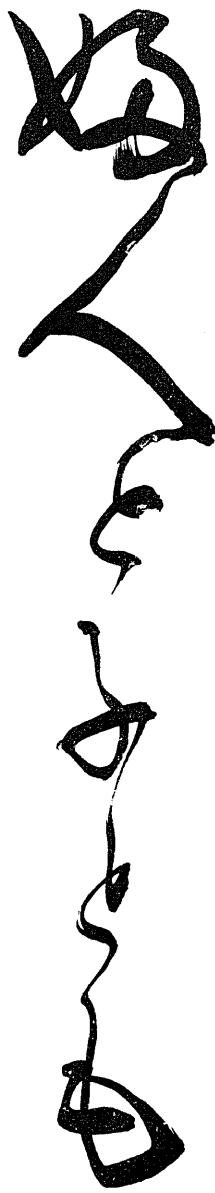


フレーベル會



第一回  
第二回  
第三回  
著者  
著者  
著者





## 第拾壹卷第參號

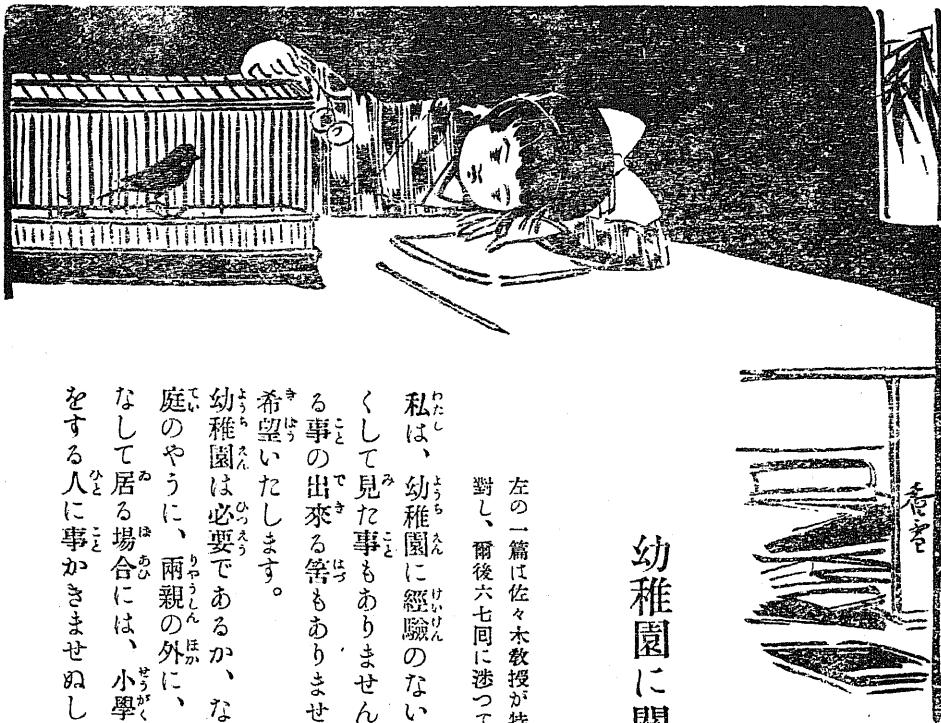
### 幼稚園に關する諸問題

東京高等師範學校教授 佐々木吉三郎

左の一篇は佐々木教授が特に本會の爲に御談話下された筆記であります。此の廣汎なる問題に對し、爾後六七回に述べて續いて御話下さる筈であります。(編者)

私は、幼稚園に經驗のない全くの素人でありますし、幼稚園の研究を特に委しくして見た事もありませんから、専門の方々には参考になりさうな事をお話をすることできることは出来る筈もありませぬが、だゝ、素人の幼稚園談としてお読み下さる事を希望いたします。

幼稚園は必要であるか、なきかと云ふ問題もあるやうですが、まあ、田舎の家庭のやうに、兩親の外に、祖父母又は曾父父母等もあり、大勢の家族が一家をなして居る場合には、小學校に入學する以前の幼兒を相手として、適當な世話をする人に事かきませぬし、また、子供が遊ぶにしても、田もあり、畑もあり



野もありと云ふやうなわけで、特別の建物のある處に通うてゆかなければならぬといふ必要もありませぬから、そんな事情の處では、幼稚園といふものはなくとも済むものであらうと私は考へます無論立派な、適當な幼稚園のあるにこした事はなけれども、なくとも、済むものであらうと思ふのであります。ところが、やゝ大なる町とか、市とか云ふ處になつたり、もしくは、たとひ田舎でも、大製造所の附近で、大勢の労働者が、殆ど、師團か、町かのやうな状態を形づくつて居る所などでは、周囲の事情が甚だ不健全で、建物が密集して、子供等の遊ぶ場所もなければ、空氣が不潔であり、外部には悪影響を與へる誘惑物に富んで居り、其他、子供等が、草とか、木とか、虫とか鳥とか云ふ自然物に接する機會がなくて、始終狭くるしい人込みの中、建物等の中に小さくなつて居なければならぬと云ふやうな處では、どうしても、相當な位置に、相當な建物をこしらへて、庭には

もあり、遊び道具もあるといふやうな中で、子供のもつて生れた天性を順當にのばしてやるといふ事が必要になります、また、家庭の事情から云うても、大都會になればなるほど、昔流儀の、一家眷族悉く共に住んで居るといふ家庭は少くなる、祖父母が田舎に居るとか、兄弟住所を異にして居るとか云ふ事が多くあります、また、製造場等になつて見ると、多くは、日中は、夫婦共に労働に忙はしくて、子供の世話は到底出来ないと云ふやうな有様であるから、どうしても、幼稚園は缺くべからざる教育機關であるといふ事になります。

そこで、幼稚園の必要な事は、大體に、實際上から考へられるのであります、しかば、一步きりこんで、多少委しく、如何なる任務を果すを以て、幼稚園の仕事、もしくは、目的とすべきものであるか、學校といふものと比べて、どんなに違ふかといふやうな點が、明かにならなければな

りませぬ。まづ、最も消極的な方から云つて見る  
と、まだ無勘辨な、しかも、そろく腕白に近く  
なつてくる三四五六歳位の幼児を、危険界から遠  
けるといふ事が一つの任務でなければなりません  
しかし、それは、極めて消極的目的の一つであ  
つて、怪我をさせずにおけば、幼稚園の任務は盡  
きたものかと云へば、さうは云へまいと思ふので  
あります。しからば、積極的に、どんな任務があ  
るか、獨逸の博士ライン氏はかう云ふ事を云ふて  
居ります。「幼稚園の主要目的は、子供を教授する  
と云ふ事でなくて、寧ろ、子供の内部に潜んで居  
る衝動を發達させ、指導し、固定するにあり」と  
かう申立て居りますが、つまり、子供の衝動を本  
にして、なるべく自然に、順當にのびさせると云  
ふのが適當であつて、學校と趣を異にするのは  
此點にあると思ひます。即ち幼稚園では、重きを、  
児童の天性において、そのもつて居る力、氣質、  
性癖等に従ひて、差支ない限りは、なるべく、そ

れを重んじて、まづ、一通り發達させるといふ事  
が大切であります。即ち、幼稚園は、子供本位で  
あるだらうと思ひます。學校では、これだけの事を  
教へやう、教へねばならぬと云ふ方が、だんく  
あらはれてくるが、幼稚園では、そんなに、一定  
の仕事を子供に課する必要がありません。寧ろ、  
子供が、嬉々として、愉快に遊んで居れば、それ  
で、大體よろしいのであります。無論、かう申し  
たからと云つて、小學校は、児童の性質を全く省  
みる必要がないとか、幼稚園は、児童の御機嫌を  
取つて居さへすればよいといふのではありません  
が、どちらに重きをおくべきかと云へば、前申し  
たやうな大體の區別が立てられると思ふのであり  
ます。フレーベルなども、始終、かう云ふ主意を  
到る處に述べて居ります。「余は、あらゆるもの、  
子供から學んだ。そして、なほ、子供から學びつ  
つある。余は、子供等の生活から、自分に感受し

たものを、再び、子供等にかへすだけの仕事をして居る」と申して居ります。云ふ心は、幼稚園を指導するものが、斯くあらざるべからずとか、斯くあるべきであると云ふ自分の了簡に執看して、斯児童に強いる事があつてはならぬと云ふ意味で、その他の場所においては、かういふ事をも云ふて居ります。「子供が大きくなるのには、外のものは要らないが、自分で働き、自分で作り、何事も、自ら好んで、その事に當る時に限る」と此言も、つまり、如何に、フレーベルが、子供の自主自動に重きをおいたかと云ふ事を見るに足るべきものであらうと思ひます。

以上述べました所は、幼稚園の目的が、大體の風として、小學校など、違ふといふ點を申したものであります。我れくは、も一步深く進んで、幼稚園が、子供等の體育上、智育上、德育上、美育上、如何なる任務を有して居るかを一考して見なければならぬと思ひます。

## 一、體育

私は、幼稚園に於ける主なる仕事は、體育にあると云ふ事を固く信じます。智育も、德育も、美育も、體育が出来てから之事で、また、子供が、もつと大きくなつてからの仕事とも見る事が出来ます。體育は、さういふわけにゆきませぬ。學校期以前の子供は、何が仕事かと云へば、喰つて、遊んで、眠つて居る事で、つまり、身體を丈夫にするのが仕事であります。幼稚園は、先き程申した通り子供の相手をして、監督する老人や何かのない家庭の代りに、云はゞ守りをしてやるやうな性質のものでありますから、よけいな事を授けたり、なんかして、小さな大人をこしらへたり、神經過敏な子を製造したりせぬやうに、なるべく、身體の自然な發達をするやうに注意する事が肝要であらうと思ひます。それで、幼稚園の重な仕事は、子供等をして、心から樂しく遊ばせるといふ事でなければなりません。遊戯とか、作業とか云ふも

のも、學校に於ける課業時間のやうに、教師がむやみに、ひきまはさなくてよろしい。もし、庭も廣く、建物も廣かつたならば、なるべく干涉をせず、自由に遊ばせるのが結構であつて、それが出来ないのは、全く庭が狭かつたり、建物が小さかつたりする爲めに、大勢の子供を、そこに放任しておいただけでは、三十分や、四十分は、どうにか遊んで居るけれど、もう、二時間目か、三時間目には、倦きてしまつて、遊びやうがなくなるといふ所から、媒母の方々も、已むを得ず變化をつける爲めに、今度はお話、今度は折紙、今度は書をかくなど、工夫をするので、もし、山野原があつて、そこにおつぱり出して、勝手に、花を摘むなり、蝶を追ひますなり、鬼ごっこをするなり、かくれんぼうをするなり、させて、晩までも遊べるやうになつたら、それは、理想的幼稚園であります。理想は寧ろそこにあるのであります。彼の美術學校の生徒でもこしらへたやうな

組み紙とか、切り抜きとか、いろいろ奇麗な成績品を並べて、これが、幼稚園の立派な所で御座るなど、云ふのは、随分、その任務をはき違へたものと云はなければならない。遊戲室などを見ても、塵のたつやうな所に、監獄の窓でもあるかのやうな、僅かな日光の入る小窓のみあつたり、また、床板には、幾何學の稽古の筆の跡を見るやうに、圓や、四角や、十字形などが、やたらに引いてあつて、児童は、その筋の上をあるかなければならぬといふやうに、まるで、廿日鼠の調練か、山がらの藝當でもさせるやうな事をして、子供の自由活動を束縛するなどは、よほど考へなければならぬ事であります。私は、なるべく自然な遊戯、なるべく自然な作業をさせて、その間に、身體をだん／＼に丈夫にし、將來、労働を愛する國民になるやうに、また、練れた身體を以て、一舉一動、勢も正しい、どことなく、のんびりして居るとい

