於て)

文學士 倉橋惣三氏述

遊戯の問題は實に廣い問題でありまして、生物學的、心理學的、教育學的、美學的乃至社會的と云ふやうに、諸方面的研究に涉つて居るのであります。それで其の各方面の見方を一々論じて居りますれば大層大きい事になり從つて委しいことになります。そこで、此の廣い問題を特に兒童の遊戯概括と云ふものが却つて分りにくくなることがあります。そこで、此の廣い問題を中心にして一目の下にその大體の要點を了解する事は出来まいかと思つたのであります。即ち茲に述まする事は別に新らしい研究でも何でもないのではありますか、從來種々議論されてをりまする兒童遊戯論中の主要なる問題を一括して試みに簡単なる圖式に作つて見たのであります。不完全の點は示教によりてだん々に改めてゆきたいと思ひます。



この圖の中心は云ふまでもなく兒童の遊戯であります。その上にあります四つの項は、兒童の遊戯

が故生ずるかと云ふ所謂遊戯の理論の中で重要なものをあげたのであります。そしてその下に矢の印をかきましたのは、之れ等の諸理由がもとになつて兒童の遊戯が出来ると云ふ事を示した積りであります。處にかかる理由に依つて遊戯は生じます。するが併し實際上その遊戯の内容なり形式なりを規定するものが無ければなりません。其の規定を條件の中、兒童遊戯の心理的內容となる物が右の方の諸項、尙之れを實際上に規定し變化してゆく影響條件が左の諸項なのであります。而して此の三大條件に依つて實際兒童に行なはるゝ種々の遊戯といふものには、圓の兩側に付記してあります。以下簡略に各項の説明をいたします。

### 第一過剩勢力、兒童は何故遊ぶかとの疑問に對して、古來種々の説がありまするのを、歴史的に述つて見ますと、先づ第一に擧げなければな

らないのがシルレルの考へであります。素より學說と云ふ程まとまつた記述があるのであります。シルレルの有名なる『美育に關して』と題する、書翰集中の第廿七番目の書翰の一節に『動物は缺乏がその活動力の動因になつてをる場合には働き、其の動因が力の充溢である時、即ち過剩の生活が動物をして自ら活動せざるを得ざらしむる場合には遊びとなるのである』と云ふて居ります。尙又之れを説明して例へば獅子が荒野に咆哮し、小鳥が日光の方に群れ、小鳥が梢に喰づるの類、皆が生活上の缺乏がもとになつて其の慾求を充たす爲にばかり爲して居るのではない、左様いふ場合ならばそれは彼等の實生活上の仕事なのであるが、そういう眞面目な目的があるではなく只其の充溢せる餘力を漏らし自ら樂む爲に斯かる事をして即ち遊ぶのであると云つて居ます。然してその上に尙此論を擅にして植物に不作用の小枝や無駄花や餘計な果實があるのもやはり彼等の遊戯である

と迄言つて居るのであります。其の次に此の詩人的考へを心理學的に述べて見るのが、スペンサーであります。即ち彼はその『心理學原論』の第二卷の第九章の審美感情論の中で之れと全く同じ考へを述べて居ります。『下等なる動物は自己保存の爲めにその全力を費し盡すのであるが、次第に高等なる動物になるに従つてその時間と勢力とを生活の直接的必要な準備の爲にのみ用ひつく事はない』そこでその餘剰を以て遊戯が起ると云ふのであります。スペンサーが自分は此の自分の考へと似た考へを嘗つて獨逸の何人か書いて居るのを、をぼろげに覚えて居ると云ふて居ますのは即ち疑もなくシルレルの事を指して居るのであります。尤もスペンサーの説は必ずしもシルレルの考へを繼承したと云ふのではなく、又其の考への上でも別に摸倣と云ふ要素を加へ来て居る所など（後に説く）の差違は存するのであります。が大體に於て同一系統に屬すべきものであります。次にやはり同一系統の説で明かに過剰勢力説を執つて居るのは伊太利のコロッタアであり

ます。彼も亦過剰勢力一點張りでは無論ないのでありまして寧ろ第二の精神活動説の代表者として見られるべきものであります。がしかし其の著『児童の遊戲の心理及教育の中の過剰なき所』に遊戯なし』の一章の如きは明らかに過剰力の考を述べて居るのであります。所で段々と此の諸家の考へを研究して見ますると最も著しく氣のつく事は、同じ過剰勢力説ではあるが、其の間にたしかに一つの變遷のあることであります。即ち一口に云ひればその過剰の勢力と云ふ意味が、初めは主として運動的な筋力的の意味が籠つて居つたのが後には心理的な精神力的の意味を多く加へて來て居る事であります。即シルレルが單に『過冗の生活』と云ふ様な漠然たる語を以て言つて居つた事が、スペンサーでは『神經の過剰力』と云ふ稍細かい説明になつて來てゐる上に『摸倣』と云ふ純心理的要素を加へ、更にコロッタアに至つては『心的能力』と云ふ事が主なる要件になつて來て居ます。そこで此の變遷を少しく批評して見ますと、初めの説が單に筋力的運動的の勢力のみを考へて居たのは

明かに誤りであつて、其の爲めに植物の無駄花までなぞを遊戯と見るやうな極端な比論にも陥つたのであります。併し遊戯の原因の中から此の動的な過剰勢力を全く除くことは出来ません、其の缺點を補ふに心的活動を以てする必要があると共に矢張り此のもとの考へをも確かに存して居らなければならぬのであります。即明かに此方であると思ひます。

第二 諸精神活動 そこで此の過剰勢力の次に挙ぐべき事は諸精神活動であります。即ち既に述べた如く一家の意見として此の説を將に主張して居りますのはコロッタアでありまして、其の著書には極く下等の生物に遊戯のないのは彼等の精神活動が無い若くは乏しいからである、精神生活の發達と共に遊戯の數が多くなつてゆくのであると云ふ事を動物界の實例について述べ殊に人類の遊戯は主としてその心的要素に基くものなる事を主

張して以下その所謂『心的要素』と遊戯との個々の關係を一々説明して居るのであります。しか此の事は我々尋常兒童をのみ見て居ります時は餘りに當然の事で反つて氣がつかぬのであります。が併し所謂遲性兒、白痴兒等の場合に就て見ますれば、彼等に遊戯がいかに乏しいか、少くもその種類に於ていかに乏しいか別るのであります、之れ即ち一方には彼等の健康状態の缺陷の爲めに運動的方面の勢力の過剰に乏しい爲で、あるいはませうが又一方にその心的要素の缺損に因ることは明かなのであります。而して後に説きます遊戯の心理的内容と云ふのが即此一つ一つにあたるのでありますから詳しくはその説明の時に譲りますが、其の諸精神活動中で殊に何が最も遊戯の根本的要素をなして居るかと云ふ事を昔から色々の人が考へまして、多くは『模倣を以て説明して居るのであります。而して其の代表者として主要なのは、前述のスペンサーと及び新らしく、ヴァトであります。即ち單に勢力の過剰と云ふ文だけで遊戯の諸形式が分れてゆく理由の説明に困難な

所から、そこへ『模倣』と云ふ作用をとり入れたのであります。ヴァントは元來兒童の遊戯を其の想像作用の產物として見てゆくのであります。矢張り『模倣』を以てその形式の分れ方を説明して居ります。人間及動物の心理に關する講義の中では『遊戯は實際生活の動作を模倣』したものであると云ひ、近著『民族心理學』の中でも一層詳しく此の事をのべて兒童の遊戯を其の形式から傳承的遊戯、自製的遊戯の二種に分けて而して其の孰れも模倣によらないものはないと云つてゐます。即ち傳承的の遊戯では往來の遊戯が手本となつて居るの差があるだけだと云ふ事であります。即ち此の模倣説に反対してあらはれたのがクロースの本能説であります。

第三、本能、クロースは成る程遊戯中の多數が模倣によつて居る事は事實である、然し動物及び人間の遊戯の多くの中には全く模倣でないものが澤山ある、遊戯は模倣よりも一層自發的なものである、と云ふ考へから『動物の遊戯』『人間の遊戯』

の二大著を書いたのであります。此の二者の中、遊戯の理論に就ての氏の考へを窺ふには殊に前者の方が便利であります。其の中に段々と昔からその説を批評して、一切の遊戯は各種の本能に基いて生ずるのである、即其の本能が實生活上に現るゝ前に先づ遊戯としてあらはれるのであると云ふ結論をして茲に本能説をたてゝ見る所以あります。即ちグロースの考へではウーフェルがコロツアの譯書の序文に書いてゐますやうに動物及兒童の遊戯は Nachahmungen, Nachlernungen (後カラ) ではなく Vorahnungen, vorübungen (前カラ) であると云ひたいのであります。尙詳言すれば、遊戯の形式は手本によつてのみきまるのではなく、各本能がその形式を以つてあらはれるのだと云ふ事でありますそれで人間の遊戯でも衝動に基いて遊戯の分類をしてゐます。處が此考へは從來の諸説に比して大に生物學的新見解を加へ来て頗る傾聽すべき物であります。處が此考へは從來の諸説に比し只惜いかな一つの缺點はグロースが餘り本能を主張しました結果云はゞ自然の勢として、凡ての遊

戯は皆其の生物の將來の實生活の準備乃至練習であると云ふ事を餘り強く主張した事であります。蓋し事實上大抵の遊戯は皆何等かの意味（若くは關係）に於て將來の實生活の準備となつて居る事は疑ふべくもない事であつて此の點が明かにされた爲めに遊戯の價值と云ふものが大に著しく認めらるゝやうになつた事は之亦本能説の効であります。併し理論的に云へばそれはたい遊戯の結果するが止まりまして、何も遊戯それ自らが此の結果を豫期し若くは豫想して居る譯ではないのであります。即ち後から見てその結果を見る事は出来ますが其の故を以て直ちに遊戯そのものに有目的の意味を附する事は論を誤つて居るものであります。バウドキンが『動物の遊戯の英譯の序文中で、之れは餘り實際説だと評してゐますのは尤もの事であります。（此點は尙後に説く）そこで此の餘りに有目的に解せんとする考へに對してスタンレー・ホールの説が出て居るのであります。

遊戯は決して將來の有用の爲のみ存するものではない、兒童の遊戯を廣く觀察すれば全く無用のものも少なくないと云つて次の如き定義を與へておきます「遊戯は過去生活の運動的習慣及び心的生活が現在にまで殘留してあらはれて来る者である。而してその中には恰も彼の身體上の不用器官の如く不用活動である者がある」と。即ち遊戯の原因を遠く進化論上の過去に置いた事はグロースと同じであります。が本能即有要と云ふ實用見方から離れて遊戯の中に多くの不有用なる隔世遺傳（尙後に説く）に基くものゝあることを説いたところが新らしいのであります。

さて以上諸説（此の他にも多少の異説あれども畧す）を通覽して見まするに、學説の歴史的發達上には互にその新着眼點を強く主張せんとする結果、おのづからその以前の説を拒ぐるといふ風の傾向があらはれ易いのであります。併し實際兒童の間に行なはれてゐる所の殆んど無際限な多様なる遊戯の種類を觀察します時は、必ずしも之れを説明するに一個の説を以てしなければならない

