

14-230



1200701592603

14

230

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
1m 60 1 2 3 4 5

始



哲學館第十五學年度
高等學科講義錄 教育與學原理

松本孝次郎



教育學原理目次

文學士 松 本 孝 次 郎 講 述



序言	一
教育學說の歴史的觀察	三
「ヘルバート」及びその學派	一〇
「ヘルバート」の心理說梗概	二四
「ヘルバート」の倫理說梗概	三七
輓近に於ける教育學の狀況	四八
教育の目的	五七
教育の事業	八〇
教授	八一
教授通論	八一
教授各論	一〇三
教導	一〇五

教育學原理目次

教育學原理

序 言

近世に於ける諸般の科學は自然現象を論ずるものと精神現象を論ずるものとを問はず、日に月に著るしき進歩をなし孰れも皆次第に舊態を一變し來るの傾向あるは一般に學術社會の承認する所にして昨是今非常に學說の變遷しつゝあるを見る。是故に吾人は新思想の潮流が集注せんとする所を察し慧眼之に着目して以て科學進歩の効果を收むること能はずんば遂には現在の思想の潮流と隔絶し、從來よりして自家の立脚地となせるものはいつしか動搖し來りて之れが爲に自己が懷抱する所の信念は恰も夢を信じつゝあると同様なる狀態に陥るに至るべし。殊に教育學の如きは既に學者の間に確然たる定説もなく未だ諸般の學說紛々として互ひに論辯をつどむるの狀態にありて直ちに吾人が則つて規範となし得べきものあらず。假令教育學の大家として名聲あるものなきにしもあらずと雖とも十分に能く吾人をして満足せしむるものに至りては甚だ稀なるの感あり。夫れ

(二)

訓練	一〇五
管理	一〇八
義譏	一一〇

因循は進歩を妨げ沈滯は改良を阻む。されば吾人は努めて思想界の潮勢を観じ出来得る限りは健全なる思想によりて確然たる系統的學說を組織するの覺悟あるを要す。然れども教育學なるものは上に述べたるが如き状態にあるを以て到底直ちに吾人を満足せしめ得べき學說を立つること能はざるは蓋し事軸の已むを得ざるものと謂ふべきか。唯吾人は這般の勇氣と決心とを以て古今賢哲の意見を參照し自家の思想を明瞭ならしめ而して後益研究の途に進み現在の思想界一般の趨勢に伴うて完美の域に近づくことを期せざるべからず。

余固より不肖加ふるに學未だ淺く完成せざる思想を以て茲に教育學の原理を論せんと欲す。思ふに教育學は教育者必須の學科にして國家教育の任に當らんと欲するものは必ず修めざるべからざるの學なり。されば余の責任は頗る重且つ大なるものあるを覺ゆるや切なり。是故に一方にありては教育學者の著述によりて教育原理の梗概を知らしむることをつとめ他方においては多少自家の見解を交へて僅にその責を盡さんとす。若し夫れ學說の大成を望むが如きは之を他日に期せんと欲するなり。

教育學說の歴史的觀察

古代より近世に至るまで如何なる科學上の學說と雖とも種々の變遷と發達とを経過せざるものはなかるべし。教育學說の如きも亦この大勢を免るゝこと能はずして。今日の教育學說を構成するに至りしまではその轉變甚だ大なるものありと謂ふを得るなり。抑も現在はこれ過去の結果にして而かも將來の原因となるべきものなり。この故に過去を明かにせざんば未だ現在を詳に知ること能はざるべく。現在を詳かにせざれば將來を察すること難かるべし。現在に於て如何なる教育學說を取るべきか。將來に於ては如何なる方向に進むべきか。これらの問題を決定せんと欲せば須らく先づ教育學說の變遷を知るの要あること固より辭を待たざるなり。されば過去の學說を叙述して現在の學說に及ぼしかくしてその歴史的發達を示すは即ちこれ將來の指針を與ふる所以なるを信ずるなり。

今こゝに教育學說の發達に關してその一般を敘するに當り。先づ論述せざるべからざるものは教育の意義なりとす。凡そ學說はその發達するに從て常に轉變して止まるものにあらざること勿論なりと雖ども既に教育と云へることの意義すら

(四)

もなほ變動するものなることを知らざるべからず。語源の上より云へば英語の「エデュケーション」は拉丁語の「エデュケーレ」より來り。又獨逸語の「エルチーフンク」は「チーヘン」より來りて「チーヘン」は「エデュケーレ」と同一なる意義にして育と云ふことなり。而して「チルレル」の説く所に從へば凡そ教育の經驗的觀念は