ふ子供で、寒暑の氣候にも抵抗し得る、血色のよい、活きとした子供を仕立てるのを理想としていたいと思ふのであります。

## 注意の話（承前）

文學博士 元良勇次郎

### (上) 讀書と注意

#### (イ) 注意集中と其の背景

#### (ロ) 讀書の場合

注意の集中といふことは單に精神作用のみで説明することは出來ぬ。其の背景たる生理状態が大に影響する。されば注意して讀書するにしても生理状態の變化によりて早く解し得るときは遅く時との別もあり、亦注意のよく集るとときと、集りの鈍さときのあるのは明かである。次に讀書の場合に於て、其の生理的状態の影響が其の氣分に關係してそれから作用に銳鈍を生ずると云ふこと

の全く外に、尙ほ次の如き二つの場合がある。それは現に読みつゝあるときの事柄を前にして知つて居るといふ場合は餘程能く早く了解して來ることである。又一つは何回も重ねて讀んで居れば次第には了解して來ることである。一讀よりも再讀、再讀よりも三讀と次第に難解の文章も了解することができるのである。讀書百回意自ら通すと云ふことは虚ではないのである。讀書百回意自通すと云ふことは虚ではない。

### (七) 背景

背景といふは前述の如く一面に於て生理的作用が精神的作用に及ぼす影響を名づけて云ふたので、教育上に於ては最も此の修練に力を用ひなければならぬことである。如何によく教授し訓練して行かうとおもつても、單に精神的方面のみの教授訓練では何等の効はないのである。そこで私が揃へた注意練習器は實は其の用に立てんが爲めである。然るに世の人はある器械を誤解して、單

に低能兒ばかりに用ふべきものと考へられて居るけれど、それは大なる誤りで、私が彼の注意練習器を拵へた目的は第一に注意作用を律的に確實ならしめんが爲めと、第二に變化の中に統一を有たしめんが爲めである。あの練習に依りて不活潑の者が活潑になり不整頓の者が整頓する習慣を得て居る決して低能兒特設の器械でなく一船教育に應用させたいのである。

## (八) 研究と注意

## (イ) 注意の分配

## (ロ) 研究と其の背景(疑念と假説)

## (ハ) 其の證明法

凡て何でも研究といふときには、必ず注意作用が活動しなければならぬのは分つたことであるが、中にも注意を單に一點に集まるのみでは足らないので注意の分配といふことが大なる必要條件である。例へば風の吹くのを見て直ちに氣象の事を考へ、或は蜂の飛ぶのを見て直ちに博物學上の研究

を重ねて行くといふが如き皆氣を配ることである。次に研究には決して直ちに信じきつて仕舞ふことは禁物である。信じきるといふことはかぶれることで、物にかぶれるは所謂とらはれることである、それでは眞の研究は決して出来るものではない。即ち常に反対に疑惑を起して行くと云ふことが何の研究にも最も必要である。それと共に假説を立てるといふことが又大切な事である。疑惑を起しては反対の方面に向つて試験して見て行き、次第に其の疑惑の差し挿むべき餘地がなくなるに至つて初めて確乎に證據立てらるゝべきであると共に、一方には常に一つの假説を立てゝ、其れに向つて研究して行く、即ち或る所期の據るべき方向を假りに定めておいて、研究を進めることが必要である。例へば千里眼等を研究するには一面においては大なる疑惑の下に試験を進めて行き又一面には假説的目的を定めて研究を重ねべきものである。而して後始めて真相を明にすることが出来る。

譯である。詰まり一面には何處までも疑念を起して、反対の實驗を試み、一面には假説を立て、其の方向に進んで試験を行ひ、然る後ち明々白々一的證明が附せらる、次第である。

### (九) 社會上の觀察と注意

#### (イ) 注意の分配

#### (ロ) 社會觀察の背景

#### (ハ) 思想の起問作用

#### (ニ) 思想の選擇作用

凡て事柄の研究は人格をば抜きにして取りかゝらねばならぬ。然るに何分にも社會といふものは人情を有した人間の事であるから餘程其の事柄の研究には骨がおれる譯である。然かし研究の方法に順序を立て、考へて見れば、先づ次ぎの通りにしたらよからふとおもふ。第一注意の分配は何の研究でも必要なので社會研究などには最も必要である。第二に其の背景であつて吾れも人々みな感情

をして居る所の動物で其顔の各人各異なるが如く又各人各異の感情を有するものなれば、其の背景も随つて異つて居るのである。故に其の異なつた背景を能く觀察しなければならぬ。  
次に最も必要なるは思想の起問といふことである。研究といふものは待つて居ても外部から流れ込んで来るものではない。何處までも自發的目的を立て、進むべきである。即ち吾れ自ら問を發して心中にそれべく準備をしてかゝらねばならぬ。準備の確實不確實に依りて研究は進むと否とに分る、のである。實に此の起問作用といふことは大切なことで此の作用が確實に起らねば研究は一つも進歩しないものである。次には此の起問作用を起すと同時に思想の選擇といふことが必要である。充分に選擇して其の最も適切なる方面に向て研究を重ねて行くべきものである。種々の起問はあつても確實に至當なる事項が撰定して、順路を踏んで行かねば、彼岸には達することは出来ぬ。

## (一〇) 交際と注意

## (イ) 読心作用

## (ロ) 同情と反情

## (ハ) 禮法

所謂讀心術といふ意義ではないが、凡て社會に立ちは人と交際して行くには、其の對手の人の心を察知するといふことが必要である。それには先づ自己を省みることが大事である。即ち自己の経験(苦しんだ事、樂しんだ事)によりて推察することが第一である。併かしそれも、自分に僻念があつてはならぬ。何處まで虚心に自己の経験上より推して察せねばならぬ。兎角人生といふは複雑なものであるから一々論理的に成り立つては居らぬ。理窟以外な事のみが多いのだからこれに處して行くには、何處までも経験を基として判じて行かねばならぬ事が多いのである。

次ぎには同情といふことが必要である。同情を以て人に接し人に交つて行けば自然と其の人を知り

人も亦吾を知つて呉れるものである。例へば犬好きな人には犬は自然と能くなづくものである。言語は通せんでも何等か犬にも感ずる所があるのであるに相違ない。况んや人と人の間に於てをや。尤も同情心を以て接して皆が皆に直ぐ様相親しむ様にはならぬけれど終りには必ず人も吾れを知り吾も人を知りて、互に融和するものである。反情的の意思を以ては到底社會に於て立つて行かるゝものではない。

然らば同情のみで社會が渡らるゝかと云ふに、さうも行かぬ。複雑なる社會には所謂通り一邊といふが如き交際も多々ある。それには先方の感情を害せない程度の交際をせねばならぬ。それが即ち禮法であつて、虚禮は何の効もないが、斯の如き意味の禮法といふものは最も必要なことである。

## (一一) 精神修養と注意

## (イ) 僻念消滅

## (ロ) 悟道の境

## (一) 注意は病的現象なりとの説

(二) 注意と拘泥との別

精神修養上如何なることに注意すべきかといふに第一僻念を去るといふことである。所謂佛教でいふ所の妄念を去るといふことが必要である。僻念を持つ事は人との交際上に於ても最も忌む所であるが、自己修養上に於ても最も邪魔物である。僻念のある人は當底宇宙の眞理を解することが出来ぬのである。此の僻念を消滅することが出来て、始めて所謂悟道の境に入ることを得るのである。

悟道といふことは色々に云ふが先年永平寺の役僧の言ふたことで能く徹底して居るとおもふ言がある、それは悟道とは「心中更に滞りのないことでも怡も川に清らかな水の流るゝが如しだ」といふたがこれはよい説明だと思ふ。兎角色々な僻念があつては心に常に何か停滞して居る様でスラ〳〵した氣持になることは出來ぬ。それから佛蘭西のリボーといふ人は斯う云ふて居る「人の心の健全

などいふことは心にサラ〳〵滞りのないことだ」と、つまり同じ意味である。併かシリボーが注意といふことを下げんで「注意は元來病的現象なり」といふ說を立て、居るのは間違つて居る。或は一應は如何にも尤もの様に聞ゆるけれど、能く考へて見れば、注意といふこと、僻念といふことを混同して居るから、そんな說を立てるのだとおもふ。勿論注意といふことは滞ることだ、事物に一種の拘泥をすることではあるけれど、僻念とは違ふのである。山の中にでも住んで居て、只一人木質草根でも嘗めて居るのなら兎も角も、複雑なる社會的生活には誰れも色々の俗務がある。此の俗務の中に於て、更に何等の拘泥するところなく、即ち注意することなく生存せうとした所がそれは到底出来る事ではない。尙ほ且つ吾々が一つの學問を研究するといふ時には何處までも執念に注意することが必要である。即ち解決を得るまではあくまでも注意を重ねて行かねばならぬ。

併し一旦道理が明になつてからは、更に拘泥するの必要はない。道理が明かになつても矢張り拘泥して停滞して居るといふことになると、即ちそれが僻念である。即ち正當な注意は修養して何處までも發達させねばならぬが、僻念を去る能はずして、一所に何日までも停滞して居る様のことは、修養上大に避けて行かねばならぬ事である。

(心理學通俗講話會講演者)

## 自己活動の原則に就いて

和田 實

子供と云ふものは自ら働く爲めに益懶巧になり、益丈夫になつて、所謂、發達を遂げるものであると云ふことは自己活動の原則と云つて幼兒教育上實に大切な理窟であるが、物は凡べて過ぎたるは及ばざるに如かずで、兎角一方に足り過ぎて困るものである。此自己活動の原則なども、頗る重大

なる原則には違ひないが、之を奉ずる人の心々に因つて、或は飛んでもない取り違いがないとも限らぬ。殊にフレーベルの云つた言葉にも「子供の生活と云ふものは自我を發現することより外にはい。彼の生活は種々の材料を以て自己の内心の力と云ふものを顯はすことより他にないのである」と云ふことがあるので、世の多くの幼兒教育者は子供が何等かの發表的活動をする喜んで、頻りと彼等の工夫や細工を獎勵して居る。勿論、積木、色板、豆、粘土など種々の材料を與へて、是等は獎勵すべき筋のものではあるが、併しつつて、果して是のみで幼兒教育と云ふものが完きものであるかどうかと云ふことを一考して見ると其處に、多少戒めねばならぬ點の存在して居る様に思はれる。

元來フレーベルは十八世紀舊風一洗の時代を受續いで、盛に新思想の横溢し始めた十九世紀の中葉に生れたが爲めに、其教育上の意見も自ら中世

紀に於ける人爲的注入主義の教育を排して、頗る自然主義を主張したもので、其「人の教育」の中にも「教育の目的とする所は、子供の内心に澤山智識を注入して行くよりは寧ろ内心から多く出させることでなければならぬ。吾人は實に子供を發達させ教育するとは云ふものゝ實際は子供を閉鎖し注入しつゝある。彼等の心を開發し、其意志を發達させて居ると云ふよりは寧ろ之を鑄造しにかかつて居ると云ふ可きである」と云ふ様なことを云つて、舊來の注入的教育を嘲けつて居る。フレーベルの主義を贊成して斯かる思想を受け續いで居る人は自然、唯々子供を働かせ、工夫させ創造させることで其教育は出來上るものとのみ、思ひ込むで居るのは誠に無理もないことである。従つて、從來の幼稚園が、ヤレ積木だの、ヤレ織紙だの、ヤレ縫取、ヤレ貼付と工夫や細工を無暗に強いたり。或は紙と鉛筆で、ヤレ書け、ソレ書けと責めかけて居つたのは、寧ろ怪しむ可きことでは