第四大著『青年期』の中でグロースの説に反対して、

## 子守の心得

樂天子

と云ふことはありません、又事實上いろいろの原因が複雑に交つて居ることを見るのであります。即ち歴史的にだんじる顯はれて來ました右四つの説を總て存して、而して兒童の遊戯は之等各様の原因の總て、若くは特に孰れかに基くと云ふ事に考へるのが都合がよいと思ふのであります。依つて此の四つを一つに括つて兒童の遊戯の原因としたのであります。(つづく)

### ○チバレ毛の治療法

縮毛症の原因は未だ不明である、近來一種の黴菌が毛根に附着した爲めに起ると云ふ説もあるが、多くは先天的で、また營養神經の障害から來るものも多い。此等は食事に注意して營養を良くするの一つの療法である、縮れ毛は軽いのや一時性のものであつたら風呂に入つた時毛を解き延した上を手拭で縛り蒸しながら直すのも効目がある。それから少し手重いのであつたら漢藥屋から甘草根の刻んだのを五分程買つて来てそれに水五合を加へて煎じ、詰めた處でまだ熱い内に普通の癖直しの様にして用ゐると宜しい。

- 五、子供は親切に取りあつかひ、獵りに叱つてはなりません、子供は愛されるれば愛さるゝ程そのになつくるのです、然し無暗に子供の機嫌を
- 四、子供は又子守の行を眞似るものでありますから、子守は常に禮儀を重んじ言葉遣立居ふるまゝにも氣をつけ子供のよき手本とならなくてはなりません。
- 三、子守の心の善惡は、すぐには子供の心にうつるものでありますから、子守は常に正しいで心でなくてはなりません。
- 二、子守は子供の母親を助けて、子供を保育するは、其の命令に従ひ教師の教へは確く守つて一心に己が役目を怠めなくてはなりません。
- 一、子守の役目第一、子守は子供の母親を助けて、子供を保育する

取つて我儘のくせをつけてはなりません。

六、子供の身體は、極めてか弱いものであります  
から、常に衛生に氣をつけねばなりません。

第二、子供を負ふ時の心得

一、子守の子供を負ふ、結びつけ帶は、大幅の天竺木綿で長九尺以上のものがよろしい。

二、子供を負ふには、結びつけ帶を子供の脇下に取り、子守の胸にて一つ結び後へ廻し、幅を広げ子供のおしりを包むやうにして、二度前にまはし、ゆすり上げながらしめ結びてすり下らぬ様にするのです。

三、子供を負ふに股を廣く引き分けてはなりません。

四、子供の眠つた時は、手拭にて子供の頭から自分

の肩にかけ、前にて結び首のぐらぐらせぬやうになさい、又赤兎の内は眠らないでも首がぐらぐらするから氣をつけねばなりません。

五、子供を負ふて走つたり、子供の頭のはげしくゆれるやうな遊びをしてはなりません。

六、鼻緒の切れさうな履物や、歯のかけた足駄を

はいて子供を負ふて歩いてはなりません。

七、子供を負ふて物にもたれたり、つつぶして寝たりしてはなりません。

八、負ふた子供をおろす時は、なるだけ人に手傳つてお費ひなさい、若し人の居らない時は、しやがんで軟い敷物の上におろすのです、立つたままするするとおろしてはいけません、

九、子守が子供を負ふ時は一尺五寸位のきれいな布を肩にあて、負ひなさい。

十、子守は髪の毛をみだして子供を負ふてはいげません。

十一、頭髪は悪い臭のせぬやうに、おりおり洗いなさいしかし香のする油などつけてはなりません。

第三、子供を抱く時の心得

一、子供を抱くのにあまり固くしめてはなりません。

二、子供を抱いて歩く時はよく足元に氣をつけ物につまづかぬやうになさい。

うにするのです夏でもむき出しはよくありません。

### 第五、多勢の子供を一所に遊ばせる時の心得

三、子供を抱いて居て、湯茶を呑んだり、あぶない物を持つたり、子供のためによくない食物をたべて見せてはなりません。

四、子供を抱いて飛び歩いてはいけません。

五、子供を抱くにはしゃがんで、片手を子供のおしりの下へ入れ片手は背をおさへて抱くのです立つて居て手を持つて引上げてはいけません。

一、多勢の子供を一所に遊ばせる時は、自分の子供がよろぶとも他の子供にけがをさせるやうな心配のあるものを持たせぬ様になさい。

一、子供をおろす前、近所にあぶないものや、きたないものがあるかないかをよく調べた後でおろしなさい。

二、子供を地上におろすのはよくありません必ずきれいなしきものゝ上におろして遊ばせるのです。

三、子供をおろすに完全な場所でも近くに材木や小砂や大豆や粉などのほしてあるところはいけません。

四、子供を椽などの高い所におろした時は少しでも、其側をはなれてはなりません、

五、子供をおろした時は、おしりや足の冷えぬません。

### 四、子供に食物を與える時の心得

一、子供の歩み初めは、兎角うしろへ倒れ、ひどくおしりをうつことがありますから氣をつけな

せん。

一、第六、子供を歩ませる時の心得

くではありません。

二、子供の手を持つて歩ませる時は、其の手を高  
く引き上げ又は強く引ばつてはなりません。

三、子供を歩ませる時地上をはたしで歩ませては  
いけません。

四、子供に不相應な重い履物や、大きな履物をは  
かせてはいけません。

五、子供を歩ませる時には、足元をよく見て、つ  
まづきたはれないやうに気をつけるのです。

#### 第七、子供の泣く時の心得

一、負ふた子供が泣くからとて、妄りに振り動か  
してはいけません、それぐ手當をしてきげん  
を直さなくしてはなりません。

二、子守は子供の泣き聲を聞き分けて手當をして  
くれるのが必要であります。

三、生れてから六ヶ月位たつた子供の泣き聲を聞  
き分けて見れば六ツほどあります。

(一)自分の思ふやうにならない時は、はげしく  
泣きさけびますこの時はしづかになだめるの  
です。

(二)あくびしては泣き、泣きてはあくびするの  
はねむたい時であります、この時は静かに頭

をなで、軽く脊中を叩いてやるのです。

(三)なみだも出ずなんとなくあれさうに泣く  
のは腹のへつた時でありますから早く乳をく

れなくてはいけません。

(四)泣き聲が耳をさすやうな高い聲でじれて泣  
くのは、歯か耳のいたい時でありますから、

醫者に見てもらうやうになさい。

(五)泣き聲がやんだり泣たりして、兩足を縮め  
力をこめて泣くのは腹の痛む時です、藥をく  
れるか醫者に見てもらうか、早く手當をしな  
さい。

(六)其の外からだに故障がある時は其の局部に  
よりて泣き方が違ひます、氣をつけて見なく  
てはいけません。

四、生れて一ヶ年後の幼児の泣き方にも六ツあり  
ます。

(一)眼を開き涙を多く出し、中聲で泣く時は、  
身體に痛み所のある時です、この時は直ぐに

下して身體を調べ、工合を直して負ひかえなさい。

(二) 眼を開き涙を出さず、頭を左右に動かして泣く時は退屈したのです、この時は背より下

して抱き歩き、玩具、小鳥、花物、草木等を見せなさい。

(三) 眼を細め眼中に少しくうるみを生じて泣くのは、眠くなつた時です、この時は静に寝臺に寝せるか、又は負ひ直して頭を軽く撫でる

のがよろしい。

(四) 眼を開き涙を少し出し、聲に節をつけて泣くのは、腹のへつた時か水を呑みたい時です

この時は早く乳か水を與ふるか、又一時を凌ぐには煮へたぬるま湯を與へなさい。

### 三、子供に大小便

力をこめて身體を活潑に動かし、高聲を發して泣く時は身體の發育に必要ある時です、この時は十分間程そのまゝ泣かせ聲の低くなつた時抱いて玩具、繪紙、小鳥、草花等を見せるのがよろしい。

一、しめしは成るだけ丁寧に洗ひいつもきれいに

(六) 息に高い聲を出し、身振ひして泣くのは、まわりにあるものを見て驚き恐れた時です、この時は直ぐに脊より下して、手拭か自分の袖を子供の顔にあてて他に所くのです、又まわりにある物に氣をつけなさい、子供の夜なきは、此様な時に生ずるのが多い様です。

一、大便や小便の時はづきぬやうに氣をつけなさい、若し取はづいた時はすぐに掃除をして、子供のものはきれいに洗ふのです。

二、大小便をさせる時に子供のからだの工合をよくしておやりなさい、お尻をつきだし、からだをねせたやうなふうにして、やつてはいけません。

四、兩便所は汚さないやうに注意なさい。  
第九、しめし取扱の心得

しておくのです。

二、しめしがぬれたり汚れたりした時はすぐに取りかへなくてはいけません、又その汚れた時は直ぐにお洗ひなさい。

三、しめしは必ず縄を張るか、又は竿にかけて人物にかかる所にはすのです、地上にはすのはよくありません。

四、しめしをほしたら、よくたたんで、定めた入れ物に入れて置くのです、必ず取散して置いてはいけません。

五、子供のしめしを取かへる時はよくもみやわらかにして、あてなくていけません。

六、第十、子供に與へる飲食物の心得  
一、乳兒の中は凡そ其の時刻を定めて家に歸り、乳を與へるのです、時間をきめずに與へるのはよくありません。

二、子供が飲食をするやうになつても時間をきめずにはたらに與へるのはよくありません。

三、子供に固い食物や消化のわるい物を與へてはなりません、又かたい食物を自分がかみくだりなさい。

てたべさせるのもよくありません。

四、子供に甘つたるい餌の多い餅菓子類は、よくありません、又果物の熟さないのはよくあります。

五、人が子供に物をくれた時は、自分が受けて禮をのべ後子供に與へるのであるから、他人から貰つたものは家に歸りそのわけを子供の親に話して、後子供に與へるのがよろしい。

#### 第十一、玩具の心得

一、玩具は子供の教のたすけとなり、又運動にもなりて、筋肉の發達を助けるものであるから、其の種類は揃ばなくてはなりません。

二、子供に與へる玩具は、ブリキ細工や硝子細工の玩具はよくありません、木製、ゴム製、瀬戸焼、繪本などがよろしい。

三、子供に玩具を持たせて、猥りにさしすかましき事をしてはよくありません、又一度に幾種も與へぬがよろしい。

四、子供が一つの玩具に飽た時は取り換えておやりなさい。

五、玩具はなるべく大切にさせるやうになさい。  
若しこはした時はそのわけを父母に申し上げる  
やうになさい。

六、他の子供の玩具を自由に使はせてはいけませ  
ん。

七、子供が他人の玩具を持つたり、あぶない物を  
持つた時は、そのわけを説き聞かせて、他の品  
物と取換へなさい、無理に取つたり、うそをい  
つて取るのはいけません。

八、子供が玩具を使つた後は、自分でかたづけて  
始めるやうになさい、けれども出すときは、  
子守が出してやるのがよろしい。

九、玩具は妄りに與へるのはよくありません、そ  
の場所にあつた時か眠りのさめた時など、それ  
相應の玩具を與へるのがよろしい。

十、子供がほしがるからといって、名も知らぬ草  
木や木の實を與へてはいけません、毒のあるも  
のがあるからよく氣をつけなさい。

第十二、子供の身體を清潔にする心得

一、子供の手の指は、たび／＼洗つておやりなさ  
い。

二、汚きものや毒のついた物を持つたり、握つ  
たりすることがありますから氣をつけねばなり  
ません。

三、子供の手足の指の爪はたび／＼切つておや  
りなさい。又顔もあり／＼洗つておや  
りなさい。

四、子供が食事をした後は、清潔な布で口の周囲  
を拭つておやりなさい。

五、子供の耳の垢はおり／＼取らねばなりません  
し。かしこれは危いからよほど氣を付けなさい。

六、子供を湯に入れた時は、首、腋の下、股、指  
の間等はよく洗ふのです、頭は別に湯を取つて  
洗ひなさい、又湯から上げた時は、乾いた手拭  
でよく拭くのです、濡れたままで、着物を着せ  
るのはよくありません。