(一) 教育なるものは獨り人類に限りたることにして草木禽獸に及ぼすべきものにあらず。

(二) 教育は唯に年少期に限れるものにして既に成長せる後は自ら決行するの力を有するものなり。

(三) 凡そ教育は教育者と被教育者との關係より生ずるものにして。教育者は自己の計畫により一定の方案を立て權力と方便とによりて之を行ふ。

(四) 教育は被教育者をして一定の留連的形狀を保たしめざるべからず。

(五) 教育は兒童の身軀を養成するものにあらずしてむしろ兒童の內面的部品を養ふものなり。

(六) 教育は人を一個人としてこれを注意するものにして社會の一分子として教育するものにあらずと。

以上舉ぐる所のものは「チルレル」が日常世人が理解する所に從て教育の經驗的觀念を擧げたるものなり。それ教育なるものは獨り人類に限るものなることは「カント」も主張せる所にして。又教育は教育者と被教育者との關係より生ずるものなることも亦固より異論なきことなり。然れども他の點に付ては時代により或は學者によりてその見解同じからず。教育なるものは果して單に人性に固有なる性能を開發助長すとなす所の論者よりして之を云は。教育者の計畫によりて被教育者を一定のものに作らんと云ふことはなし難きことなり。その他教育は身軀の養成をも包含せざるか「ストー」の如きはその著教育學通典に於て教育的體育學の原理と題せる一節を設けたり。ディッテスの如きも亦教育の中に體育を包含せしめた。又教育は人を一個人として取扱ふことは適當なるか。これ疑ふべき所にして「ジョン、デューイの如きは兒童を以て他日社會的公民となると云ふことを根據として立論せり。此の如く教育そのものゝ意義も確固不動のものにあらず。時代の變遷により或は學派の異同に従ひてその解釋を同うせざることは教育學史により

(五)

明かなる所にして。これによりて如何に教育の學說も變動ありしやを察知するに餘りあり。

古代希臘に於ける教育の主義は詩人「ホメール」によれば。その當時は家長政治なりしを以て從て教育に關することは父母の職務にして。父はその子の身軀を育成し氣力を鼓舞し。母はその女をして家事に熟達せる良妻を作るにありとし。その後に至りて人を國民の一人として適せしむる様に教育することをつとむるに至れり。「スバルタ」の如きは「リカルグス」の法典にもとづきてその教育の主義を定め重きを躰育に置き個人を以て國家の器械となし。國の慾望を満足せしむることをつとめたり。「アテンス」の教育は「ソロン」の法制に基づきたるがその教育の目的は心身の力を平等地に發達せしめ。獨立の精神を養ひ。自信に富み。愛國を主とし道義を守りて學勢を好み。美と喜とを愛するの國民たらしむるにありしなり然るに羅馬にありては之を希臘に比すれば教育思想の上に於て大に異なるものあるを認む。かの力の完全なる發達を求めるとする思想は既に「アテンス」の教育に於てあらはれたる所なり。而して羅馬にありてはかゝる高尙なる理想なきなり。然れどもその教育は實用を重じ教育をして實用的ならしめたることこれ特有の點なりとす。蓋し羅馬教育の精神は「ボムビリニス」によりて養はれ實利實益の外に高尙なる思想に乏しく。その教育の特質は實にこの點にありしも。亦その短所も從てこゝに存せるることは疑ふべからざるなり。

中世紀に於ける教育思想は頗る宗教的傾向を有せり。曰く身體は全く國家の管理する所なるは勿論なれども靈魂なるものは直接に神の支配を受くべきものにして國家に管理せらるべき者にあらずと。かゝる根據によりて立てられたる學說は人間の實務に適すること難く。現世の實務を離れて單に神の教に従ふことをつとめ遂には遁世主義に近づきて出世間的となれり。是に於てか科學的精神の存在を認めること能はざるなり。かくて教育上の意見は全く宗教の羈絆を受けたりしが、「ルーテル」「メランヒトン」等宗教改革を唱道してその目的を達せるや。宗教の革命は人間思想の自由を喚起してこゝに教育の變動を生じたり。即ち初等教育は漸く改良せられ次第に科學的傾向をあらはすに至りたり。獨逸國の東には「ファレンチン、ロツエンドル」あり、西ニハ「ヨハネス、スツルム」あり。北には「ミヒエールアンデル」あり

て自らその意見を實行し、教育改革の氣焰はこゝかしこに勃然たり。是に於てか合理的教育の學說起れり。喚言すれば科學的に教育の學說を立ることゝはなれり。この時に當りて歐州の西端に勃興し、天下を風靡し萬有の研究を唱道し、教育思想に一大感化を與へたるものは英人「ラランシス、ベーレン」なりとす。彼は万有研究の衝動を起し、万物の法則に從て人を教育せんとする精神を鼓吹せり。これを教育上の客觀的自然主義となす「コメニウス」の如き、外界自然の顯象理法に準據することを求めたるものなり。然るに「モントーニー」「ロックヒルツー」の如きは主觀的自然主義を説けり。「モントーニー」は力を盡して威嚇を以て、天真爛漫を毀損すべからずと説き。「ロック」は世に處するの準備をなすことをすゝめ、「ルッソー」は社會を離れて自然のまゝに發育することを主張せり。而して教育上頗る勢力を有したるは獨斷實在的自然主義なり。この學說に屬すべきものは「ベスター」「カント」「ニーマイエル」「ミュワルツ」「アイヒテ」「シェーリング」「グラーゼル」「ニュライエル、マツヘル」「ヘーケル」「ローゼンクランツ」等なり。これらは皆教育學上心理說には能力說を取れるものなり。「ベスター」「ロッソー」の主唱する所は人間天賦の諸能力を開發せんとするにあり、「カント」