ないものである。否、自己活動が幼兒教育上の大原則である以上は是等の仕事は決して悪いことではない。吾人とも決して之等の仕事の價値を輕んずるとか、或は之等の仕事を幼兒教育上から排斥しようとかするものではない。併しながら、是等のみで幼兒教育は果して完成し得るや否やと云ふことになると我輩大に疑なき能はずである。成る程、工夫とか細工とか描畫的發表とか云ふことは自己活動の眞髓たるものには相違ないが、併し、自己活動と云ふものは單に是丈のものであらうかこれが吾人の大に疑はんと欲する所のものである。種子のない手品は遣かへぬと云ふことがあるが、如何に子供が發表することを好むとしても、果して其豆細工する所のものでも、粘土で作る所のものでも果して、子供は見もし聞きもしなかつたもの

を、不意に作り出すのであらうか。云ふ迄もなく是等のものは皆一度子供の経験内に捕へられたもので、現に子供の腦中に活躍しつゝある所のものであるに相違ない。して見ると、フレーベルの所釋しないで更に一步を遡つて

謂「自己を活動せしめよ」と云ふことも單に内心の活動を具體的事物として發表せしめよとのみ解しめよ、

一、自己をして先づ適當なる印象（觀念）を得しめよ、

二、而して徐ろに之を具體的事物に發表せしめと解釋したいのである。單に自己活動と云ふときには兎角第二の意味にのみ解釋されて、頓と第一の段階を閑却するの通弊がある。假令フレーベルが、此點を充分に考慮しなかつたとは云へ夫れは時世が必要を認めなかつた爲めとして、後の斯業を繼ぐもの迄等しく之を輕んじてはなるまいと思ふ。

實際一つ子供を引續いて一二年觀察して見ると云ふと彼等が如何に收得して然して後に之を發表するかと云ふ前後相照應する所の關係が實に著しく認められるものである。子供の發表には種々の形式がある。然るに其形式たるや、何れも自己の夫れ以前に收得したる形式に因るもので、決して因る所なく。基く所なき偶然のものではないのである。子供の言語を覺ゆる具合を注意して觀察してみると此前後の關係は一層能く理解することが出来る。二才位の子供が始めて言語を操る迄には實に長く長い間、之を耳に聞き慣れて、而して後にするものである。決して今日始めて聞いて明日之を發言するものではない。凡べての動作又皆之に等しきものである。彼大きな子供が、今見たばかりの摸範を直に眞似ることが出来るからとて、幼児も之と同様であると考へたら飛んでもない間違である。又別の方面から子供の遊戯を觀察して見るといふと、子供は成る程、細工や工夫を喜んで居

る。種々な材料を自己の自由に取扱ふことに因つて、或のものを作り上ぐることを樂しみとして居るが之と共に一方には新奇な經驗を歓迎し新智識の輸入に向つて非常なる興味を持つて居るものである。是は少しく子供と一所に生活したものが、常に驚く所のものである。

以上の諸事實を總合して考へて見ると子供の自己活動と云ふものは發表的創造的に働くと共に大に收得的方面にも働くものであると云はねばならぬ既に、自己活動には此兩方面があり、而して其發表的活動が、大に收得的活動に負ふ所あるものとしたならば、幼兒教育者は、一方に、從來の幼稚園恩物が、大に勉めた子供の發表的方面に注意する、同時に、他方には、如何なるものを、收得させて遣る可きか、如何なる経験を得させて遣る可きか、如何なる事物を見聞きせ可きかと云ふことも大に考へねばなるまいと思ふ。是は我輩が初めに来る可き保育事項の最も重要なるものとして

彼の觀察及實驗を特に獎勵する所以である。或は觀察だの實驗などと云ふと庶物教授即ち理科教授でもするもの、様に取る人があるが飛んでもないことである。吾人の云ふ所の觀察や實驗はそんな狹いものではない。吾人の所謂觀察實驗とは観察的遊戯實驗的遊戯を意味するので、頗る樂しみに満ちたものを云ふのである。子供が静かに居られぬ位に乗り出して来る所のものである。そして其材料としても單に博物的的事物ばかりではない。早い話が大きい子供の體操や唱歌を參觀させたり。或は六ヶしい讀本の教授を見物したり或は大工の働きや鍛冶屋の工場を見に行つたり。或は先生の書畫を物する所や母上のお仕事する所などを拜見したりするのも此中である。是等のものが子供には非常な興味を以て迎へられると共に後日も模倣的發表の材料となつたり、自己練習の形式となつて、つまる所其子供の將來を形付くる要素となるものであるから、幼兒教育者は如何に是れ

等の材料を精選す可きかに就いて大に考慮しなければなるまい。然るに世の多くの幼稚園に於ては會々觀察又は實驗をするかと思へば遣り過ぎて理科的教授様の問答などをしたり、然もなければ單に發表的材料と徒に高尚な模範とを押し付けて、仕事を強制したりして居るのが多い。誠に、子供の爲めに可哀相なことである。併し、兒童研究に熱心なる世の保姆諸君は遠からずして、此蒙を啓いて、大に幼兒の幸福のために盡さるゝであらう吾人は速に斯る日の來らんことを望むものである。要するに幼兒をして充分に活動せしめんとするには彼等をして先づ收得的受領的經驗的觀察的に行活動せしめて、感官と筋肉とを求心的に練習せしめ、而して徐ろに自由に且充分に之を外部に向つて發表せしむる様努めねばならぬ。斯くしてこそ始めて、教育は直觀より始めなければならぬと主張したペスタロツチの主意にも叶ふ譯で、而して又自己活動を以て教育の唯一原則としたフレ

ベルの本旨にも副ふ譯である。

## 小兒の傳染病に就いて(二)

醫學士 唐澤充德

### 風疹

前の二つに能く似て居りまして、子供が罹つてさう危険で無いのは風疹、又は「かざはなし」。是は大抵數へ年の二つから十位の子供に多い傳染病であつて、やはり紅い猩紅熱のモウ少し色の薄いやうな小さい發疹物が全身に出て来る、是は猩紅熱と誤つて大變に大騒ぎをやることがありますけれども、この方は通常三十八九度位の熱が一日位しか出ない。其の日の發疹物が出ると一日目には無くなるから、一遍は吃驚しますが、すぐ判然します。且此かざはなの方はさう危険なもので無い。猩紅熱と區別するのもやはり一方は發疹物が長く續くが、風疹は短い爲めに直ぐ診斷が出来ます。兎に

角發疹物の病氣の中で猩紅熱が最も恐ろしいものであると云ふことが分かれば宜からうと思ふ。

### 水痘

次が水痘、俗に「みづいも」と言ひますが、是は前の猩紅熱だとか、麻疹程怖い病氣でない。此の爲に生命を亡くなすと云ふことは無いが、之も立派な傳染病である。人から人にうつる時間は十三日から十四日位経つと發する。是は黴菌は分つて居りますが、此の病氣は死ぬやうなことはありませんか恐しくはありませぬが、時に依ると此の後で腎臓炎を起す。その外に氣を付けなければならぬのは、之が生れ立ての赤ん坊詰り病兒の兄弟で、其の弟なり妹なりに二週間位の赤ん坊があると、若し其の赤ん坊にうつると天疱瘡と名付けるものが起る。さう云ふ危險がある爲に之も兎に角注意を要するのであります。

デフテリーは昔は非常に恐れた病氣で、馬脾風と

稱へた時代には、此の病氣に罹れば四分の三は大抵亡くなつて仕舞つた位ででしたが、ロエフレント云ふ大學の教授が、此の黴菌を發見してから彼の有名なベーリングの血清が出來て今ではデフテリーは恐れる必要がない位になりました。殊に早く知り得たデフテリーの患者、即ち咽頭に白いものが着いてから二日三日少くとも一週間以内に發見することが出来た。「デフテリーは怖い病氣で無い。たゞ極く小さい所の子供に起りますと云ふとそれが爲に窒息を起したり、又クループと名付けられたならば、當時は此病はもう恐るゝに足らない所が事實に於てはなかなか注意を怠つて隨分危險の病狀になつて、我々の所に來るのが少くあります。而かも醫者に診て貰つても、今迄氣が付かれないので居たやうな場合が時に依るとある。此病の診斷法は毫も難しくない。たゞ咽頭をさへ開け

て見てやれば、素人でも此の咽頭に白い物が着いて居る位のことば分らない、譯は無いのであるが、實際になるとなか／＼デフテリーに罹つて居るのを知らずに過ごして居るのが多い。私は何時も總ての家庭の人にも勧めますが、茲に貴方々にお勧めしたいと思ふのは子供を始終取扱ふ以上は、少くとも咽頭だけは見ることをやられたいものだと思ふ。隨分中には頑強な子供があつて、我々診に行つても困ることがありますけれども、少くとも咽頭を見つめると咽頭に白い物とか何とか異常があつたならば直ぐ注意をすると云ふだけのことは、子供に關係のある者は必ずやることに定めて仕舞ひたい位に實に必要な事柄であります。此のデフテリーの一番多い年齢はやはり二年から満一年半位から六年七年位に一番多い。之も其の傳染するには患者の其の歎菌が咽頭の粘膜に付いてから七日八日経つと起つて来る。初めには通常其の子供が熱の有無に拘らず大變だらがつたり、眠り

が悪くなつたり、よく氣を付けると聲が嗄れて来て、ゴン／＼犬が吹へるやうな咳をする。時に依ると鼻汁が出て居つて其の鼻汁が非常に汚い。血が混つて居つて靡爛が起つて居るやうな鼻汁を出して居ることがある。時に依ると別に原因も無くて子供が泣くやうなこともある。時に依ると口の中が臭くて非常に厭な臭ひのすることがある。さう云ふ風の時に咽頭を開けて見ると若しデフテリーであると直ぐ分かる。(標本及び圖を示す)此の標本は大變不出來であります。茲に黄味がかつた白い物が着いて居る。通常扁桃腺にてあるが、軽いのであると、點狀の白い物が附着して居る。ひどいのになると、スツカリ眞白になつて、白くて幾分か黄味を帶びたものが咽頭について居る。同時に咽頭の粘膜は充血して紅くなつて居る。それがあつたら直ぐに猶豫なくデフテリーだと云ふことが極められる。醫學の方から言ふと、色々の病氣で白いものが起るものがありますけれども、

幼少の時分に斯う云ふものがあつたならば直ぐヂ  
フテリーであると云ふことを極めて宜い位であ  
る。此の白いのは何かと云ふとは黴菌が棲息し  
て段々殖へて行つて、茲に白い義膜と稱へるもの  
を作る。是が何故危險かと云ふのに此所で黴菌が  
何千何萬と云ふ數が溜つて各黴菌が出した毒を身  
體の中に送り込む故に其毒の爲に患兒の心臓が麻  
痺して死ぬことになるのです。従つてヂフテリー  
を我々が診ますと一刻も早く注射する。注射が早  
ければ早いだけ毒の廻方が少い理窟だからです。  
それですから家庭の方から言つても咽頭を早く見  
て同時に醫者に早く治療させるやうになつたら、  
其の子供の爲に幸福であるのは當然の話である。

方を能く火で焼くか、熱い湯に入れるか消毒をして  
置いて、それで押へると能く見える。極く譯の  
無いことで、若し子供が非常に八釜しい子供なれ  
ば鼻を摘んで呼吸をさせないとすれば開けま  
すから、譯なく咽頭を見る事が出来る。今申した  
やうに注意が遅れると、助かるべき者も死ぬので  
ありますから、若し聲が嗄れてゴン／＼犬吠へ  
るやうに咳をしたり、鼻の所から始終汚い膿が出  
て何だか妙だと思はれたり、(そういふ時は鼻のヂ  
フテリーが来て居る場合で餘程惡性である)又は  
口が臭い場合には、若し出来得るならば、咽頭を  
一遍見てやつたら非常に良いだらうと思ふ。

格魯布  
ヂフテリーの種類で質の違ふのは格魯布、是は幼  
稚園に来る位ひの年齢の者には殆ど少い。是はヂ  
フテリーのやうに呼吸機關まで犯されて、呼吸困  
難がひどくて、同時に例の犬のやうな咳をする。  
呼吸困難がひどい爲に唇が紫色を呈して、呼吸の