七、子供の下着はたび／＼洗つておやりなさい。

## 保育叢話

(承前)

## 光藤夫人

下田文學士が嘗て本誌に於て母親の事を論せられし時、孟母の虚言を忌みし事より其弊を御説きになりましたが、實に虚言、しかも母親が幼兒の面前で虚言をしますとの害は恐るべきものがあると信じます、ワシントンの親が嘘を嫌はれしも、菊池男爵が子女を養育されるに、尤もひどく子供を責めらるゝは嘘をつきし時との事も理ある事と存じます。

虚言の恐るべき、或は有爲の人事物を社會より葬らざるべからざる様な、恐るべき結果を來しますのは、よく新紙の三面記事に曝されてある事で皆様御存じで御座いませう。

名うべき強盜も其の罪惡の發現せし動機は嘘である事を思ひますれば、いかなる人も此の一點汚れなき幼兒の脳裏に嘘を忌み嫌ふの念を刻みつけておかれなければなるまいと存じます、之れはだれも心得べき事柄で御座います、殊に此の幼時を教養すべき母親にありて切實に其の必要を認めるのであります、已に根を廣くしました樹木は之を抜き取る事が困難となります、已に幼時の心に嘘を平氣で言ふといふ様になりますれば、容易に之を矯正する事が出來ません、根の廣まらぬ中に雑草を抜き取るは易う御座います、東西もわかぬ其の中に嘘といふ惡根を植付けない様にせねばなりません、所が實際世間の親御はいかで御座いませんか、素より身を教育界に入れて居らるゝ立派な人格を備へらるゝ親御は、別といたしまして、マ一普通の父様母様はいかいで御座いませう、嘘を教へてならぬ子供を訓戒するのに決して嘘をいふものではありません、嘘は泥坊の始まりですと教へらるゝ側から母様が子供に對しての舉動はいかいで御座いませう、御言葉はいかいで御座いませう、子供の泣くのを止める時虚言される事はありますまいか、我が命令に従はせようとして空事を言はれる事はないでしようか、之等は止を得ない場

合で虚言が却て功を奏するので臨機應變の處置であつて却て機轉のきく保育者と辨じられますならば、私は重ねて申しのべたいと思ひます、一時我が命令を奉せしむる手段として、或は泣くの止めの手段として、虚言をしますれば或は子供は泣くのを止めませう、或は命令に従ひませう、されど無心の子供心の胸底に嘘といふ悪事を植付けられた結果はいかゞで御座いませず、今其の弊は現れましまいかも知れませぬが、遂に母を信頼する念は幾らか薄らぐで御座いませず、又嘘を平氣で言ふといふ根底は確かに此處に出来上りて、今すぐ現はれずとも將來いつか其の芽を出す事があるで御座いませず、一時泣くのを防止して、しかも惡徳を我子に植付け機轉が聞く親もあつたものではあるまいと思ひます、尤も其れは實際困り切る場合もないではありますまい、人手少ない場合お客様はあらつしやる、子供はせがんで泣き立てるのぼせ上がるばかりになりし時、マー嘘でも仕方がないから、おだまりよ、今にねーお前の好きなリボンを買つて上げますよ、ねーよくわかりまし

た。之れで一寸一時をのがれた其のあとはすぐわされた様に、其の儘に過すといふ様な場合がないでもありますまい、しばらく忘れはて、居りますと子供の方ではそれがチャンと心に染みて居ると見えまして、親の忘れはてた頃、母さんリポンを買つてやるついで、早くねーと二日過ぎて言ひ出すか、十日過ぎて言ひ出する事やら分りませんが、母をして其の記憶の強いのに驚かされる事がありませう、實に親の方では何とも思はずについ口に出ませに宜い加減な事ですましておき得らるゝにしましても、子供の方では、信頼せる母様の一言いかで忘れてよろしからうといふ意氣込んで又オチダリを始めるといふ風な事があります、おくればせてても子供の要求を充ししてやりますれば一それでも子供は喜び、親も其の言を實行しまして事になりまして、嘘の種を植付けられたとは申されませんが、時によりますと、其の要求に應ずる事が出来ない場合があります、そこで立派に嘘とついてはならぬと教へる母から子供の心に嘘といふ種子を植付けます、尤も之は一例に過ぎませ

が、かゝる例は子供を育らるゝ母親が、日に幾度となく遭遇される事でありませう、其の都度子供の泣くのを止めるのに嘘を以てしましたならばどうで御座いますか、中には嘘も嘘も大嘘をつくものがあります、居もせぬ狼が出了とか、お化が来るとか、知れ切つた嘘を平氣で言ふ母様子守をよく見受けます、俗に子供が泣きますと、ドレ私がダマして上げますといふ一般に通じた言葉である、ダマスこのダマスとは何といふ言葉で御葉いませう、このダマスを通り言葉の様に思ふて子供が泣く、私がダマして上げます、實に之れあるを見ましても、我國の上中下流を問はず、多くの家庭が此の嘘をいふのを平氣で居るといふ事が分るのであります、私はどうか此のタマスといふ言葉をいづれの家庭からも驅逐したいものと思ふのであります、それは母親から先鞭をつけなければなりません、母親が先づこのダマスといふ事を絶対に非認してよく保育者に其の訓戒を守らせなければなるまいと存じます、づいぶん私共の家でも最初子守或は下女を雇入れました當時はドレ私が

ダマしてと泣きさへすればダマスくといふて居るのを見まして、私は耳障りでたまりません、この言葉のよくない事を言ひ聞き聞かせました、此頃では申さなくなりましたが、只之れは母親の心掛一つでどうにてもなるのであります。そんならば泣く時はどうしますかと申さるゝ方もあるかも知れませんが、それはモー仕事はありません、我儘で泣くか、痛を訴へるか、不平を訴へるか、よく其の原因を調べまして我儘で泣く場合は訓戒をするとか、或は叱るとか、不平を訴へる場合には、其の不平の原因を除くとか、痛みを訴へる場合には、其の苦痛を去る様つとめるとか原因調査に困り切る場合には、よく實行し得べき事柄を以て、之を止めるとする様つとめるのであります、つまり泣ける場合に之を止める手段として、大聲叱咤する人がありますが、私は之は他に手段を施しても效なき場合の最後の手段であると存じます、なでならば、常に此の方法を用ひますと子供はモー馴れ子になりますが、私は之は他に手段を施しても效なき場合の最後の手段であると存じます、なでならば、行出来得る手段を考へまして、しかも效ない場合

に限ります、それで實行し得らる、手段とは一寸六ヶしい事もありますが、其の心をよく念頭におきまして、常にかゝる場合に遭遇する毎に、よく熟慮を費しましたならば、すぐと實行し得らる、考が泛んでまいります、今迄嘘を以て平氣で、其の泣くのを止めたものが、俄に實行し得らる、手段ほか、取る事が出来ぬ様になりましたならば一段困ることの様に考へられます、少くとも、高等女學校卒業位の學識を有せらる、母様が、學び得たる識徳を以て、其の方法を考へ出されない筈はありません、若し出来ないならば、其の人は應用の力の缺乏した人で立派な母様とは申されないのです、只此處に思をめぐらす事をつとめずにあります、只一時的に其の功を奏し様とつとめるから、嘘を以て固めた様な人間が出来易いので御座います、私はよく其の實例を見受けます、若い美しい母様が子供の泣きせがんで仕方のない時、持てあぐんで居られると祖母様が奥の方から、マダ泣いて居るのか、待つて居らつしやい、今恐ろしいお化が、ソレ其處から、御覽／＼それ其處をと、いは

かぎ

じつかう

え

一八

れると母様も口を揃へて、ソレ坊や母様も恐い事よ、ア、おばーさんモー御免なさい、坊は泣きません、大人になりました、可い子で御座いますよと、二人が、りで嘘て以て其の泣くのを止められる様な事があります、之に似通ふ事はよく目繁いいたしますが、之等はマーオ嫁様の身分として、姑のされる事に不同意するわけには參りませんからやむなき事の様で御座いますが、モー母様になられたらお嫁様ならば、無駄に母様そんな嘘ばかりおつきなすつては……とは申されますまいがマーオ平素からよく氣をつけて、成丈嘘を言はない様に、子供に仕向けなければならぬ、自己の抱負を、人の氣に障らぬ様、實行なされたらば、一家人が皆其の感化を受けて、悪い風儀が改まるので御座ませう、之れ位の事は出来なければ、一家の主婦とは申されますまい。何にいたせ人間は戦があると何か大事があつた時ばかり、身命を捨て、盡すといふ様な事ばかりが善行ではありません。人間の大半のは平素の行で御座います、平素起きてから、ねるまで、ねてから起きたまでの一舉一

動が大事なので、其の日其の時を慎む事が大事であります、之ばかりの事嘘を言ふたとて構はないとは、誰れの心にも起り易い所で御座いますか其の之ればかりの事へと氣を許しますれば、塵も積りて山となるの諺に洩れず、つひには大なるうそになるので御座います、そこで其の母の信賴は薄らぎます、同時に母親を侮る様になります、子供は我儘を始めます、我儘が長じては、ついに父親でも先生でも構はず、一寸其の面前丈は慎みましても、かけで悪事を働く様になります、こゝに於てか濟度しがたい惡少年少女となつて、ついに世間からは疎まれ、惰落の道をたどるより外ない破目に陥りまして、一身一家を誤るやうになるのあるも事と存じます。

本人對しては頗る好意を表して居りますが、日本人全體としては、あまりそうでないかと思はれます。私の知つてをりまする、一獨乙人の如きは個人としては、大層親切に同情に富める人でありますたが、日露戰爭當時の如きは、日本よりも遙かに露國の安危を顧慮して居るやうに見受けられました。

一度支那に勝ち更に露國を破つて、赫々たる光榮をになう日本國は、將來偉大なる使命を持つて居るものと思ひます、近來、新聞紙又は雑誌等に世界に於て日本人は優待され歓迎される、記事を盛に見ますが、表面的でなく禮儀至上でなく、骨肉相親むが如く日本を愛して居る西洋人は夥多あります。思ふに之れは主として日本に對する皮膚の觀察の爲め日本及日本人を誤解してゐる結果でありまして又一面には彼我文物の全く背馳してゐる爲めと思ひます。我々は彼等をして日本人の温和なる性質、高尚なる趣味を知らしむると共に、更に自ら練磨して一層進歩向上し眞の日本人の價値を認めさせたいと思ひます。

## 一獨乙人の見たる日本

礒川生

一般とは申されますまいが獨乙人は個人々々の日

左に一獨乙人の見たる日本及日本人に對する觀察を述べて見ませう。

日本は太平洋中に横はる一孤島である。元來の日本住民はアイヌであつて、現今は僅かにエゾの迫とアルコール中毒とは、彼等の滅亡を遠き將來にをかないであらう。ベルツ博士の説によれば、アイヌは白哲人種系に屬すべきものであつて、現住の日本人はマレー人種と蒙古人種の混合したる人種である。