激しい爲に胃の所が引迄む。誰が見ても格魯布で無いかと云ふことが分かる。それは四年以上の子供には極く少い。所が若しそれあるとそれはデフテリーよりも危険である。デフテリーよりも最ツと重い方に屬します。咽喉を見ても何にも無くても、勿論危険だと心得て居らなければならぬ。

## 百日咳

其の次には百日咳。是は誠に困つた病氣で、我々が一番苦んで、又同時に今迄は如何に苦しんでも何とも發見することが出来ず、殆ど放擲されて仕舞つた位の研究するのに難しい病氣である。年齢は初生兒から七八年位の間に最も多く来る。未だ歛菌が發見されて居りませぬが何でうつるかと云ふと、やはり他の病氣と同じやうに空氣でも来る。

嘸其の他衣服、食物などからも来るらしい。是は幾日位の經つて來るかと申しますと、他の子供からうつつてから、一定しては居りませぬが三日四日経つと起ると云ふ人もあり、又十日位の經つと

起ると云ふ人もあります、是は初めの中からア、云ふ風にコン／＼ヒーと云つて後に引くやうになるので無い爲に、初めの中は、たゞの氣管支加答兒と區別することが出来ない。従つて百日咳に罹つて居つても幼稚園に出入して居る。その爲にそこれからそれへと感染することが多い。我々だと初めから百日咳になりはすまいかと云ふことが言へますけれども、素人の方には困難である。症候は唯喉を順次に引續いて急き込むやうな咳をするので、通常咳出してから十日、十二日位にしてから始めて急き込んだ後に内へ引くやうな咳をする。此時分には素人でも、子供を常に取扱つて居る方々は、これは百日咳だと云ふことが分かつて來ます。是は誠に此の病氣の質の悪い所で、其の初め十日十二日位の間咳が後に引かない。唯だ急き込むだけであるから、初めの中は慥に百日咳であると言ひ切ることは困るやうなのがあります。其の十日一二日を過ぎると後に癒癒期と名付けて癒癒様の

發作性の咳嗽を起して来る。一日に二十遍も、三十遍も甚しきは百遍も二百遍もコン々後に引く咳をする。それは極く軽いのでも三四週間、長いになると二ヶ月位續いて漸く治つて来る。非常に長い爲に百日咳と云ふ名前を日本でも今迄用ゐられて居る。唯困りますのは、醫者の方で特によく利く薬がまだ發見せられて居ないのであるが、唯一通過すると麻疹のやうに二度とはからぬ病氣である。一番危険なのは弱い子供であると百日咳の爲に肺炎を起して死ぬのがよくあります。従つて此病の爲には幼稚園に来る年齢の子供自身に多く死にませぬが、若しそれに兄弟があると、若い方に即ち小さい一二年の小兒にうつると、氣管支肺炎だけでも危険であるのに、百日咳が合併すると實に危險である。是が幼稚園の時代の子供の病氣の中で一番恐しい傳染病である。ですから貴方々の方で御注意をなさるならば、一番初めの咳込んで來た時分に、若し變だと思つたら、

是は子供も大人も同じで立派に微菌も發見されず

直ぐ相應の經驗ある醫者に診て貰ふが宜からうと思ふ。もう一つ危険なのは治つたと稱して幼稚園に來る時に、何しろ病氣が百日もかかる故に、家でも堪へられなくなる。日に十遍も二十遍も咳く時分には寄越しもしない。又寄越しして追歸へされる爲に來はしないが、これが百日も経つて熱は少しも無く、日に依ると二三度咳くとか、極く寒い風に當ると三四度も咳くと云ふやうな時になると、スツカリ治りましたと云ふことにして、幼稚園に來るやうな場合も隨分有り勝ちである。さう云ふ風なのはやはり未だ傳染する時代である。少くとも全然咳をしないやうにならなければ他の小兒に傳染せぬと云ふ譯にはいかぬ。發作性の咳が一遍でも出る時にはやはり他の子供に移る。危險のある時代である。是は餘程氣を付けなければいけまいと思ふ。

居りますけれども、是は幼稚園とはあまり關係が少くない。少いように思はれる。熱が出れば小兒が學校へ来る事もないし、ハツキリ治つてからでなければ幼稚園へ出て来ませぬから幼稚園の方へは危険が少い。是が傳染するには大便から傳染する。又水道からも移る機會がある。又食物と衣服などから傳染して来る。一般に子供の腸室扶斯は非常に質が良くて殆ど死はない。他の病氣が合併するのでなければ、皆な助かります。この點は大人の腸室扶斯とは大分に趣を異にして居る。

## 赤痢

是も思ひの外幼稚園の方でうつると云ふやうなことは少いだらうと思はれる。唯便所の消毒は八釜しくして置くが宜しい。一緒に食物は食べるやうなことがありますまいから、少くとも東京で斯う云ふ所で移ることは餘り無からうと思はれる。從つて症候なども御話する必要もありますまい。

## 流行性感冒

インフルエンザ之も黴菌で起りますけれども是は全く防ぎようがない。或る者は熱が無くて唯咳だけでインフルエンザに罹つて居る者もある。又熱が無くても下痢を起して居るやうなものもある。従つて確かにインフルエンザと言ひ切ることが出来ない病氣でありますから、立派な流行病ですけれども防ぐことが出来ない。又たのねを防ぐ爲に隔離すると云ふやうになつたら、皆隔離しなければならぬから、殆んど防ぐ方法がない。他の傳染病は一度やると二度やるのが少いけれども、此のインフルエンザだけは何遍でもやる。黴菌で起る病氣であるにも拘らず免疫力にもならない。何時でも罹る。所が宜いことに四歳以上の子供のインフルエンザは殆ど危険は無い。其の以下の幼兒ですと、よく髣れれるのがあるから危険ですが、大きい子供になると直ちに治ります。

以上申しましたものは急性の傳染病で、慢性には肺結核などがありますが之は大なる題目ですから

何時か機會があつたら又御話しようと思ひます。

(フレーベル會十二月常集會)  
講演速記

## 幼稚園に於ける圖畫

藤 五代 策

今假りに幼兒に向つて、紙と鉛筆とを與へたとす。夫れこそ何よりの大喜びで、そこら當りにあら物體の形か、さもなくば自分の意に浮ぶ處の思想を無難作に得意然として、描き出すのである。けれど、其の描ける形は甚だ不釣合のもので、方法もなければ順序もない。勿論幼稚園の圖畫は、小學校に課する圖畫教授の方法とは全く異つたものであるから、隨意氣まゝの描かせ方で差支へはない様なもの、何か茲に平易な適當なる方法でもあるならば之に過ぎたことはないかと考へる。余は幼稚園の教育には少しも關係を有して居らぬけれども、聊か小學校の圖畫教育に趣味を有して

居るものであるから、幼稚園の幼兒に課しても宜敷からふと思ふ方法の二三を掲げて、参考に供したいと思ふ。

一、基本形を與へて畫を作らしむること。  
幼兒の身邊にある器物は、千種萬別實に數へ盡きぬ程あるけれども、其の形を正面より、或は側面より又は平面より眺むるときは、其の輪廓の大體の形狀は、方形とか、圓形とか、卵形とか云ふ様に、或一種の形に歸せしむることが出来るのである。その歸納した形が所謂基本形であつて、幼兒の圖畫には先づ此の基本形を與へて畫を作らしむることが、最もよき方法と考へる。さて其の基本形は、木製のものと針金製のもの紙製のもの等様々あるけれども、最簡單なものは、十オンス位の馬糞紙を、直經一寸五分位の三角形、四角形、長方形、梯形、圓形、半圓形、卵形の七種類位に切貫いたものが最適當と思ふ。而して夫等の基本形は幼兒數丈別々に小箱に納めて置いて、時間前に

一枚づゝ配附するのである。茲には半圓形を與へて、描かす場合の例を掲げてをく。

## (イ)準備

直經四寸の半圓形及色チヨーク

保母

半圓形、種々の色鉛筆 十六枚切畫學紙

幼兒

(ロ) 描かせ方  
今日は皆さんに丸を二つに切つた、半圓の形を一枚つゝ、お渡ししてあります。此の半圓の形を圖學紙の上において、其の周りを鉛筆でなぞつて、平においた處、縱においた處、又は倒においた處など、澤山の形を描いて、その形に種々の部分をくつ附けて、皆さんの好きな形を描くのであります。

さあ是から、どんなものを描いたらよいか考へて見ませう。皆さんそつと目を閉ぢて考へて御覽なさい。朝早く起きてお臺所に行つて、女中の扱つて居る品々を考へて御覽なさい。半圓に見えるものはありませんか(此時多くの幼兒)

は鍋があります、笊があります、茶碗があります、鉢があります、その物に見える様に、脚や系底をくつ付けて御覧なさい。

今度は學校へ参る途中で、店屋に排べてあるい

ろくの品を考へて見ませう。先づ水菓子屋の

前に出でました。澤山の果物を二つに切つて御

覧なさい。若しも半圓に見える物があつたら、

夫れを描いて奇麗に色をお塗りなさい。次には

帽子屋に行きます。櫛屋に行ます。金屋に行き

ます。仰いで空を眺めます。輕氣球の様のもの

があるかも知れません。夜になると又々面白い

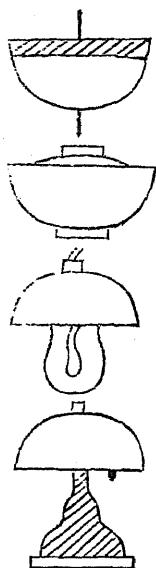
ものが顯はれます。皆さんは澤山のものを考へ

出したでせう。今日は成るべく澤山描いて、奇

麗に色を塗りませう。(斯く導いて行きますと、

如何に鈍い幼兒でも三つか四つ、位は、何か物の形を描き出すのであります。幼兒の描いたも

のを集めて見ますと次の様なものであります。)

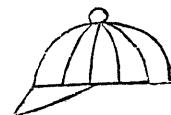


獨樂

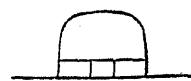
椀

電氣燈

鈴



運動帽



帽子



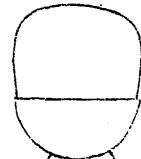
鼠



蝶



茶碗



鍋



西瓜

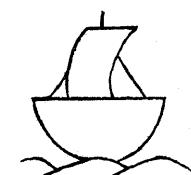


柳

裁包刀

船

月



先づ以上のような形を描き出すのであります。幼兒と云ふものは、比較的考案の達者なもので、大人では一寸氣の付かぬ様のものでも、幼兒は無難作に種々の面白い形を描き出すのであります。

此の方法は、半圓形が根底となつてゐるから、保母の方で半圓に見ゆる者を澤山描かる、様に導びいて行きさへすれば、極はめて樂に、しかも、興味溢る、内に多くの畫を描かしめ得るのであります。最後に幼兒の描いたものを壁面等に掲げて、一同をして面白い形を見さすときは、幼兒は亦一層の喜びであります。

以上の方法により

 梯形にて描かすときは、

次の様な形が出来ます。

蹈臺、腰掛、ポンボリ、炭斗、植木鉢、コップ、

瓦斯燈、バケツ、桶等

○卵形にて描かすときは次の様な形が出来ます。

卵形辨賞、團扇、水差、茄子、瓢箪、芋、達磨

猫、等

二、木葉、折紙等を興へて輪廓を寫さしむる

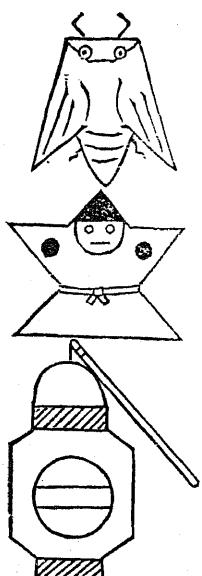
こと

此の方法は、從來何れの學校でも、行つてゐる方法である。木葉は普通の單葉にして、成るべく曲り居らざる平面のものを撰ぶがよい。併し、曲れるものも新聞紙の間に挿み一夜重しをおくと、正しく平になし得るものである。

さてその輪廓をとらすには、桜の葉、紅葉の葉、杏銀の葉の如きを、圖畫用紙の上におき、左の手にて動かぬ様に押へ、右手に鉛筆を持ちて、正しく輪廓を寫して好みの色を塗らるのである。或は以上

の葉形を三四枚も散らして寫させ、葉と葉との間に枝を附けると、亦一層面白いものが出来る。例へば始め(1)おき、後ちに(4)の枝を附けるのである。

夫れから、折紙細工の輪廓を寫さるゝものは、兜と蟬、灯提、福助の様な平面形のもので、之れも描いた上に、その物の意味を描き添へるのである。例へば蟬には眼や脚を附し、福助に眼鼻口を描がき、灯提には紋形又は提柄を附くるが如きである



三、標準點又は標準線を興へて描かしむること

之れは器物、景色、動物、の如きものゝ、必要な  
點又は線を描き興へて、餘地の部分は、手本又  
は考案によりて描き足す方法である。此の點及び  
線は極めて淡い水色で印刷したものならば一層結  
構であるけれども、若し印刷が面倒であるならば  
畫用紙を二三十枚づゝ重ねおきて、其上より針に  
て點を作るのもよい。而して線は點を續くれば  
出来ます。例へば次の如き海面に船の浮べる處を  
描かさんには、其の必要なる點(1)  
(2)(3)(4)(5)(6)の部の點を作りおき、  
児童は手本を見て、點と點とを連接して題畫の如く描き、之れに彩色を施す方法である。

る寫生畫とか考案畫とかは、勿論描ける筈はない  
ので、保母の方より十分補助を與へ幼兒は其の補  
助によりて僅かに自分の思ふものが描ければ、夫  
れ澤山であると思ふのである。

## 桃の花

保井コノ

桃源に春を探りて歸るを忘れ、仙女に贈られて美  
果に三千年の齡を延べしと云ふ花實何れにも春の  
日の趣に富む桃は雛祭りの花として幼き子の行末  
を祝ふ、目出度き花と云ふべし。然しそ私は此花を  
祝ひの意味などからでなく、たゞ花といふ見地か  
らしらべて見たいと思ふ。

桃の花の咲いて居る枝をとつて見ますと、昨年つ  
いて居た葉の跡が、所々にあつて、其上に、美し  
い花が一つ或は二つ着いて居たり、又花が並んで  
或は別に幼い芽の著いて居るのを見る事が出来ま

す。此等の周り又は花の下部に小さな貝殻の様な形をして澤山の毛で覆はれたものがあります。これを鱗片と申して、學術上では低出葉の一種であると申されて居ます。一體、桃の花は秋に葉が落ちると間もなく、もう來年に開くべき花の形は出来上るのでありますから、是が嚴冬を越すには、是非とも充分な保護の裝置が必要なのであります。此鱗片のあるのも、是が爲であつて、花は成る丈け縮まつて居て、其上に厚く堅い上に色まで持つて居る鱗片に保護されるのであります。

次に花を探つて檢べて見ませう。花の一一番外側にあつて壺の様で其先端が五つに分れて居りますのに花を探つて檢べて見ませう。花の一一番外側に花冠の内側には、白色の柄を持つて其上に黃色の囊をつけて居るもののが澤山にあります。是は萼筒に附いて居のですが、雄蕊といつて、其柄を花絲、囊を薬といひます。薬は二室に分れて居ります。此粉を花粉といつて花の中で大切な役目をつとめるのであります。桃の花と梅の花とはよく似て居りますが、桃の花の雄蕊は、梅のそれの様な花の外に突き出でないのであります。

から、教科書などでは、前説を採用したものが多いであります。併し早晚後説に一致しなければならない時が参るでせう。

八重の花は暫く御預りとして、單瓣のものについて見ますと、萼と互ひ違ひに五枚の花瓣があります。普通紅色で形は圓に近いものであります。併し色は、種類により淡紅より白色まで色々の違ひがあります。此五枚の花瓣を併せて花冠と申します。

此考へは今日正當な考へであつて申りますが、花托と申し、離れて居る部分丈を萼と申します。此考へは今日正當な考へであつて申から申すと、私も同意をするのでありましたが、今日まだ前の説が大分行はれて居ります。

雄蕊の中央に一本の徳利の形をしたものがあります。是を雌蕊といつて、其下に脹らんで居る所を子房、上端の少し扁くなつた所を柱頭、そして此兩方の中間の細い頸の所を花柱といひます。子房の中には胚珠といふものが一つあります。此胚珠の中に卵が出来ます。此様に、花の部分は色々の變つた形のものから出来て居りますけれども、是等は皆普通の葉となるべきものが、變化して出来たのであります。即ち五枚の葉から、花冠も五枚の葉から、雄蕊は又其數だけの葉から、雌蕊は一枚の葉から出来たものであります。此理由は少し複雑になりますから省きますが、つまり延びては一本の枝となるべき芽が、そつくり花に變るのでありますから、植物學者は此花の事を花芽と申し、花の各の部分をして居る葉を花葉と申まして普通の芽との關係及び差異を表はして居ります。

花について居る柄の事を花梗と申まして花梗は枝に附いて居る柄の事を花梗と申まして花梗は枝に續きます。

一本の草の生涯を見ますと、春芽を出して冬に枯れるものもあります。秋に崩え出で、翌年に枯れるものもあり。又春芽を出して冬になると地上の部分が枯れて翌年また地中から新しい芽を出して幾年か續くものもあります。桃の様な木の部類に入るのは、地上部も久しく枯れず、年々生長して参りますが、さて永久に其生命を持ちつゝけるものでなく、或る年数を経ると枯れてしまひます。そこで、花は一方では此木の枯れる爲に其種屬の絶えてしまふ事を防ぐ爲に、つまり種屬保存の爲に、他方では尙進んで、其種層の増加發展を計る爲に出来たものであります。即前申した雄蕊の薬の中に出来る花粉が、雌蕊の柱頭に達しますと、其中から花粉管といふ管を出しします。此管は柱頭から這入つて花柱の組織を通じて遂に胚珠の口に達しますと、管は破れて、花粉の中に在つた内容は茲に注がれます。此中には普通二個の雄核と申

ものが、含まれて居まして、其一つは前に申した  
胚珠内の卵に合します。是が後に成長して、胚と  
申す一個の潜伏期にある小さな桃の木となります  
此胚を生ずる頃には、胚珠は餘程大きくなります  
し且其名を代へまして種子と申す様になる子房も  
同時に成長して、堅い内果皮や果肉に變じ其名も  
果實と變へるゝに至りますのです。  
かく花を生ずる目的が種屬の保存及發展にありと  
しますと、其出來上る果實は、能ふ立て立派なもの  
の即強壯なものでなければならぬのは、自然の道  
理といつてよろしう御座いませう、一般に申すと  
一つの花が自分の花粉を自己の柱頭に注ぐ即授粉  
しますと、或者には胚が出來なかつたり、出來て  
も發芽しなかつたりする事があり且若し充分に發  
芽するとしましても其出來た植物が、他の花から  
花粉を受けて生じた種子の發芽して出來た植物に  
比べて、非常に弱かつたりする事は、彼の進化論  
の開祖たるチャールス・ダーウィン先生の夙に觀

察實驗を種々の植物につきてせられた所であります。そこで、自然には又、此不得策を取てしない工夫が出来てあります。それは自己の花粉を以て授粉する（自花授精）事を避ける裝置であります  
が、つまり一つの花の雌蕊は其成熟の時を異にして居るのであります。即雌蕊の柱頭は内部の準備が整つた時は、粘質を出しまとて花粉を受け易くし、受けた花粉から花粉管を出すに都合よくするに至りますが、一花の花粉の盛んに出来る頃には、其雌蕊は、此様の状態でないのであります。  
そこで手近な自分の花粉を自分の柱頭に送られないとすれば勢ひ他の花から其供給を仰がなければなりませんから、是には適當な仲介者を待たなければなりません。此場合にも自然是また立派な媒をもつて居ります。それは即昆蟲であります。かく授粉の媒を昆蟲がします花を蟲媒花と申します。桃の花の花粉を媒介する昆蟲は重に、蠅、虻、蜂

の如きものであります。是等の昆蟲とて只花の爲に働くのではありません。花は常に是に對して立派な報酬を與へて居るのであります。それは蟲の爲に食物となるべき蜜を花の底から出し、時には其必要な花粉の一部分をも蟲の食物として供給して惜まないのでありますから是等の昆蟲は花を見つけると一つから一つへと飛んで參つて食物をあさります、此時に蟲の體についた花粉は他の花に行つて授粉せられるのであります。かく開花中昆蟲を誘ふ必要がある爲に、遠くに居る蟲に對して標的を與へるのは花冠の役目であります。花冠は苔の時には内部の雄蕊や雌蕊を保護するに止まりますけれども、一旦開花しました時には其鮮やかな色は常に目標となつて昆蟲を誘ふのであります。

るもので、凡のもの皆決して人間の爲にのみ生育して居るものではありません。そこで我々は此花を見て樂しみ、果實を探りて食ふと共に考へなければならぬのは、自然物の保護を勉めなければならぬと言ふ事です。人も自然を利用すると同時に其自然自己の目的をも認めて是を助長して行きたいものです。併し我々人類の生存の爲には不利を與へるものを除くのはまた別の理由の下にする事です。

「八重の花」前に申した通り花瓣も雌蕊も共に葉の變形でありますから、時に此雄蕊が花瓣の様に變つて澤山の瓣を有つ花となる事があります。是が八重の花の出來る譯でありますか、かく變形した雄蕊には最早花粉が出来ませんから一方の重要な役目は駄目になります。殊に又此様な花では其雌蕊も大方不完全であつて結實せぬ事が多くありますので花にとつては一向つまらないものなのです

が、人に對しては單瓣よりも美感を與へる事が多く

いので此方面から保護され、其増加も砧接等によりまして計られますから結局は利害の差はないかも知れませぬ。

「源平桃。」桃には、五月桃、半夏桃、白桃等と我が國在來のものに加へて此頃は、「アムスデンジニー」、「アレキサンダー」、天津水蜜桃、上海水蜜桃、金桃等と外國種や新種を加へて色々澤山にありますけれども重に花よりは果實を目的に栽培せられて居るのであります。是等は色々其花の色を異にして居りますが、此外に源平桃とて、一本に紅白の咲き分けのものがあります。或花は純白、或花は純紅、そして時には一花に紅白の雜り色を見せます。是は多分紅色種に白色種を合して生じた雑種であらうと思ひますが、研究をして見ますと遺傳の方則上の面白い實驗材料となり得るものと思はれます。之は他日折を見て此事に關して書いて見たいと存じます。

「實咲きの花。」もと太陰曆によつた頃の雛節句た

三月三日は桃花の花を自然に見られる頃であります。ですが今の東京の雛祭りには自然の花はまだ苔が堅くて咲く所であります。それで此時に用ふる花は、是等の枝を切り取りまして温室内で開かませます。つまり四月に開く花は昨年の秋の末に早く出来て越冬して翌春暖氣の至るのを待つて居るのでありますから此枝に湿氣と温度とを與へますと、潛伏して居る苔は既に春暖の頃になつたとき返り咲のするのと同じ理由なのであります。

## 梅

### 小寺彌彦

梅を盆栽にして樂まうと云ふには、やはり實生のものがよい。獨り梅にかぎらず、實生のものを、充分手入したのでなければ逸品は得られない。然ふ

るし梅の種子を蒔てから、花の咲く迄には、少くも、十四五年はかかると、思はなければならぬ。その上實生の梅をそだてるに云ふ事は、一寸、素人には困難であるから、蠶ろ壓條又は接木をするのがよい。