日本の男子は我々の概念によれば、美と云はんより寧ろ醜と云はなければならない。身長及體力以外にも日本人は次の諸點により我々歐洲人と異なつて居る。即ち皮膚の色は暗褐色乃至黃色で怜憐そな然し或る意味に於て狡猾さうな顔色である。勁直なる黒色の毛髪を歐洲式にならはせんと努力して居るが頗るむつかしい。

胸は長く足は短かい、鼻は一般に平たい、かるが故に顔全體が平たく見える。(成程外國人は鼻が高くなる。

いいせいか顔全體が尖つて我々には見えます。殊に異様なのは日本人の歩るき振りである。(之れはよく我々の耳にする事で日本人の歩るき振は餘程不思議に見えるものと見え日露戰役當時などスペインで發賣をされたがその他佛蘭西等に於ても同様ですが諷刺的繪葉書などに日本人の歩み振りを奇抜に模倣し一見憤慨にたへぬやうな嘲弄的のものさへありました。幼少より跪座する爲めでありますか。御話が少し岐路に立りますが、一體跪座。風習は日本古來のものでなく、戰國時代にいかなる方面より敵が切り込んで參りましても即座に應答が出来るやうにあのやうな姿勢をとつたものであるとの説を聞いた事があります、成程あぐらをかいてゐたりぬそべつてゐるよりは迅速に身構が出来るでせうが、天下泰平の大御代造次沛も敵の爲めに身構へする必要もなくなりました今日は跪座する必要もないでせう。椅子による如きは善き風習と思ひます。

婦人は男子よりも多少倭少で非常に早熟である、婦人のみならず男子も、體力は遙かに歐洲人より

劣り、我々の最も活動する年齢に於て、日本人ははや繁雜劇務にたへ得られなくなる。日本國は我々と我球の反對の側にたつて居る、我が國（ドイツ國）に於て太陽の登らんとする頃日本に於ては人々が寝に就く。私は本國に電報を發する場合には、いつも午後に發信するを常とした。もしも午前に發信するならば同じ日の早朝到着するの不便がある、そは日本に於て發信したよりも四時間早くドイツに到着するからである。獨り時間に於てのみならず、あらゆる點に於て日本は我が國と相反して居る。我々には恰も事々物々顛倒したる世界にある感がある。

先づ日本に於ては衣服を着して後袴をはく（彼等は御存知の通りズボンを穿ちてより上衣を着す、尤もズボンと我が國の袴とは全くその性質を異にして居りますけれど共袴の事をズボンと云ひます。原本にはマントルを着しのちズボンをはくとあれといかかる日本人と雖もマントルを着して後ズボンを着する人はありますまい。殊に我々に奇異に感せらるゝは、日本の書籍である。我々の書籍の

卷尾より読み始め、我々の左より右に読みゆくに反し右より左に読みゆき、我々は左より右へ書せども日本に於ては上方にと書す。我々の書籍の注釋は上方に記す。全く顛倒したる一例を擧ぐれば他人の宛名を書く場合に、ヘルン、カール・シュミット、カフキンゲルストラーゼ、マメロ五十三、ミュンヘン、ドイシチランドと書せども日本に於てはドイチランド、ミュンヘン、カウフキンゲルストラーゼ、五十三ヌメロ、ミュニットカールヘル、と字々反対に認む。その他日附等に就きても同様なり、獨乙文字を日本語に譯す場合は大抵文の終りよりなすを便利とす。勿論彼等の立脚點より見れば我々の文字は滑稽なるべし。彼等は洋字を蟹文字と稱す、そは蟹の如く横行する意より來りしものなるべし。我々が日本人と散歩を試むる時は、必ず我々を己の左方に行かしめ決して右方に立たしめず、そは左方即心臓の所在にて側は日本に於ては高貴なる側としてあるからである。（曾つて余の知る一獨乙人）去秋初めて日本に來りホテルに投宿した夕

頗る滑稽の事を演じました。即ちホテルのボーキが何か用事があつて氏を手招きする氏は倉皇戸を排して出てゐつて仕舞たのです。之れは日本人の手招は獨乙人にはあちらへ去れと云ふ意味なのです。あちらでは招ぶ場合には掌を上にして内方へ招くのです。然しそれは所かはれば品變るで或る獨乙人が一英人の許に招かれた事がある、食物を進められた時此獨乙人の大好物があつたので御代りをしやうと思つてゐました。それと見た英人は早速『御かへ下さいまし』とすゝめると、獨乙人は『サンキエー（難有う）』とやつゝけた。すると英人は手をひつこましてもう御代をくれない。獨乙人も變な顔をする英國人も變な顔をする、然しそれは言葉の相違でありまして、獨乙ではもつと食べたい時に『ダンケー（難有う）』とやる、英國ではもう澤山の時『サンキエー（有難う）』とやるのであります、斯る場合日本語で『アリガタウ』と云へばたべたい方にもなるしたべたくない方にもとれます。なんと日本語は外交的な言葉ではありませんか。

日本のかきは主として木よりなり二階三階の建物は珍らしい。我々のガラスの代りに日本にてはうすき紙を用ゆる（或る英書に日本に於てはガラスはむしにめづらしき物にて我々が汽車に乗る時その窓ガラスに白色の横線がある、之れは日本人がガラスを何となきものと思ひ頭を打つけるの危険にそなへる爲めかく白線をひくものなりとあります。隨分人を馬鹿にしてをるではありますか、尤も外國に行つて四方八方に鏡があるので、鏡にはち合せしたり、自分に御解儀したりする人はまつたとき、ました）。されば日本の家屋は非常に燃燒し易い。之れが日本に大火のある原因であらう。

日本の衣服即ちキモノは、肩より足に達するもので、我々の寝衣に多少類似して居る。衣服の袖は非常に幅が廣く、日本人はポケットとして用ひてゐる。キモノにはボタンがない。たゞ一條の紐で即ち帶で結ぶのである。此の帶は非常に立派なるものがあつて日本キモノに對する費用は決して僅少のものではない。殊に盛裝したる婦人の服装は

一つの審美的感を吾人に與へる。今や、歐州の風俗習慣は漸々日本に侵入し、フラツクを脚につけクラツツテーをうしろむきにつける人はない。然しながら夏に於てはシャツ一枚のほか他物をも身につけぬ人、又は腿までのヤツケを着る人、或はチョツキのみで上衣なくしかも眼鏡をかけてゐる人さへある。

帽子はあまり用ひない、時に婦人は各頭より顔を布にてつゝむよりほか帽子類は一切用ひない。

日本本來の帽子は漆でぬつた皿形のものであつて之れは雨に對しても頗る有功なものである。

婦人は嫁する時齒を染め眉を落す風習があつた、妻女併に娘は一般に厚化粧にして、ことに若き女は白粉にて顔の表面に新らしく一層をつくり口唇を真紅に染む。富裕なる人々は小指の爪を長く伸ばして居る、之れは目下の烈しき勞働をしないと云ふ證據である。

日本人は客の訪問日もしくは訪問時間を規定せしむ人はいかなる日、いかなる時に於ても自由に訪問する事が出来る、且その訪問時間は非常に長くあ

る、之れは日本のみならず一般東アジアに於いてその傾向をみとめるが、我々は夕方静かに讀書もしくは翌日の準備にとりかゝらんとするとき、忽ち下婢が一名刺を取りつぐ、さすれば我々は我々の用事をば貴重なる翌朝にまはさなければならぬ。我が或る日本人を訪問した時の事を次ぎに述べて見よう。まず我々は人力車をやとう、人力車とは人をのせて人自らが車をひくのである、即ちこの人は一人にして駕者と馬とを兼ねる者であつて、彼等は非常に速い、私は日本人は世界一の疾走者ではあるまいかと思ふ、且その賃金は甚だ廉とい、我々は訪問すべき家の前で車より下り、歩くと云ふよりもしろ爬うやうにして入口を入れ玄關に到る、日本の戸は左右にグラスの室毎に錠があると云ふやうな事はない、客間に通されて不思議に思ふ事は一つも家具のない事である。床の間に繪がかけてあつてその前に花瓶がおいてある、その他には机も筆筒も、ストーブも鏡もない。やがて主人があらはれて来るがその談話は實のない事ばかりである、重に天氣に關して云ひ、又は極

めて平近にある物に關してのみである。かやうなる空談に數時間が失なはれるのである。

日本にては一日に三度食事をそる、即ち朝と晝と夕とである、夕餐が日本では主なる食事としてある。我々が食事に際し第一に欠く可らざるもの即ち肉、パン、馬鈴薯は日本人の食膳には見受けられない。近來日本の中流もしくは中流以上の家庭にては、肉類を次第に用ひるがなほ日本人の多くは菜食家である。何故に日本人は肉を食はないだろか。之れは疑ひもなく佛教の影響であつて、佛教に於いては生物を殺戮する云ふ事は禁じられてある。日本人の主なる食物は米である。我々歐洲人には日本料理は美味とは思はれない。二本の棒きれを以て食物を口に迄運ぶ困難は大なる物である。私は自國の船隊が横濱につく毎に遊びゆくのを何よりのたのしみとしてゐる。

## マニラの話

### 小寺みさを

土人は皆朝は大そう早く漸く東が白むだかと思ふと直ぐに起きます、そしてそれ働く働きます。何故なれば午前のうちは十時頃まで涼しくて働きますのに大變樂で御座いますから朝の内働いて晝は寐て暮します、正午お晝御飯を頂きますとそれを致します、これは一家内悉くドボイに至るまで寝る事になつて居ります、それ故此二時間といふものは誠に此間が静で御座います、晩は大方八時に夕飯やはり済み次第に寝に付きます、かうゆとねて計り居るようで御座いますそれでも御存知の通り熱帶地で御座いますから此日中の暑さといふものは實に何とも申されません位ですから此日中に働きますと大變身體に障りますから自然休むようになつて居ります、奇體な事に日本でも

夏ひるねを致しますとあとが反つてボンヤリ致す  
そうですがマニラではそんな事はなく反つて二間  
時計り休みますとあとが大變元氣になるそうで御  
座います

午後五時から公園に散歩に出かける

ひるねから起きて少し何か仕事を致しますと早や  
四時になりますから外出の支度を致し、それぐ  
おめかしをして馬車でルネタパークへ出かけます  
此ルネタパークは丁度マニラ港の一部に面して  
居りますから夕方は濱風が誠に涼しく皆こゝへ來  
て一日の暑さを忘れます、私なども夕方此公園に  
参るのが一番樂しみで御座いまして、コ、ナツワ  
の並木の間やイラング／＼のよき香の下を涼しい  
濱風を身に受けてコンスタブライバントを聞き  
ながら馬車でフラン／＼と散歩致しますと晝間の暑  
さは夢のように忘れて如何にもマニラはよい所の  
やうに思ひました、之れ計りは一度御出になつた  
方でなくしてはとても想像がつきません、或方が一  
御誘ひ申したら餘程快く思召したものと見えまし

て御歸がけに香港からも又長崎からも御手紙でル  
ネタの夕涼みを思ひ出すといつておよこしになり  
ました、

公園には何があるか

此ルネタの公園は中央に三つ音楽堂がありまして  
これには午後六時から七時まで樂隊があります、  
初めは米國人計りでしたが近年は土人で中々上手  
に致すようになりまた一體マニラの土人は非常  
に音樂が好きで御座いますから唯れでも何かしら  
音樂を知つて居りまして又大變上手で御座います  
男は大底ヴィオリン又はギタツラをよく致します  
どんな田舎に参りましたでもヴィオリンの妙手が居  
りますには驚きました、又マンドリンをもよく致  
します、お話を側へそれましたが其音樂堂のまわ  
りは一體に芝生になつて四方八方に細い道が付い  
て居りまして三三五々打つれて散歩致します、こ  
へから少し離れて熱帶の動物が集めて御座います  
つまり動物園で御座いますが自由に見られるよう  
になつて居ります、其まわりには珍らしい熱帶の  
植物がいろ／＼植ゑられて居ります、中にもダマ

デイチエといふ花がありますが此は月が出来ますと實に愛らしいよい香を出します、花は極く小さなもので色は葉と同じ色で御座いますから見ましても面白くも御座いませんがとにかくよい香が致し書の内は香いません、其他高い枝から根が出まして地中に入つて居るのだ、大きな木に眞紅の花が咲きましたり一つとして目新らしくないものは御座いません、これらの間にベンチやブランコが御座います二三の銅像も御座いました、此公園には日本のように店もなければ又何かの廣告のやうな物もありませんでさつぱりして居りますが只一つ小さい土人の子供が小さな箱を首からかけて、キヤンデーを賣つて歩いて居ります、此公園の一隅にマレコンドライブといふところが御座います長さ二町計りありまして兩側はズットコ、ナツツの樹でコンモリとかぶさつて片側に海、片側は舊城内に面して居りますから、極静でそこを散歩いたしますと何となく昔を思ひ出すようで外國に居るような心地が致しませんでした、こゝに感心致したるは此公園に人道の外は悉く芝生になつて

居ります其芝生にはどんな小さな子供でも足をかけません日本なら子供たちが直ぐかけ込んでコロガルのでせうけれども彼地の人はたとへどんな貧ひ人の子供でも決して其芝生に入りませんのには感心致しました、それに引きかへて或時日本の軍艦が入港致しましたら水兵たちの上陸をゆるされましたと見えて市中をあちこちと歩いて居りましたが公園に行つて見ましたらどうでせう其日本の水兵さんたちてんてんにバナ、を捧げて其芝生の上を平氣であちこちと歩いて居るでは御座いませんか、私は冷汗せが出ました實に日本人は道德心に乏しいと打寄つてなげきました事が御座いました、あちらではどんな子供でも知つて居りますのにはほんとなき事だと思ひました  
上流婦人の一日の仕事  
彼地の上流の婦人は全く遊んで計り居ります一日の仕事としてはピアノの稽古をしたり散歩に出たりする位なもので進むで何か致さうとする者はないようで御座います、  
中流の婦人は

中流の婦人はナカノよく働きます、第一はよく洗濯を致し又食料物を調理致し又裁縫を致します、娘さんなどは大方ピアノと唱ふ稽古を一日して居りますピアノの出来ないことは人中へ出られないやうになつて居ります又近頃シーガーミシン會社で刺繡を教へますのでよく習つて居ります、が一體に教育はないようで御座います、客の應對は誠に上手で人なれて居りますが其話柄は誠につまりませんもので御座います、大底の婦人は日本といふ事は知つて居りますが、日本とはどんな所にありますのか、又マニラはも何日で行かれますが、知らず陸續きだとさへ思つて居るのんきな人も御座います、近頃米國政府から優等生は官費で米國へ留学させて居りますから米國から婦りました二三の婦人は中々開けてよくわかりますが其他の婦人はてんで御話になりません、

交際は上手然し皆交際上手で御座います初めて参りました家でも決して窮屈な思ひをさせません、その上日本入を大變に喜び歓迎致します、先づ参りますと手

を取り奥に導き家内中總出で交るくろくな話しをなしあ得意のピアノを聞かせたりいろともてなしてくれますから思はず時間を費やしますあちらでも來客がありますと先づ第一に煙草とマツチとを持つて来ます、あちらの人は婦人でも紙巻煙草をのみますから矢張り私どもにでも煙草を出してす、めます、それから必ず。冷したビールを出します私など初め隨分困りまして一口でものみませんと大變失禮になるのだそうですがから仕方がありませんから一口位づゝ口を付けて返しまして、若しご一ヶ月を断りますとこんどは水をコップに一杯と甘い／＼お菓子とを持つて来ます、これが通例で又メリエンダと申て午後四時頃に参りますとコーヒーカ又はチョコレートにビスケットのようなお菓子やパンを出します、其あとで必ず水を出します、お茶はあちらでは、薬だと思つて居りますから宅などでお茶を出しますと不思議な顔して居てのみません、風邪を引きますと直ぐに日本茶なり紅茶なりを熱くわがしてのみます、此時大底はバンにチーズを付けて頂きます、若し

多人數集まりますと一室化粧部屋をこしこへて交るゝ其室につれて行つて白粉を付けたり髪を返したりしてくれます。娘さんたちは世間の事情に明るい此様に來客があれば家内總出ですから小さい子供の時から人の前に出付けて居りますからよく何か知て居ります、上流のお嬢さんたちでもよく物の値價を尋ねます之は私など初めは何かにつけて價値を聞かれますので何となく變で御座いましたがちらでも、それが恥でも何でもなく反つて知らないうのが恥かしいとしてあります、それ故買物に一所に行つて見ますと其買方の上手な事ナカ／＼私どもには出来ません位で御座います、何故娘さんたちが物の價を聞き度がるかと申ますと、マニラの方の商人は支那人で御座いまして日本にて商買するよう彼等は非常な掛價を申ます、それゆゑ若し自分が其物の價値を知つて居りませんと不當な利をしさばられます、實際私なども彼地に参りました當時は隨分つまらない物を高く賣り付けられました、そしてあちらの娘さんたちは多くの

たんす

かは

二八

人に接して居りますから決して男子の誘にしれるような事は決して御座いません。娘たちが男子の訪問を受くる時間夕方五時から七時までの間若い娘のある家に参りますと青年が多勢来てピアノを彈じなりダンスをしたり又はいろいろと話します。それは／＼賑で御座います、此時間につまり男女交際のゆるされてるので御座いますからお嬢さんたちもおめしを着て待つて居りますし又青年もそれはそれはしやれて参ります、斯して若い男女が交際致しますが、必らず嬢の両親も出て、居りまして監督致して居ります、それ故娘に心ある者は勧めて娘の両親の機嫌を取つて居ります、毎日此様に同じ事をくり返して居ります。其間に互に意中の人を見出して両親の許可を得て結婚致します、決して日本のように親が定めるのは御座いません、然し或る場合には互の両親が承諾しない事も御座います。其時當人同志で勝手にお寺に行つて結婚してしまひます、そうすると両親も仕方なく許すといふ次第で、例へ自分の子供だからといって親の思

ふ通りに計りなりません、何故なれば子供でも社會の一員をして自由が興へられでありますから親だからといつて抑へ付ける事は出來ないので御座います。

オールドミスが澤山ある前に申た通り自分／＼で探し出しますのですから若し意中の人を見出されなかつた場合には例へ何才になりても一人で居らなくてはなりません。私の心安く致して居りましたマニラ第一等の金持の娘さんたちは一人も結婚する事が出来ないで上の姉さんは早や五十何才とかいふて居りました此五十何才を頭に六人の娘さんでしたがまだ一人も結婚致しません、それは何故かと申すと其娘さんは一人十五萬圓とかの財産が付いて居りますので男の方でもそれに相當した財産がなくては交際するのも恥かしいといふので當時マニテに居る人は一人も此娘さん方の家には訪問しないさうです又此娘さんたのも財産があるのですから大さう威張つて居るさうですから男の方でも寄り付かないますで御座います、とかてはたから定めてやる

といふ事は出來ないですから大方此娘さんたち一生一人で暮しますので御座いません、此様に非常な財産のある人は却てオールドミスが多いようで御座います。

マニラの通用語は何か彼地でも只今は買物を致しますのに大底の店では英語が通じますが今から六七年以前まではすべてスペインで英語のわかる人がなくて日本からいらしつた方などは隨分お困りになつたさうで御座います、然しマニラの中流以上の家庭では未だ西班牙を用ひて居ります、別にマニラの土人だけのタガロツクのいふのが御座いますが之れは下等社會だけ用ひて居ります、此言葉は隨分簡短でおかしな言葉で御座います、ボイイなど雇ひますとスペインはわかりませんから此タガロツクをつかひます、私など参りました當時は言葉に隨分困りましたが直きに覚えられました、一體あちらの人は語學を覚えるのは非常に上手で御座います大概三四ヶ國の言葉を知り居ります、又いろいろの言葉を話すのを自慢にして居る許りでなく知つて居る

人はえらひ人として尊敬致します、フレリッピン群島中には十何種の言葉があるさうで御座います。近頃はパブリックスクールですべて英語で教へて居りますから學校に参る子供は皆英語がわかりますようになりました、中流以上の娘さんたちはフレンチを習つて居ります。

一日一圓位取ります、又極下の者は菓物だとか玉子だとかお菓子だとかを大きなか籠に入れて頭にのせて市中を賣り歩きます、之等の女は概ねハダシで歩いて居ります、炎熱やくが如き日でも平氣でハダシで居ります多分足の裏が靴の底のようになつて居るのでせうと思はれます。

中以下の婦人の仕事は重に洗濯仕立物などのようで御座います、洗濯は大底一家の家から一ヶ月七圓とか八圓とかの定めで一週に一度づゝ、洗濯物を取りに参ります、それが故にいくら多く出しましても少なく出しましても同じ事で御座いますからハンカチーフからナフキンや布巾まで洗濯に出します、之等の婦人は朝早くから此洗濯物を持つて川に参りまして川岸にある石にたゞ付けては洗つて居ります、ナカ／＼上手によく洗ひます、又中流の家では其主婦が下女などを相手に洗濯いたしましてアイロンをかけますだけ人を雇つてさせて居ります、此アイロンをかけるに雇しまするは一円九十錢ださうで御座います、仕立物は大方中以上の家に雇れて致し

子供が生れますと直ぐに水の中へ入れて洗つてやりますそしてキラコでこしらへた着物を着せて板の間に薄べりを引いてそれにねかせて置きます、此様に生れて直ぐに水に入れますから水を使ふ事何とも思ひません、それ故日本人はお湯に入る

と聞いて驚いて居ります、子供は稍成長致します  
と、竹でハンモックに似たものを作りそれにはねか  
せて柱から柱につるし、紐を付けて仕事をしなが  
ら時々引張りてコスツて居ります、子供を抱きま  
すには自分の腰の骨の上にまたがせて脇に抱きま  
す、時としては両手で両方の脇に抱いて居るのを  
見ます。

婦人は大變に賭事を好み  
あちらの婦人は上下中の差別なく一般に賭事を好み  
私は少しもはかりませんが、其遊ぶ札は矢  
張りカルタと申まして丁度トランプに似て居ります、つまらぬ繪が書いてあります、何でも其繪  
を數へて致すのだそうで御座います、此カルタの大變に上手な人は非常に御金を儲けるそうで、あちで、處々に立派な家が御座いますがそれは大底其賭事で得たお金だと皆が申ますのでも如何に此カルタが盛だといふ事がはかります。