接木にはいろ／＼の方法がある、それ／＼木によつても異なるから、相當な経験と熟練とが入る。

接木の事をくわしく云ふは一朝一夕の事でないからたゞ左に簡単な一法を述べて見やう。失敗すると思つて試みて成功すれば好い感みである。

先づ發達の盛んな實生苗、杏、李、桃等を砧木にとる同種の梅はあまりよろしくない。砧木をとり



切

口

接ぎたる所

小刀にて適宜に上皮を切りはなし即ち別圖の如くなし之れに接がんと欲する穂をさし込み接蠶をぬり蠶糸にて固く纏結して置けばよい。接蠶を作るのは大約

## 松脂 二〇

## 蜜臍 一〇

## 獸脂 五

の割合に混ずるのである。即ち先づ松脂を鍋にてとかし、蜜臍を加へ、最後に、獸脂をいれ、暫時煮て、鍋を冷水中に入れて、冷しつゝよくかきませる時は、乳白色のものが出来る。又蠶糸とは太い木綿糸を、蜜臍を溶したる中に數分間浸して後取出して用ゐるのである。接木をする好時期は春の彼岸前頃がよろしい。一番梅は接木をする時節が、早くてよいのである。盆栽にする梅の大さは、勿論一定しないが、日本の室などで、一寸、机邊にでも、置くのは、五寸乃至八寸位が適當である。梅の模様ある鉢に、梅を植ゆる時は、その模様を

たくばそれを二寸内外の所を鋭利な小刀で切る切口はよくけづりて滑かにしてをかねばならぬ。又

表に出来ぬやうにすると云ふ事があるが、古人の言を一概に排斥するはよくないがさりとて墨守するにもあたるまい。次ぎに梅を培養するに當り注意すべき事を擧げて見よう。

一月 一月咲かせんと欲するものは十二月より温室に入つてゐるから此の月も温室よりとり出し直ちに嚴寒にあてゝはいけない。晝は温暖な所に置き夜は又温室にもどす注意が大切である。温室内にては灌水を怠らぬやうにせねばならぬ。

二月 温室に在り此の月下旬には大抵の野生のも開く、温室にて早咲せしものは、開花後日光の直射する所へ假に移植するがよい。灌水は天氣晴朗の日に午前十一時頃より午後二時までの間に一回寒き折は温室外のものは朝に灌水するもよし夕方施せば翌朝までに水る事がある、二月下旬から梅の挿枝をとり、切口を水中又は泥中に二三日浸し床にさし挿木を行ふ事が出来る。

三月 此の月上旬も挿木によろしい。下旬にや

い芽をふき出すから枝及び根の刈込をなし假植より本植にする。温室で開花をしたものは、枝を半ば刈り込みて、土地に移植しなければいけない。梅を翌年開花せしめんには、花が散り漸く芽の生じた時掘りとり、太き根を切り去り、枝を芽の生すべき部分を、二ツ三ツ残し切り去り根の切口を鉢底にしかと押つけ、よく籠ひたる土を、根にすきまなく振り込み、小根のいたまぬやう、棒にて固め、半ヶ月乃至一ヶ月間日陰に置きて、そろく芽の延る頃、割肥又は油粕又は牛乳を與へるとよい。鉢は根のやうやく入る位の小なるもの、方がよろしい。下枝を太くなるには、春時その枝を長するものである。

五六月 五月下旬一回、六月下旬一回、芽を摘むのがよい。春より七月以内に生ずる芽は、快して發生をしてはいけない。土用芽も秋に生ずる芽も、摘去らねばならない。梅雨中は、湿りがちのもの

なれば、よく乾燥したる時に灌水せねばならぬ。肥料は梅雨中に施してはいけない。梅雨の交枝葉に虫が生ずる事がある。此の場合には百倍の

硼酸水を用ひて驅除するがよい。

七八月 剪枝、總じて灌水は朝夕二度行ふがよい。

水をたやすは、大の禁物にて、十年の苦心も、一日灌水を怠れば何の功もない。一體、梅は細砂質の粘土を好みるものであるから、鉢に植ゆる時、鉢底四五分位、粗砂をいれ、その上に少量の土をおき、植ゑるのである。又は鉢の三分の一位まで消炭を入れる、即濕潤な地より水はけのよい所を梅は好みるものである。水はけのよい鉢は一層灌水に注意しないと失敗する。一寸、詰が岐路に入るが、苔をつけるのは、苔を日光によくさらし、細砂の如くなし、籠にかけたるを、梅雨中、鉢の土上に散布し、軽くその上に土を被ひ水をかけて置くと三週間位で見事に出る。苔がある時は、多少日光が鉢の土に直射しないから、灌水の都合がよろし

十一月 初旬は、春期になせし如く、根を切り、栽込み充分日蔭に置く。

十二月 此の月は來年一月開花せしめんと欲する梅を、温室に入れる。温室に入れるのは、樹勢を損するものであるから、若木を用ひなければならぬ。古木を温室に入れるのは、往々枯死を早める原因となる事がある。儲て、温室に入には、先づ豫め、戸外の日光の直射する、風通しよき所にて、充分外氣にさらし、後、温室に入れるのである。温室に入てからも五六日間は火氣を用ひず、その後はじめて火を用ひるのである。火氣の度及び温室の構造注意等は凡て省く。直さんには、銅線を用ゆるがよい。銅線に紙に墨を塗りて（又は漆にてもよろし）まきつけたものを用ゐる。枝振りを直すは、春がよろしい（秋は、痕が残りてうまくかない、まづ、枝振りを直さん

とする時は、豫め、灌水を節して、置かなければならぬ。一般に枝をねじる場合の如きは、決して、中途で、力をゆるめてはいけない。ゆるめると龜裂を生じ枯死するものである。

梅を植ゑかへるのは、葉の伸び始めてよりは、決して行つてはいけない。必ず、落葉より落花迄の間にしなければならぬ。即ち、十一月より三月迄の間が最もよろしい。植かへる時は根を充分に引き、例へば、一本特別に成長する枝があれば、必ず、之れに相當する根があるものであるから、枝振を正し第一條件として根を正さねばならぬ。若木は年々移植し、且根を切るがよいが、古木は年位にし、春はつとめて、日當りよき所に置かなくてはならぬ。移植する場合には、根全體を、よく、清水にて、洗ひかはして、後植ゑるがよい。移植後直ちに雨にあては大禁物である。肥料、自然の沃野に生長するものと異なり、方寸の盆裡にあるものなれば、肥料を充分にしなければ、決して好結果は得ない。

然し過ぎたるは尙及ばざるが如しで、葉が黒味を帯びて來らば、肥料過多の證據であるから、節減せねばならない。肥料でも灌水でも、決して樹頭で一切油粕等を代用してもよい。肥料を施す時節は、開花前即ち十一月より二月の間、開花後に一回、それは結實の爲めであるから、結實に重きを置かない場合は、施肥しないでもよろしい。夏の土用過ぎ、濃厚な油粕液をやる。初夏に肥料を施すと虫害にかかる事があるから、注意ないと害虫の爲めに枝葉を寄せられる。又一葉には、暑中に一度、晚秋に一度、寒中に一度、充分に乾鰯、鰯粕等を施肥する法もある。

述べたい事はまだ澤山あるが私の切に希望する所は、樹木又は盆鉢に數千金を投じて、骨董的に愛玩するのではなく、縁日の植木屋からでも何でもよいから、一鉢をあがなはれ家庭的娛樂の一つとして樹木の益養を御勧め致したいのである。

## 家庭叢話

光 藤 ふ で

## ○母の不在

實に一家の中では母親の居ない程物淋しい事は御座いません。私共よく子供の頃學校から歸りましてお母さんが見えないと何となく失望した事を覚えています。昔も今も人の心に變はあるまいと思ひます。私も實は子を持ちながら學校に出て居りました。一人で御座いますが、長男が五歳の折、幼稚園に通はせておきました。寓居は其の幼稚園のままで、お茶の水から近い湯島で御座いました。或る日の事、初夏の事とて私は學校から歸り、浴衣に換へまして、しばらく落付いて休んで居りました。もう幼稚園から子供が歸る頃と待心に思ふて居ましたが、中々いつもの通りに歸宅いたしません。しかし父親がすぐ隣りの學校につとめて居りますから、其處へいつて待つて居て一緒に歸る事と存じ

て居りました。

三時頃父親は歸宅いたしましたが、いつもの腰巾着の長男が見えません。先づ胸をおどらして、子供は如何いたしましてと言ひも終らぬ中、マダ禮らしいの、モ一午前に退けたのにとあきれ顔、アーベでは何處かに迷子にでもなつて居るかしらん、と思へば胸もつぶるゝばかり、急ぎ手を分けで探しに出かけました。

私はすぐ幼稚園に参りましたが、モー誰れも居りません。小使が掃除をして居りますばかり。いきなりとの事、それから、幼稚園を出まして、宅までの家について、軒別に聞きましたが一向分りません。只一軒の家のお神さんらしいのが、ア、あの坊チヤンですか、毎日／＼お父様とよくお通ひになります。今朝も見掛けましたが、御歸途は見ませんでした。マー其れは御心配ですこと、いたく同情してくれました。が何等の手掛りもありま

せん。或家のお神さんはア、其様で御座いますか  
 マー此項は油斷はなりません。先日も何處々々で  
 子供が浚はれて一向分らない相で御座いますよと  
 若しやと思ふ矢先に、こんな事を聞かされまして、  
 モ一眠は涙に曇り胸は一杯になりました。多分迷  
 子になるか、人に浚はれたに違ないが、幼稚園か  
 ら宅までの道はよく子供の知りぬいて居る所で決  
 して迷ふ氣支はない、そーいたしますと悪漢に浚  
 はれて居るとより外へが浮びません。どうもこ  
 んな時にはよい方へ考へるよりか、悪い方へ考へ  
 まして、大層心配をいたしました。ア、モーあの  
 洋服姿を見る事が出来ないのかしらん、二度と彼  
 の愛兒に接する事は六ヶしい事か、今頃は何處で、  
 どんな悪漢に苦められて居る事かと、身も世もあ  
 らぬ悲痛、幾ら搜しても駄目と諦めまして、歸途  
 につきましたが、途中同じ様に搜して下さる人に  
 適ひました。互に手掛りなきまゝ、困つて居りま  
 すと、父親も亦何等手掛りないと青息吐息。サア

早く警察の力を借り様と急ぎ其方面へ運動を始め  
 ました。私は一人悄然深い失望と煩鬱に身を  
 售しながら宅の門まで参りますと、家主の奥さん  
 や、子息さんが、駆けて来て、奥さんよい所で御  
 目にかかりました、今田の警察署から電話がか  
 かりまして、坊チャンを止めてあるから早く迎に  
 来い。泣いて仕方がないとの事でと息つきあへず  
 語られました。聞く私の心中はマーホンナに喜悦  
 と光明とに充されたでしよう、「マーハリガたう」  
 と申して居ります所へ父親も歸りまして委細を話  
 しますとすぐ飛んで迎に行きました。  
 しばらく待つて居りますと、子供は父さんに手を  
 引かれながら、種々の玩具やパンなど持つて歸つ  
 て参りました。マーポリス署では大泣きして居まし  
 たかと聞きますと、「イエモー迎に行つた時には泣  
 き止んで、署長さんが色々親切に慰めて、國旗を  
 作つてやつたり、パンを與へたりして、遊ばせて  
 畏れてと聞くより先立つものは嘻うれしもなきま  
 ままでござりますと、

した。何が故に此の幼兒が神田三界へ迷ひ込みしかと不審を打たるゝ方も御座いませう。よく分り切つた道を間違る筈もなし、子供心に無暗に遠征を試みる程暴舉を企てる程の勇氣のある子でもあります。アーベビーは母を尋ねて、母を慕ふて、神田あたりへ迷ひ込んだので御座いました。丁度私は今川橋の少し先の日本橋の學校につとめて居りました。時々愛兒を連れて、學校に遊ばせた事が御座いました。其の學校の門前を電車が通つて居ります。常に兒は二階の窓から電車を眺めて。大騒ぎして喜んで居りましたが、今このお茶の水の幼稚園の門前も電車が通つて居りますから、子供心に不圖宅に歸つても下女や書生ではおもしろくないとも、思ひますまいが、母なき我家を無趣味に、つまらなく感じたものと見えまして、母さんがある、この電車道を傳へば岐度母様の學校に行かれるであらう、一つ行つて見ようと思つたに違ひません。

ありません。幼稚園を出てすぐ電車路を傳ひましたら、あの電車はチョード神田の方へ行くので御座いますから、トーケー神田へ行きましたが、サ一路は不明となる。學校はなし、お腹はすく、心細くなる、大きな聲で泣き叫んで居りましたのを巡査に見出されたに違ないのであります。よく其の不心得を説しまして、それから矢張通ふて居りましたが、一年も経たぬ中の或日の事、私が學校から歸りますと、愛兒の姿が見えません。すぐ下女に聞きますと、まだお歸りなさらぬとて旦那様が御迎にいらつしやいましたとの事に、又いつかの事をくり返したのかと、私も亦ちつとして居られませんので、出掛け様といたしますと、父親に手を引かれて歸つて來ました。様子を聞きますと「母さんの學校へ行きたいと思ふて、いつやらは電車通りを行つたが駄目でしたから、今度はいつもや母様に連れられた道を覚えて、今川橋の方に行つた所が、途中何處かの奥様が下女を連れての

も ど こ と 人 婦

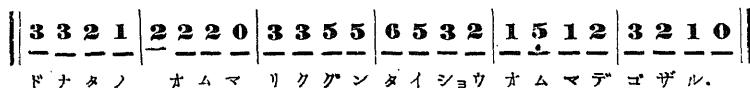
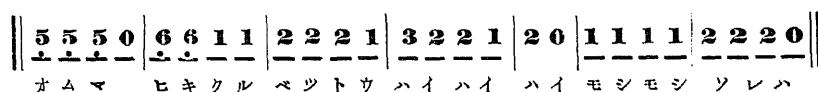
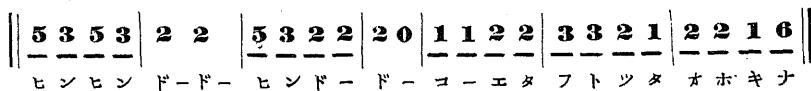
買物に、不圖少さい子が一人何處に行くのですと  
不審に思はれたか、尋ねられた相です。所が子供  
は母さんの學校に行くとばかり、何處に學校があ  
るやら、何處まで行く事やら、分らない様でした  
から、奥様が、ソレでは駐在所へでも頼んだがよ  
からうと、お連れになりましたが、イヤダとて聞  
き入れません。色々親切に御尋ね下さいましたの  
で、宅の番地が御分りになりました、下女をして  
送り届けて下さる途中、父親に逢つたので御座い  
ました。」マー何」といたしても、子供を持つて母親  
が家庭を明けるといふ事は、家は兎も角、子供に  
取つてどれ程の不幸か分りません、どうしても母  
親は子供の歸る頃には、チヤンといつもの様に家  
に居て、笑顔で子供を迎へてやるべきものだと染  
みく感じました。

持たすれば雛をなだむる子供かな  
たちねのつまいすありや雛の鼻  
轉ひても笑ふてばかり雛かな

(一茶)  
千代  
蕪村

御 馬

ヘ2/4  
調



# 新入園児の取扱方(一)

## 一、やさしくへ

東京女子高等師範學校 附屬幼稚園 雨森鉄

入園の最初は、満三歳から四歳に至る西東の辨へもない幼いもの、今迄は晝も夜も父母兄姉婢僕等の保護を受けて、入るにも、出づるにも、寝ねるにも、食するにも、すべて、一人でするといふことはない、極めて刺撃の少ない境遇にあつたものが、暫くの時間とはいへ共暖かな家庭を離れて、入園するのでありますから、幼児の見るもの聞くもの、すべて、新しくないといふものではなく、殊に、何十人と云ふ多い人々の仲間入をすることですから、幼児にとつては非常な境遇の變化であります。でありますから、成るべく刺撃を少なくします。

次幼稚園に馴れるにつれて、幼稚園は面白い樂しい場所であると思ふ様にさせることができが、第一の仕事と思ひます。

幼児は變化を好むもので、新しく幼稚園に來ると云ふことは自身にも珍らしいし、且は又、自分が幼稚園に來る様になつた父母の喜びを見て、子供ながら何となく嬉しく感じ、第一日には喜び勇んて登園するのが普通であります。其時を利用して登園するのが普通であります。幼児の好みの、即ち、摺紙或は麥稈等で簡単な玩具を作て土産として幼児に與へ、それより自由に室内或は庭園にて遊ばせ、又は他児の遊嬉をも參觀させて僅か一時間位で退園させます二日目にも同じく簡単なるものを與へて退園させます。三日目になると少し保姆に馴れて来てますから共に庭園に出て或は玩具の觀察などして退園させます。かくして、一週間は全く自由にして、遅刻早歸り等も幼児の欲するままになし、兎に角、毎日登園されすればよいと云ふことにします。第二週目に至つて、少しき時間を延ばし、在園時間は一時間半位にのぼし、第三週に至つて、始めて、辨當を

持つて來させることにします。食事が終れば、暫らく、遊ばせて、任意に歸ることを許します。お辦當は幼兒が一番喜ぶもので、是れが爲めに登園を喜ぶものが多くなつて來ます。かくして一學期間は格別これと定まつたることをさせませんし、何等の要求をもしません。機會を見て、室内室外の所を擇ばず、唱歌したり、遊嬉したり、又玩具を與へて遊ばせ、好まないものには強て何事もさせず。極めて自由にさせておきます。又上の組に兄弟のあるものは、他の組で許す限り、共に、遊ばせ、多勢の仲間にに入るのを好まないものには室内で遊ばせ、室内に入ることの出来ないものには玩具室或は庭園で遊ばせ、兎に角く次第に幼稚園に馴れさせることを専一として、何事も強てさせることはないたしません。

自由遊の際には、成るべく自然物に接することをつとめて、草、木枝、木葉、花、石、妙、蔓、實等自分の欲するものを弄ばせます。又子供をな

る可く健全にさせようと思つて出來得る限り運動を奨励し鬼遊、かけっこ等をしたり或は、時々校内を一週し或は園外に連れて出ることもあります。室内にありては席を定めず、幼兒の好む所に座せしめて万事冗屈にせず、害なき限りは、極めて自由にさせ、幼兒が家庭にあつた時の事を考へ合せて、成る可くそれに近い方法をとつて、名を呼ぶにも家庭に於けると同じ様にして居ます。斯様にして居る中に段々と慣れて来て一學期保育の終り頃になると全く幼稚園の児となつてしまします。

## 一一、色分けの徽章

岡山市幼稚園 折井彌留枝

當園の新入幼兒は大抵一時に八九十人も許可致します。昨年などは、百人以上で、有りましたが、爲に四月の新入當時は誠に混雜を極めます。隨て新入園児も困る事と存じまして子供は、各々早く

方でも大いに喜んで居るやうです。

四二

### 三、自然を待ちて

幼稚園精神學校 鈴木マサ

自分の保母の顔を見覺へ、保母は、又自分の組の子供を覚える爲に年齢を以て、組分を致し置き、又、其組々に、依て、色分けをして、互に、知れ易くして居ります。假令へば一の組は、赤、二の組は、青、三の組は黄、四の組は綠といふ様にして各兒に、其組の色を以て、櫻の花形を切て、徽章の様にして、胸につけてやります。そうして、其花の裏面には、幼兒の姓名を記して置きます。幼兒は金鷄勳章でも、胸にかけた心持で、大層よろこびます。又保母の方でも子供と同色の徽章を着けて居ります。隨て、子供は自分の受持保母を知り易く保母は幼兒の姓名を記憶し易く、實に便利で御座います。

又入園當日は、無論附添人があります、組の徽章をつけてやる時に、明日からは、此徽章を附けて、一人で勇で來る人は強い人で、附添人と一緒に入る人は弱い人ですと話して置くと、大抵の子供は一人で、來る様に、なりますので、保護者の

新入園兒の取扱ひ方に就き私共保母として、先づ第一に着手べきことで、しかも中々困難なことは、幼兒の性質を調べること、思ひます。本校では成るべく個性に注意して教育を施すことを主義として居りますから、幼兒に就ても入園當時には先づ全力を盡して個性の取調べに從事致します。それには色々の手段もありますが附添人に就て調べると都合のよい事もあります。中流以上の家庭では幼兒の世話を乳婆又に附添人に任せて居ます故、母親よりも附添人を慕ふやうになつて居る子供も御座います。さういふ子供は長い間の習慣を急に破つて、保母と親しませるとはなかく困難で、逆も時を定めてすることは出来ません。或る

時は強て離さうとして骨を折つて見たこともございましたが、割合に結果がよろしく御座いませんでした（下手と上手との違ひはありますか）それ故この頃は家庭と共同して、なるべく自然に馴れる時を待ち、いつまででも子供とこんくらべをいたして居ります。其内には知らぬ間に少しづゝ馴れて、いつか友達と一緒に遊び、一人で室内に居られるやうになります。夫れ迄も保母はいつも其子供に對して一層注意して種々なる方法を以て導く様にすることは誠に大切なことではございますが大體に於て自然を待つ方法が一番成功いたしましたやうに感じました。其手段の一つとして可成子供に愉快を感じさせる様にすることが必要と存じます。

本校の幼稚園では舊入児に新入園児を出來得る範圍に於て世話をさせともに遊ばせ、室内にて着席させることにも兄弟知友のあるものは同じ腰掛に當分の間腰掛させて、共同世話に馴れさせるやうにいたして居ります。

新入園児は當分の間短時間保育することに大體定めて居ますが子供の要求に依つて間もなく一人二人づゝ、辨當を持つて來させることにして、其れも隨意の方法で取扱つて居ります。

### ○「母様が入れて下すつたの」

安井哲子

母親として吾子を愛せぬ者は御座いませんが、中には家事繁忙の爲めに、子供に充分の注意が行届かず、止を得ず其世話を等閑にする者と、又萬事召使任せとして、母親は餘り吾子の世話を等閑ね者とあります。私は近頃子供のお辨當に就いて面白い觀察を致しましたが、子供の樂しみにして居るお辨當を全く女中任せにして、副食物の種類や分量などに少しも注意を拂はぬ母親を見出す事があります。勿論中には質素の意味で、故らに子供に粗食をさせの方もありますが、私は此主義は賛成は出來ません。衣服は木綿でよろしいが、食物は充分注意して衛生に適った物を與へたのであります。

私の実験しました一人の児童は、お辨當を樂しみにして、食事の時間が来ますと大喜びで、今日は何が入つてゐるであらうかと益を取ると玉子やら「わほー」や色々取美くしく排列されあります。につり笑つて「母様が入れて下すつたの」とさし嬉しきうに箸を取り、大きなお辨當に入つてゐる食物を、すつかり食べてしまします。此子供には多くの兄弟がありますが、母様自身手を下して、各兒にお辨當をこしらへて與へるそうです。母様が入れて下すつたの」といふ子供の心には、母の慈愛が深く意識され、にこゝした顔には、實に無限の感謝が表はれて居ます。少しの注意でかくも子供は喜ぶ者を、母の不精から女中任せに何事も省みぬ母親の無情は、児童に代つて私の恨めしく感する所であります。

# 談話資料

## ○金ちゃんがお魚

松田

清

金ちゃんは七つで、お父様がありません。お母さんと、姉さんは、他家のお洗濯をして、お金をいたやいて、くらしています。今日も一人は水のたくさん流れる川にいつて、よがれた、着物をチャブ／＼洗つています。