男子の遊びは何か  
此カルタは重に婦人の遊びで男子は競馬や鳥の競合ひを好みます、競馬は毎日曜日で公にお金を賭

けて致します、雞の蹴合ひもマニラから少し田舎に大きな小屋が建つて居りましてそこへそれぐ自分を持つて居る鳥を持つて出かけます、之れは或る田舎に見物に参りました時に一寸入つて見ましたが實に無惨なもので御座います、雞の蹴爪に二寸許りのカミソリ様のものを結び附けて両方を怒らせて致しますから必ず、一方まけた方は其場で死んでしまひます、あちらでも此蹴合鳥を澤山持つて居るのが自慢ですから、裏の方は澤山の鳥が立派に手入れをして置きます、それ故、日曜日には大きな鳥を抱いてあちこち往来して居りますマニラの人間の食物、あちらの人は一般に食物は騙て居る方で御座います、朝マーケットに出で一日中の食物の材料を買ひ集め氷箱のない家では朝の内に悉く料理します、彼等の常食は豚が御馳走の部でお魚牛肉野菜といふ具合で、どんな其日かせきの家でも必ず、肉類を頂きます、然しこれ貧乏人になりますとパンにバナ、食べて居りますか又マーケットの中に支那人が之等の人々の爲めに肉類などで支

那料理様のものを作りて賣つて居りますので、それを買つて願べて居ります。

## ○ レントゲンスト

Y K 生

レントゲンストラーンと申しますと一寸むづかしいやうに御考になる方も御座りませうがエツクス光線と申せば大抵の方はア、エツクス光線かと御存知でせう、然しさらばエツクス光線とは如何なる物でせうかと御尋ね致した處でくわしく御存知のない方も少なくは御座りますまい、事實エツクス光線の本體は世界の學者が今なほ研究しつゝある問題でありましてエツクス光線とはかくの如き物なりと斷言するのは頗る大膽な事と云はなければなりません又かかる専問的な事はその道の人にはかせてをけばよいので一般の人々が深く

エツクス光線の如き物に對し知識をもつ必要はないと思ひます然しエツクス光線が密度の小なる物體例へば木片肉等を容易に通過する能力があると云ふことは三尺の童子と雖も皆知つてをり殊に近來は盛に醫學の方に應用され人體中に止まる彈丸の破片を見出すに用ゐたり腫物の治療に應用致したりする次第でありますからエツクス光線が如何に不思議なる魔力を逞うする物かと云ふ位のことは知つてをくべき事と思ひます、順序と致しましてエツクス光線の發見されました歴史から述べますれば西暦千八百九十五年即今より十五年程以前に獨乙のレンドゲンと云ふ學者が發見しましたそれでレンドケン光線(ストラーンは光線の意)とも云ひます、其の後學者の研究によればエツクス光線と云ふは不穩當でエツクス線とでも申さなければなりません、何故エツクス光線は光線ではないかと云ふ理由は多少むづかしくなりまするが尤もエツクス光線は一つの光線であると主張する學者もありますが一般には信じられて居りません簡単に述べて見ませう、それには勢ひエツク

ス光線を生じさせる方法を一寸申さなければなりません、どうしてエックス線が生じるのでせうか之れはごく簡単でつまり空氣をごく稀薄にしたグラス管中に電氣の火花を飛ばせればよいのです。さればグラス管を通じエックス線が出て参ります、然しそれ以外にもラジエムと云ふ金屬はエックス線と同じ作用をもつ光線を出します、さてもとの問題にもどりまして何故にエックス線は光線ではないかと申しますれば今一つの例を挙げて申しますると通常なる速力で進行いたして來ました蒸汽船が突然岩石か暗礁かに衝突しましてその進行が止められたと致しますと蒸汽船の進行は止まりましたがその船の附近に一所に運動してきました波はやはりなほ前方へ進んでゆきます、此の波にエックス線は相當してをる物です、即エーテル中にある力を持つてゐます物が非常な速度で飛んで來ましてグラス壁に衝突しますとそこでその物は突然止りますがその附近のエーテルの歪(前例の波に相當するもの)はグラス壁を通して前進します、之れが即ち所謂エックス光線です、

然し實は光線ではなくむつかしく申せば一種の電磁脈動とでも申さなければなりません、たゞ光線とは何ぞと云つて光線の定義をあげ光線の性質を述べて居ないと云ふ事を一々列舉しなければエックス線は光線ではないと云へないのでですがその問題は興味のない問題ではあります。しかる鹿瓜らしい議論になつてもいけませんがあまり鹿瓜らしい議論になつてもいけませんからだ。エックス線は太陽より我々の所に来る光線の如きものとは全くその趣きを異にしたものだとの觀念を持つていいだけは充分です。エックス線の性質中にて一番よく知れ渡つて居りまするは物體を通過すると云ふ性質です、けれども何でもかでも皆通過するかと申すに決してそうでなくその通過する度合は大體物體の密度に反比例してをります、即ち紙布木片革又は肉など比較的の密度の小さな物體はたやすく通過いたします、けれども共鉛、白金、金、銀又は骨の様に密度のかなり大きな物は徹透しにくいのです、されば肉中に彈丸の破片などが入つてゐます時にエックス線で見ますれば肉はきれとうりて見えますが彈丸はすき

通つて見えず黒く見えます。

面白い事には太陽の光線などはガラスは自由に透過しますがエツクス線はガラスは比較的通過しにくいのです、但し物體を通過する性質即徹透能は獨りエツクス線が持つてゐるばかりではなく他にも徹透能を有する光線があります、よく見せ物にありますする舞台で若い女がたつてゐますと忽ちにしてその花の如き女に白骨に化して仕舞ひますあれは多くはエツクス線の應用ではなく鏡を用ひてする手品です。

螢光作用その他種々なるエツキス線の作用はありますか最後にてはエツクス線は危險なるものであることを御話し致しませう、エツクス線は非常に劇烈なる化學的作用を有してゐるのであります、今人體にエツキス線を集注させますると例へば汗腺の多き部分を擇びてエツクス線を集注させ暫時の後試検致しますと一滴の發汗もないやうになります即汗腺の細胞を侵害する結果なのであります、外國である學者の助手があまり屢々エツクス線に接した結果一種の不治の疾病に罹り倒れたと

云ふ事をききましたエツクス線は皮膚系に恐るべき危害を加へるもので、獨り皮膚系のみならず生殖系に恐るべき危害をあたへます獨乙のショーンベルグが家兔の下腹部にエツクス線を放射せしめて家兔を不妊性に陥らしめたと云ふ實例があります、既に兎に然る以上は人體にありても同様にて又姉婦はエツクス線の爲め墮胎をきたしたと云ふ例もあります、エツクス腺にふれた結果皮膚炎を起し一種の潰瘍におちいるの例もあります、然しかく申しますると頗る猛烈の働きのやうにきこえますが決して忽ちにして不妊性になり忽ちにして腫物を生ずると云ふものではありません現に私などもエツクス線に屢々あたつて居りますが何等の異變も危害も蒙りません。

エツクス線は人體に潰瘍等を起す反對に又皮膚病腫瘍などを治するに有功なるものとして一般醫師社會に應用されてをります

エツクス線は空氣をイオニジーレンする働きがありまして蓄電したる物體にエツクス線を集注せしむれば物體は電氣を失ひます、要するエツクス線

は薬のやうな物であつてその分量によつては或いは人を活かし又人に害を與へるものであります、エツクス線を生ぜしむるガラス球には硬球と軟球とがありまして硬軟の度が球中にある炭素の作用により多少變化するやうにはなつてをりますがエツクス線に對する相當の知識と熟練とのない人にむかつてはエツクス線は一般に危險なるものであります。

## 蔬菜類の家庭栽培

東京園藝商會條氏談

家庭栽培として極く簡易な方法で蔬菜類の栽培が出来る之を行ふには今日此頃では矢張り苗で買入れて植付けるのが宜しい。日商店などでも澤山賣つて居るが其種類は先づ茄子、胡瓜、菜豆、玉蜀黍、刀豆、唐辛子、紫蘇、トマトウ、南瓜、芋、絲瓜等で之等は皆誰にでも容易に栽培する事が出来ます。又我家園に出来た珍物として臨時の來客の食に充てたり或は贈物とする事を出来る或は又兒

童のある家では之を娛樂用に供し若しくは教育の材料として植物思想を養はせることも出来るのである以上の種類の外種子を播いて栽培するには四季とも何時播いても差支へ無いものである即ち二季とも云と。草、龜戸大根等即ち之である以上は嚴寒の候を除いて春初から秋晩に至るまで何時播付ても出来るものであるから素人の栽培には最も適して居て日々の惣菜に供すれば至極便利である。又狹小な家庭の三坪五坪位しか無いやうな畠地に葱、生薑、秋の馬鈴薯等は何時でも重寶で日用に供し得られる、稍廣い畠地を有する處では少々難しいかも知れぬが水瓜、真桑瓜、越瓜、冬瓜等も善い是等は特に専門の智識が要るけれども少し難しいかも知れぬが、然しそうの繁殖が出来ますと可能なりの收穫を得んとするには譯はない。其種類を記せば甘藍、花野菜、木立花野菜、豌豆、

人參、練馬大根、大蕪青、三河島菜、唐菜、午勞、  
葱、馬鈴薯等は秋に蒔いて善いものである、次には右等の栽培方法を記して見やう。  
**▲茄子の栽培** 茄子には色々の種類がある、漬物に用ふるには山茄子（東京が本場）及び長茄子の二種がある、煮物又は鳴焼として賞味するには、京都芹川産の大茄子が最も良種で、種類の上から云つても稀物で少ない、尙ほこの外日向の佐土原茄子及び南部茄子、又は支那産のもの、西洋種のもの等、一々數ふれば却々多いが、何れも特色を具へて居る、之を栽培するには今から種子を播いては、少し時期が遅れて居るから、種物屋で苗を買入れて植付けるのが宜しい、而して苗の栽ゑ方は其間隔を二尺位宛離して栽ゑ、肥料は重に下肥され木灰を與へ、其木灰に初め苗を植付ける際に根側へ施し、次で時々下肥を與へて怠らなければ、次第に生長して盛に結實するのである、一體茄子には徒花が少ないから、毎日日々結實し誠に樂しみなもので一本の木に少くも五十個以上は成り果する然し連作を嫌つて、今年茄子を栽ゑた畠地へは翌

年他の作物を栽ゑる方がよい再び茄子を栽ゑては其の作果は甚だ面白くないものである又茄子を六十個も收穫して仕舞つて木の衰へた時分二百十日の風雨の爲めなどに木が斃れたりして傷むことがあるが此際には上部の枝を摘取つて再び他の畠地へ移植して更に肥料を施せば二度成と云つて再度作果するものである其成つた果粒は小さいけども澤山に成るものであるから種々の調理に使ふことが出来る、特に芥子漬又は糠漬等に供して至極妙である。

**▲胡瓜の栽培** 胡瓜の早成種では三枚目節成胡瓜と云つて澤山作果するもの及び白俵等と云ふ種類は有名である又西洋種の長手で刺の無いのがある之は形狀長大であるけれども風味は我邦産のものに比べて大に劣る所がある。但し西洋胡瓜は其内部へ肉類を詰込んで食ふのであるから、自から其用途が違つて居る故に不味くても差支ないのである、胡瓜を栽培するには二様の方法がある即ち東京近在で行つて居るのは苗の時分に時々植替を行ひ先づ根を健全にして置き左様して許多成り果さ

せるのである又關西で行つて居る方法は蔓の出た時其心を止め出れば出摘取ると云ふ様にして枝を多く拵へ其枝毎に成果させる遣り方である双方とも實驗して見たならば其優劣が判つて面白からうと思ふ肥料は素人用には油粕又は糠を與ふれば充分生長して成果するものである尙ほ又栽培法に一種面白い方法がある普通には垣根又は竹竿を添へて蔓を纏せるのが素人用の菜園などでは立木の幹に蔓を纏ませると初冬霜の降る頃までも能く生育して數多の收穫を爲すことが出来るのである。

▲菜豆の栽培、菜豆には蔓有りと蔓無しの二種がある日本在來種では八つ房黒の蔓無し等が有名で、西洋種では米國のロングヘロー又はバランチフル等は評判が善い栽培法は最も容易に適し誰にても作ることを得肥料は別段要らぬ位で、木灰を少し與へればそれで充分である。▲王蜀黍之も菜豆と同じやうに栽培に世話を要らぬ肥料も殆んどやらなくともいから家庭用に適し花壇の周囲、又は垣根の傍等へ栽ゑて置

ければ善い特に兒童のある家では、玩弄になつて面白いものである種類は甘い味を有つて砂糖玉蜀黍、又は甲州玉蜀黍等は良好で、洋種には爆玉蜀黍と云ふのがあつて、實が爆せて出来る、總じて玉蜀黍の實を盛に成果させようと思へば、成果する以前に、先づ穗が出て花が咲く、其花の咲く前に、穗端を折取つて置けば良好な實を得ることが出来る。

▲刀豆垣根のある處では刀豆を栽ゑるのも面白が善い、第一扱ひ難いから素人には適せぬ、其方が善い、第二扱ひ難いから素人には適せぬ、其繁殖する又之を食用に供するには、極若い夾の小さな時を見計つて採收し、味噌漬又は油で熬めて食すれば善い、成熟した後夾の堅くなつたものは食に堪へぬ、特に其赤色の種の成熟したもの食へば、中毒する時による發狂する恐れがある。

▲唐辛これ亦栽培の容易なもので、誰にでも作り得る、食料以外に觀賞用としても却々美麗である、別に一種葉唐辛と云つて辛くないものが

ある。其葉を養たり焼いたり醤油に浸したりして食へば酒の香などに持つて來てある、日光唐辛は名高く、鷹の爪は形狀が小いけれど辛味の強いことは一番で其他西洋種にも種類が甚だ多い。要するに以上は著名のもの二三を挙げたので、悉く枚舉すれば限りがない。

▲紫蘇は赤と青の二種類がある、之は何處へ栽ゑても能く出来るもので、肥料は別に要らぬ米の洗汁等を與へれば充分である、家庭の料理用には用途の多いもので、空地へ栽ゑて置けば至極重寶で便利である又梅を漬けるには是非必要である。

▲トマトは一名赤茄子とも云ふ、元々洋種であるけれど、茄子と同一の栽培法で盛に繁殖する而して花の着いた頃枝端を止き、摘取つて遣ると、更に枝を出し、數多く成果するものである、種類は却々澤山あるが其最も大なるものに至ると、梨の果實位の大きさのがある、之をボンデロサと云ふ、又形の小なるものは、櫻實位で、之をチエリートと云つて居る、我邦で現今栽培せるものは、フリードンと云ふ種類が最も多く、又果實の色彩

は赤と黄の二種がある、丁度昨今の季節に栽ゆれば、九月頃に成熟して食膳に供することが出来る。

▲南瓜の栽培法は既記の胡瓜など、同様で垣根のある處ならば其れに蔓を纏はせ、又畠地の廣い處ならば地上に匍はせ、何處でも作ることが出来る、種類は縮緬（府下大崎村が本場）菊座（雜司ヶ谷種）京都の鹿ヶ谷、出羽の庄内、静岡の見付、九州の三毛門等が有名である、又西洋種には觀賞用のものが多くあつて、其形と云ひ色合と云ひ、奇怪な状態のもあれば又色彩の綺麗なものもある、是等を適用して支那風の陳列をする場合に、盛に使用したならば趣があつて頗る面白からうと思ふ。

▲苺之（みなしやうたね）は皆西洋種のみである、而して外國では年毎に新種を作り出し、今日では數多の種類が出来て居る、然し我邦で普通に栽培して居るのはピクトリヤドクトルモーレル、アルガレット等が多く、尙此の外に四季成と云ふのも上來て居る、若し空地の有る處では苗を買入れて適宜に栽培し

て試るが善い、少し手を入れて世話をして遣れば  
盛んに繁殖するものである果實を結んだ頃に、根  
の側へ蔓を敷いて遣れば、雨の爲めに泥の付くを  
防ぎ越冬の際は木の上から蔓を蔽ふて置けば、別  
段霜除を爲る必要はない、  
▲絲瓜 大長と云つて長さ五尺餘もあるのがある  
形は細長最も大きい種類である、之を栽培せん  
には、肥料とて別に要らぬが然し特に長大のを作  
らうと思へば、米の洗汁を時々與ふれば盛んに繁殖  
する、而して垣根の傍へ植ゑ、其れに蔓を纏はせ  
て置き、其果實を結んだ頃は、誠に風雅で觀賞に  
堪ゆるものである、又其果實の極若く内部に纖維  
の未だ出来ない時を見計り、採取して漬物にすれ  
ば、食用に適し、又充分成熟して長大に成つたも  
のを收穫すれば、之を水中に投じ置き、外皮を腐  
敗せしめ、内部の纖維だけを取つて乾し、貯へて  
置けば平常物を洗ふ時に用ひて甚だ重寶である、  
諺に物の役にたゝぬものを絲瓜の皮と云ふのは  
則ち之れで、其外皮は打捨て、内部の纖維のみを  
利用するのである

何時でも播ける種物は二十日大根、鶯菜、小松菜、小青蕪、三寸人参の類であるが、二十日大根の中には根の色に黄、赤、白、赤白半々のもの等いろ／＼ある、又形狀は蕪形のもの、眞圓のもの、德利形のもの等がある、之を栽培するには苗床を描へ、其れに植付けて、隨時採收して日常の惣菜によれば、根も葉とともに食ふことが出来る、又鶯菜小松菜等の早成生のもの、又は小蕪青、三寸人参等も時なしに何時播種しても差支ない而して何れも漬物又は煮物、汁の味等に使用すれば、自家の作物で日用の間に合ひ、甚だ重寶である、之等は畑から採收した後半ば空間の出来次第、更に再び播種して置けば絶えず何でも收穫することが出来、頗る便利である、但し人参計りは十月以後栽培したものは赤く色付かず、黄色になるのが常である

▲葱は千住が本場であるが、栽培法は頗る面倒なもので、家庭用としては少し難かしいけれども少量種して置くには充分作り得ることが出来てさのみ難かしいことではない、若し便宜があつた

ら農家から若葱を分けて貰ひ、其を栽ゑて置いて食料に供するのが便利である、種類は千住葱、岩槻葱、下仁田葱等が良種である、又玉葱の栽培は更に一層難かしく、専門の技量を要し、到底家庭用に不適當であるから、茲には省略して置く。

▲馬鈴薯を栽培するには、八百屋で泥芋を買つて来て、而して縦横何れとも二つ切りにし、其切口へ灰を塗抹し栽ゑて置けば、芽芽するものである、若し其發芽が餘り多過ぎた場合には芽を摘取つて健全なもの一二本のみを残して置けば善い、時期は八月頃栽ゑたものを十一月に掘起せば澤山美事な芋が成熟して居る、肥料は栽ゑる際に木灰を少量根側に與へ其後は薄肥を施せば充分繁殖するものである。

▲生薑これも八百屋で泥付のを買つて来て栽ゑて置けば時に臨んで役に立ち至極便利である、新生薑を作らうと思へば春四月頃に栽付くれば七月末には美事に出来る、而して之を作るには一の祕訣がある、この方法は一國の一地方で行つて居るのである初め泥生薑を栽付ける際に根を逆さまに

して栽えれば其根の圍邊から簇々と新芽を發生し新生薑が澤山に採れるのである其遣り方は甚だ奇妙だが實際になる、或る植物學者は之を見て大に感服したと云ふが皆さんも一つ試験して見ては如何です。

▲其他の蔬菜類以上は極く普通の蔬菜類の栽培法に就いて述べたので家々の庭園で僅か三坪か五坪位の空地があれば之を利用して朝夕の惣菜の足しに出来る位のものを作るべき方法を示したのである而して小松菜の小蕪、二十日大根の如きは何れも皆種子を買入れるに極めて廉價で手に入り又收穫すれば跡へと繰返し幾度でも播種することが出来る、栽培法も又至極簡単で家庭で用務の片手間憩み半分に遺れるから娛樂と實益を兼ね其の上失敗がない栽培上成績の良いことは請合である尙ほこれ以上廣い畑地を持つて居て充分栽培の方法が立つて居る所では前に述べた種類の外に西洋蔬菜の甘藍、玉葱、花野菜等を少し我が邦産の特別の菜類若くは大蕪菁類等を少し専門的に栽培するのも一層趣味があつて面白か

らうと思ふ何れにしても種子を買入れる際には最も注意を要し發芽良好にして種類の正確なるものを選まなければならぬ若しこの注意が無かつたならば折角の努力も徒然に無効となつて大失敗を來すことになる、然し乍ら本來蔬菜類であるから他の難しい花卉類の種子とは違つて全然發芽せぬものは少なく大抵は發芽するに相違ないが種類の正確なるものを選むには大に注意を爲なければならぬ、そして地味の良否も栽培上大に關係のあるもので砂利地又は粘土質の土地等は宜しくない、素人の家庭用には成るべく發芽し易い種物を選択して試験的に着手して見るのが最も安全で宜からうと思ふ



## 雑

## 錄

延期す最後に

▲幼稚園相互の適切なる保育研究

●幼稚園長會議 第二回大阪全市幼稚園長會議は去月五日午前九時より西區役所樓上に開會、男園長十八名、園長代理主任保母十五名出席し市長代理樋口學議長席に就き前回における市長諸問題の答辭につき討議を開始し

▲本市幼稚園に標準とすべき保育要目制定の件

▲同保育具の標準を定むるの件

に關する八上委員調査案は非常に浩瀚のもの故印刷の上各園に配布して更に詳細の意見を記入し次回に討議することに決す

▲本幼稚園の毎週保育數▲同屋外保育と室内保育との割合如何は京極調査委員の報告を

	一週時數	一日時數	屋内	屋外
最年長組	二七一二二	五一四	五	五
中の組	二四一九半	四半三半	四	六
最初の組	二二一七	四一三	三	七

と修正可決す

▲幼稚園にて個人的に使用せしむべき玩具の種類

は淺山調査委員の報告によれる玩具表を適當なりと決定したるも更に建議を以て「使用せしむべからざる玩具の調査」を次回までに委員会撰んで囁託することに決す

▲幼兒考査簿様式制定の件

は野村委員の報告を不備なりとて再調査を依頼すると共に建議を

●墨西哥の奇習 墨西哥では何品に依らず他國人に褒められると惜氣も無く之は貴方に進上ますと云ふ妙な習慣がある俗に云ふ褒賞として少々奮發し過ぎたもの實際に吳れる吳れぬは別問題として萬が一貫つては困るものもあるから御愛想にでも迂闊り他人の物は褒められない同國駐劄の英國公使サースベンサーと云ふ隨分の年輩ではあるが西洋には多くある獨身者或日墨西哥の婦人連と携へて公園を散歩して居た折柄何處かの子守娘が可愛らしい子供を連れて來たのを見ると其子供が如何にも可憐なので一同は足を停めて其子供に愛想をして居た公使も可愛さの餘り何處の子供だと聞いたが子守娘は「旦那様此子供は貴方に差上ます」と丁寧な禮で例の返答公使はハタと感心して返す言葉もなかつた想であるが其後は之に懲りて如何に可愛い子供を見ても褒めもせず親の名も聞かなかつたとの話家とか山ならば未だしもの事子供迄も即座に進上と云ふに至つては如何に習慣とは云へ御挨拶の甚だしき痛み入らざるを得ない