金ちゃんは、そのそばで、美しい石を拾つたり、砂の中から、出てくる蟹をつかまへたり、唱歌をうたひながら、遊んで居りました。そしてだん／＼川下の方に歩いて行きました。すると、そこの草の上に腰を下して魚を釣つてるおぢさんがあります。長い竿の先に、糸をつけてその糸には鉤がついています。その鉤にお魚のよろこぶミミヅをつけて、水の中にいれてをきますと、やがてウキと云ふものが、ブク／＼とうどきます。それは

お魚がそのミミヅをくはへて食べやうと引ぱる時なのです。おぢさんは占めたとその竿を引きますと、糸の先に、お魚がビラ／＼とついてきます。

おぢさんはそのお魚をとつて、わきのかごに入れ、また鉤のさきにミミヅをつけてまた水の中になげ入れます、やがてまた、ウキがブク／＼とうびきます。おぢさんが竿を引いて、ビラ／＼と上にあがむお魚を鉤からとつてかごに入れますどうも面白いこと＼＼。金ちゃんは、何もかも、忘れて見ていまと、またウキがブク／＼、お魚がビラ／＼、またウキがブク／＼、お魚がビラ／＼、おぢさんは、お魚をかごに入れてはまたつり、つづてはかごに入れ、金ちゃんの見てる間に、そのかごが一つぱいになりました。

おぢさんは、ニコ／＼、よろこび顔でそのかごを下げて、釣竿を、かついて、歸つて、ゆきました。そのあとで、魚かごのあつたそばの草の上に、大きな美しい、お魚がピン／＼はねて居るのを、金ちゃん

ちやんが見つけました。

「あ、これは、あのおぢさんが、釣つたのを落として入らしつたのだ、そう、これから後をおつ

かけて、持つていつて、上げませう。」

金ちゃんは、そのお魚を手にぶらさげて、一生懸命にかけだしました。おぢさんは、もうたいへん

遠くまで、行つてしましましたが、金ちゃんがかけてゆきましたからとうとうおいつきました。ハ

ア〜いきをきりながら

金ちゃん貴下のお魚を僕が持つてきて上げましたよ。おぢさんはおどろいてふりむきました

がニコ〜笑ひながら、

お「これはよい子だ、ごほーびに、それもまた、もう一尾、別に、上げよう」

といつて、かごの中から外に一つだして、お魚二つを金ちゃんに下さいました。金ちゃんは、お禮をいって、両方の手に、その魚をさげて、うちに

歸りました。

うちでは、お母さんと姉さんと丁度川からたくさん洗濯ものを、かごにかゝへて、歸つてきて、お夕飯の、お仕度のところでした。

金ちゃんのお魚は、すぐ煮て、三人で、おいしいお夕飯を、いたしました。(終り。)

## ○お山の火事

松 田 清

お山のなかに、只一軒、うちがあつて、きこりが住んでいました。そこには、太郎さんと、お花ちゃん、のまだ小さい、二人の子が、ありました。ある日、その子供の、お父さんと、お母さんは町に御用があつて、出てゆきました。お日様が西にかくれて、だん〜夜になりましたが、そのお父さんとお母さんはなか〜お歸りになりません。太郎さん、お花ちゃんはお床に入つて、ねて終ひました。やがてゴー〜バリ〜と、妙な音がしますから、太郎さんは、おどろいて、

すぐとびおきて外を見ました。

さあ大へんです。お山は一面の火になつて、いまにも、太郎さんのおうちも、やけそうです。杉でも、松でもみなゴー／＼ぱり／＼やけてしまいます。まあおそろしい事でした。けれど太郎さんは、

つよいお子さんですぐ妹の、お花ちゃんを、ゆりおこしました。

太郎へんです、花ちゃんこゝに、グズ／＼してると、やけ死にます、さあ早く」と、ねむい目をこすつて花ちゃんの手を引いて、うちをとびだし、火のない方に、にげだしました。だん／＼にげてゆきますと、ウシロの方から「クク」「クク」とないてくるものがあります、それは毎日一緒に、遊んだ鶏でした。

よつほど、遠くまでにげて、山を下りて、ゆきますと道のそばに、いはやがありました。丁度、風も入らないし、火もきません、夜つゆをしのぐにはよい窟でした。

太郎さんは、お花ちゃんと鶏とをつれて、そこに入り、今夜はそこに寐る事にきめました。太郎さんは羽織をぬいで、そこにしいて、お花ちゃんと、二人ねました、にはとりもわきにねました。

やがでコケコツコ、とにはとりの、なき聲に目をさまして、見ますと、もう夜はあけはなれて居ります。お花ちゃんは、目をさまして、お腹がすいたといつて泣きました。

太郎さんが困つて、あたりをみますと、まあよい事には、あのにはとりが大きい卵をうんでいました。よろこんで、卵にあなをあけて、お花ちゃんに、のませました。お花ちゃんそれをのんでまたねむりました。

太郎さんは、ねているお花ちゃんと、にはとりに、おるすを、たのんで、お父さんと、お母さんを、さがしに出てゆきました。もうお山の火事はおしまいに、なつてしました。

「お父さんお母さん」と太郎さんは、聲を限りに

よんで、あるきました。聲がつかれた頃、お山の

中を心配しながらさがして、あるいてる、お父さ

んと、お母さんにあひました。

「お、太郎ではないか?」

「よくまあぶじでいました。」

二人でかはるぐ抱いて頭を撫せました。

それから昨夜のやどにお父さんとお母さんを案内

していろいろ御話しました。無事に寝てゐるお花ちゃんを御らんになつた時そのよろこびはどんなでしたらふ。そして太郎さんのかんしんな働きを御ほめになりました。(終り)

### 雑報

報

○本會常集會 去月十八日本會常會は豫定の如く東京市小石川區竹早町なる東京府女子師範學校附屬幼稚園に於て開會せり、講師小林文學士は「社會と兒童との關係」に就いて有益なる講演あり、終つて別室に於て、茶菓を喫しつゝある間に前田同校主事の演説あり、次には遊戯室に於て有志の方々の遊戯交換などありて賑かに且面白く打ち過して午後五時頃散會を告げたり。當日出席者八十餘名頗る盛會なりき。

○聖心女學院附屬幼稚園の火災 去る二月十七日午後四時本會幹事武井綱技氏の管理する、同幼稚園は祝融の災に罹られたり。本會よりの見舞に對し同氏の返書あり左に錄す。

葉子盆にけし人形や桃の花  
もし灯の用意や難の臺所  
ひな祭る都はづれや、桃の月

(五元集)

(千代)  
(無村)

幼稚園出火の節は早速御見舞狀下されありがたくお禮申上候  
七日金曜日午後四時三十分と覺しき頃園の西北隅より發火見る  
全園は焼失いたし候出火とするや直ちにかけつけ候へとも  
其時は全園火にて入る事叶はずみく一焼け落つるを傍観いた  
しより候次第にて一物をもとりだしたるのみにて候然し幼兒の歸園後に  
部屋のもの少々とりだしたるのみにて候然し幼兒の歸園後に  
て怪我等少しも無い候ひしは不幸中の幸と存じ候翌日よりは洋館の一部にて從前のごとく保育ないたし居り候まゝ他事なから

御安心下され度し出火の原因等不詳に候とにかく火をとり消し  
候てより約二時間餘も過ぎり候時間に候へとも御承知のこと

く蓋屋根の極く古風なる建物にて候へは棟の落ち方非常にはや  
くそれに高臺の事とて水利あしく候ためにさしもの大建物をみ  
す／＼焼失したこと殘念に候とり込申甚だ略儀ながら手紙にて御禮申上候(以下略)

二月十九日

フレーベル會御中

武井綱枝

○日本兒童研究會總會 同會にては本月卅、卅一  
兩日總會を開き、兒童研究の諸問題に關し、講演、  
展覽、參觀等ある筈。詳細は本號廣告欄及兒童研  
究三月號に就て知らるべく、會員にあらざる方々  
も欣んで歡迎せらるゝ由なれば、本誌讀者の方々  
も奮て御出席あらんことをお勧めす。

○正誤 前號「野猪の話」の中、野猪の足跡の圖は  
倒さになつて居りましたから一寸御断り致します  
又同號「机邊だより」の中、桑田孔治氏譯「兒童  
心理學」とあるは桑野禪治氏譯の誤りに付同じく  
茲に御断り申ます。

又廣告中の女子手工教授法と同新圖集の定價とが  
間違つて居りましたから左の通り正します。

女子新教授法

定價金四拾錢

女子新圖集

定價金貳拾五錢

## 日本兒童研究會廣告

明治四十四年三月東京に於て本會第六回總會を開く其順序概畧左の如し(參會隨意)

講演

三月三十日午後零時半より東京法科大學第三十

二番講堂に於て

三月三十一日午後零時半より東京醫科大學精神  
病學講堂に於て

展覽

三月三十日午前九時より十二時まで東京文科大學  
心理學教室に於て兒童の讀物に關する陳列

參觀

三月三十日午後五時より三越吳服店內舉行の第  
三回兒童博覽會參觀

三月三十一日午前九時より、府下巣鴨村庚申塚

瀧川學園參觀

宴會

三月三十日午後六時半より三越吳服店內食堂に  
於て開會

委細の次第書は、三月二十五日發行の『兒童  
研究』を見らるべし

明治四十四年二月廿五日 日本兒童研究會

# 水晶お、しろい

すきとうり  
たる水にて附ると  
白くなる流行の

薄化粧料として目立  
ぬ故男子にも用ひられる

本舗 東京 大和屋

日本には

如何なる白粉にも優り  
て自然美を最も自然  
的に助長する  
クラブ白粉を有ぢ



京橋區明石町卅七(電話京橋二三四)

# 聖路加病院

外科 ドクトル トイスラー  
婦人科 醫學士 久保徳太郎  
内科 ドクトル プリス  
醫學士 堀内彌二郎

診察自午前八時至正午十二時入院隨時

# 最新式

「アセブチッセメルケン  
搾乳術ヲ應用シタル」

阪川

衛生

牛乳  
山羊

の乳を  
召上れ

東京市  
麹町區三丁目  
電話番号  
六九九二七七





本票商錄登  
**MORIMYO**

# 歴史を有する最も光榮ある風邪血の道薬

● 油斷大敵、風邪は萬病の本風邪たんせき婦人  
血の道逆上腰冷寒さ暑さあたり、頭痛、めま  
ひ、氣のふさぐには守妙に限る

● 模倣物多し御求の節は必ず守妙即ち守田妙振  
り出しと御名指を乞ふ

定			
價			
十六	二	一	
一	帖	帖	帖
帖	幽	帖	帖
入	入	入	入
金	金	金	金
五	廿		
十五		拾	五
錢	錢	錢	錢

東京上野池之端仲町廿七番地

寶丹錠 丹本舗 守田治兵衛

全國各藥店にて販賣す

東京九段中坂上

# ルベール館

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	幼稚園用玩具類	幼稚園用書籍類	家庭教育資料	學校用品類	學
--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------	-------	---

次第定價表呈

御一報

## ◎まはり人形

定價 四十  
送費 二  
錢

◎新案シーソー 定價 四圓五十錢 遠近によりて異なる  
室内或は室外に持運びの出来る最も軽便なるシーソーにして向ひ合つて腰を掛け自然に上下す市内多くの幼稚園に試みて好評噴々全部鋼鐵製螺旋止め

一、製法、木製の盆形に十三ヶの凹所と八ヶの半環を付したる盤一ヶとセルロイド製にして斜面を轉る面白き人形一ヶよりなる  
一、使用法 凹所に人形を沿らしめずして順次半環に人形を掛らしむるを目的とす

### 一、教育的價值

手指の練習と視覺の調節とを旨としたる練習的玩具にして併せて沈着努力の氣風を養ふ保存、興味、教育的價值の上に於て幼稚園には最も適したる玩具たるを信ず