花

子

とよ子

## お伽訓話



たのしみに待にまつて居た夏のお休になりましたので私は毎日／＼お庭に出てはうつくしい孔雀草や。松葉ばたんなとの花に水をやつたり金魚やヒヨツコに餌をやるのを何よりたのしみにして居ます。が時々まりが。花壇やお池へころがりこんで。花や金魚をびつくりさせる事はありますか其他のおいたはちつともしないつもり、私はもを少しねると幼稚園を卒業するのですもの。

けふは朝からむしあつくお母さんも姉さんも額のわきへ紙をはつて八の字よせては頭がいたい／＼といつていらつしやる。私はなんともないのでお家の内の

遊びにあきましたから一つお庭へ出で涼しい藤棚の下にでも行つて。鞠をつきませうと。とんで行きました。簾でどろをきれいにはき

一二三四おみよの景色をお春とながめてホーホケキヨ／＼鶯や／＼と一生懸命上手に歌つてつひて居ますとどこかで

ではいつておいで。けれどもいくら暑くても決して金魚の眞似してお池の水へ入つてはいけませんよい、かい

と優しい聲がします。私は不思議でたまりません。丁度お母様が私におつしやるやうな御言葉ですもの。だれがあんな事いつたのかしらと。方々見廻しますと一匹の大きいまい／＼つぶろと一つの少さい子供のまい／＼つぶろとが垣根に止つて居りました。やがて少さいまい／＼つぶろは。ひよろ／＼しながら飛石傳にお庭の向ふへと遊びに行くのです今のはお母さんのまい／＼つぶろが心配してよくいひ聞かせて居た御言葉でしたのですね私は鞠の事など忘れてしまひ。子供まい／＼つぶろがどこへ行くのか一つ見ませうとそろ／＼と後をつい

て行きました。すると子まいくつぶろはさもくうれしそうに

あゝ漸く廣々した處へこられたお母さんはなせあんなにやかましいのだらふ此暑いのにあんな狹つくるしい處に居られやしない金魚だつて蝶々だつて皆てんでに方々へ遊びに行くのに私許りどこへも行かれずほんとにつまらなかつた。けれどもけふは一つ獨りで遠くへ遊びに行つて来ませう。けれど此背中の家が邪魔になるなー

なんて長々と獨言しながら御池の測へと行きますので私はおちてくれなければいいが。あぶないくと思ひながら見て居りました。敷石のはぢがら滑り落ちそうにしたり小石につまづいたりしながらいよいよ御池のふちの石へとはいつきました。何か云つて居るやうですからよく聞けば

あゝくやつとこゝ迄來たなる程お母さんのいつも云はれる通り中々くたぶれるわい。けれども又何といふ景色。おやあそこに美しい金魚が居るあつひつこんだ。又こつちへ浮いた。あゝ面白そだ事。おやく大きい鯉も居る

あら龜の子さんも今一寸見えた。あゝゝ皆んなは冷たい水の中にたのしく氷いで居て。汗なんてかく事はないだらふ。僕も此迄せつせと歩いて來たので汗びつしよりになつた一つ水行水でも使つてさつぱりしたいものだ。どれく一つ此家をこゝ置いて

と云つて家をぬき捨て乍ら

あゝ之で軽くなつた之でよし／＼

などと喜び乍ら二本の角をさもうれしそうにふり立てゝだん／＼水の中の方へと行きますから私は心配でたまりませんでしたが先程から急に曇つて居ましたが。にわかに雨がどつと降りだしましたのでいそいで御家へ入り雨のやむのをまつて又行つて見ました處が金魚や鯉は皆岩の下へかくれて居たと見え平氣で水のふつたのをさもよろこばしきうに氷いて居ましたが可愛憎にさつきのまいくつぶろはとう／＼水に溺れて死んで居りました。大きいまい／＼つぶろが定めし心配して居るでしやうと可愛憎になりましたからいそいでお母さんや

姉さんに此お話をしましたらお母さんか

まい／＼つぶろ許りではなく。どなたでもお父さんやお母さんやお姉さんの  
おい／＼つけにそむくとそう云ふ目にありますよ

とおつしやいました私もほんとーにそうと思ひましたから之からは今迄よりも  
つとよくおい／＼つけを守らふと思ひ。お母さんにそう申しました。お母さんは  
花子はよい子よくそう云ふ事に氣がつきましたね

とおつしやつて可愛人形を下さいました。學校が始まつたら皆様にも此お話をし  
て上げて皆よく云ふ事をきくお子になるやうにしませう。

仲 よし

ある家の仲のよい猫とカナリヤとか旅立しました。カナリヤは猫の背に上りて  
たのしく参ります中に日が暮れましたので。森に一夜をあかす事にし猫は樹の  
下で洞穴の中に入つて眠り。かなりやは高い枝に飛び上つて眠り始めました。  
つかれにくくてよく眠りましたがカナリヤがふと目をさしますともう太陽が

さらく東の山を離れ涼しい朝風がそよく吹きますので何とも云へず樂しく  
一聲二聲高く囀りました。それを聞つけた木鼠は

「おや／＼けさは何と云ふいゝ朝だらふ早く取つて皆でたべませうさあわたし  
は此枝から行く。お前はこゝらからお出」

と大騒ぎして今にも飛行かふとします。猫はあまりの騒がしさにふと目をさ  
ましますと。何も知らぬカナリヤはさもうれしそうに歌つて居ますので大事の  
友達の命を取られてはと。日頃ときにといだ爪をむき出し馳け昇つて皆鼠を食  
べてしましました。そして又カナリヤと二人毎日たのしい旅をしました。心な  
い獸でもお友達とは仲よくしますとき。めでたし。

## フレーベル會規則

- 第一條 本會ハ幼兒保育ノ改良發達ヲ圖ルヲ以テ目的トス  
 第二條 本會ハフレーベル會ト稱シ東京ニ置ク  
 第三條 會員タラントスルモノハ幼稚園ニ關係アルモノ又ハ幼兒保育ニ篤志ナルモノニシテ會員ノ紹介ヲ經ベシ  
 第四條 會員ハ本會ノ經費トシテ一ヶ月金拾錢ヲ釀出スベシ  
 第五條 令聞名望アル人ニシテ本會ノ事業ニ裨益アリト認ムルモノハ特ニ請ヒテ客員トナスコトアルベシ  
 第六條 本會ノ目的ヲ達セんガ爲ニ左ノ事業ヲ行フ  
 一、總會 每年四月廿一日之ヲ開キ保育ニ關スル演説、談話、保育參考品、幼兒成績物展覽、會務ノ報告、幹事ノ選舉等ヲナス  
 但シ會日ハ會長ノ意見ニヨリ之ヲ變更スルコトアルベシ  
 一、常會 每年二月、六月、十月、十二月ノ第一土曜日之ヲ開キ  
 保育ニ關スル演説、談話、協議、實驗等ナナス  
 二、組合會 會員中特ニ或ル事項ヲ研究セントスルモノヲ以テ組織ス  
 但シ別ニ組合會規約ヲ定メテ會長ノ承認ヲ經ルモノトス  
 一、雜誌發行 每月一回雜誌ヲ刊行シテ之ヲ會員ニ配布ス  
 一、前項ノ外本會ノ目的ニ裨益アリト認メタル事件
- 第七條 本會ニ左ノ役員ヲ置ク  
 會長 一人 會務ヲ總理ス  
 會幹事 一人 會長ヲ補佐シテ會務ヲ掌理ス  
 評議員 若干人 會長ノ指揮ヲ受ケ會務ヲ分掌ス  
 第八條 會長ハ客員中ヨリ推薦スルモノトス  
 第九條 主幹、幹事、評議員ハ會長ノ特選トス  
 第十條 本會ハ必要ニ應シ特ニ委員ヲ設ケ又ハ書記ヲ雇入ルコトアルベシ  
 第十一條 此規則ハ會員三分ノ二以上ノ同意ヲ得ルニアラサレハ變更スルコトヲ得ス

## 幼兒談話材料

定價 金四拾錢  
郵稅 金四

坊間のお伽話は多くは小學校時代の子供には適して幼兒の爲めに編纂しましたのでおばさんやお母さんが幼兒のお伽には必要なものです。本書には本書にならない話は本書を標準として作話なさることが出来ませう。

幼稚園  
小學校  
遊戲的

## 手工圖形

定價 金五拾錢  
郵稅 金四

是は幼稚園恩物の使用法を圖示したもので幼兒をして造らしむ可きものと保姆の造りて興ふ可きものとを併せて載せてあります。

## 幼稚園遊戲

定價 金四拾錢  
郵稅 金四

幼稚園に於ける共同遊戲を説明したものです。小學校の初年級や家庭に於ても頗る有用だらうと存じます。

本會員の方にて右三書同時に御注文の方には合計代金郵稅共金壹圓に割引可致候

(日八廿月一年四十三治明) (可認物便郵種三第)

婦人第十卷と號八第

(同行一月五日發行)

東京九段中坂上

# ルベルベ一館

營業課目

幼稚園用恩物	幼稚園用材料	幼稚園用機腰掛	幼稚園用運動具	幼稚園用遊戲具	幼稚園用繪畫類	幼稚園用書籍類	幼稚園用諸表簿類	家庭教육資料	學校用品類
--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	--------	-------

呈定次報一御

## 新案玩具館ルベルベ

謹

<b>幼兒繪かるた</b> 正價五十錢 材木製肉筆 六十枚壹組 インチ製 四十錢 附屬品正價 和尺製 二十四錢 インチ製 二十二錢 和尺製 四十八錢 送料八錢 送 料 八 錢 に付 送 料 八 錢
<b>組立積木</b> 幼稚園用積木あれば台、屋根等附屬のみにて足る 材木製肉筆 六十枚壹組 インチ製 四十錢 附屬品正價 和尺製 二十四錢 インチ製 二十二錢 和尺製 四十八錢 送料八錢 送 料 八 錢 に付 送 料 八 錢
<b>教育ゴマ</b> 面白くてたまらない、而も教育的の獨樂が きました臺があつてそれに柱が立てゝある 獨樂は其の上で廻る廻つてすめば柱の上にかかる つて落ちない、獨樂は三原色を塗つたもので自然に色の調和 に三間色を塗つたもので庶物の名前を覚え が解る臺は三區割して各區に庶物の繪或は を書いてある、獨樂は廻り了つた時何れか を指す之を豫め云ひ當てる様になつた時 の云つてゐる間に庶物の名前を覚え 德目が暗其か徳合間である 記せるのである
<b>金參拾錢</b> 以上説明前號にあり
<b>シングルベルス</b> 正價四十錢 五十枚付 拾錢
<b>恩物ゴマ</b> 正價六ヶ箱入 六ヶ入貼紙

明治四十三年八月一日印刷

編輯兼東京市小石川區竹早町七二  
和田直詩

印刷者

東京市本所番場町四番地  
守岡功

東京女子高等師範學校内  
發行所

ベル