も亦夙に能力說を取り、能力開發說を大成したるものは「ヂーステルウエックダ」なりとす。學說として大に價値あるものは批評實在的自然主義にして、「ヘルベルト」「ツイッ」「ペチケ」等之に屬するものなり。これらは皆心理學說として能力說を排斥したものにして、この點は此學說の特質なりとす。殊に「ヘルベルト」は諸教育學者を凌駕して多年潜心焦慮せるの結果遂に能力說を攻撃して一大新心理學を構成せり。その教育思想は深く學者の諸說を參照したるを見る。例へば好意の道念の如きは「ペセニヤ」一派の慈愛主義の影響を受け、多方の興味を平等に發育すること及び分解教授の如きは「ベスター」「ロッソー」或は「ニイマイエル」等の既に説ける所なり。而して「ヘルベルト」主義を盛ならしむるに興かりて力あるものは「ストイ」及び「チルレル」なり。「ストイ」は溫和なる改進派にして、「チルレル」は過激派なり。彼は主として師說を祖述し、「ヘルベルト」の用語の適當なるものを取り、然らざるものを改めんとし。此は「ヘルベルト」のまゝを取りて而かも嚴密に實行せんとし。亦開化史的段階及び中心綱合の說を主唱せり。現今、ラインは「チルレル」派を傳承し、「フレーリック」は「ストイ」派

に屬せり。而して「ケルン」は「ヘルベルト」の正脈を繼がんとし、リンドナルも亦極端に走らざることをつとむ。かくして實際派と稱せらるゝ「フリードリッヒ、ディットレス」は「ヘルベルト」に反対し、「エダゴキラム」と云へる雑誌を發行して大にその所見を吐露せり。今日の教育學界は動搖して未だ定まりたる學說なく、その波瀾は頗る高くして確固たる基礎をなすことなし。而して教育に關する學說の變遷は實に上來零述せるが如くなり。かゝる學說は將來果して如何なる發達をなすべきものなるか。この問題を解釋せんとすることはこれ教育社會の要務なりとす。さればこゝに教育學說の歴史的發達に關する概畧を記述し、將來の指針に付てなほ深く讀者が教育學史の研究を忽かせにすることなからんことを期望するものなり。

「ヘルベルト」及びその學派

既に教育學說の歴史的發達を叙述し古より今に至るまで種々の學者が教育に關する意見を公けにせることを説明したるが茲に吾人は教育學者として特筆大書するを要するものあるを見る。教育學の歴史に於て特に一種の異彩を放ち古今を通じて埋没すべからざる一大勢力を有するものこれ即ち「ヘルベルト」その人であらすや。曾て教育學なるものは確實なる科學的基礎を有すること能はざりしもこの偉人の深奥なる知識と明瞭なる識見とによりてこゝに確固たる基礎の上に教育學の建設を見るに至れるは斯學の爲に將來に於ける進歩發達の基をなせるものなりと謂ふべし。

抑も獨逸國が教育學上遙かに他の諸國を凌駕するの勢を以て著るしき發達をなせるは廣く世人の承認する所なり。而してかゝる結果を得るに至りしは「ヘルベルト」の如き熱心なる學者が誠實なる研究をなせるによること固より大なりと雖ども亦能く教育學の淵源に溯りて推究するときは先づ瑞西の博愛家「ベスタロツチー」の事業が如何に獨逸國に於ける教育學の發達に貢獻する所あるかを發見するを得べし。換言すれば「ヘルベルト」と「ベスタロツチー」との關係は頗る密接なるものにして「ヘルベルト」は「ベスタロツチー」の事業を大成したるものと云ふも可なり。凡そ諸般の事業はその初期の段階にありては科學的に開設せらるゝよりもむしろ感情的に開設せらるゝもの多し。即ち精密にして而かも論理的な思想は人をして一大運動を奮起せしむることなくむしろ感情的勢力なるものが人をして奮激

せしめ以て運動をなさしむるものなり「ベスタロツチ」の如きは教育事業の起りたる初期に出で、大に感情的勢力を以て衝動を與へたり「ベスタロツチ」の熱情は能く人を感動せしむるに足り遂に之を以て十分に教育の効果を全ふしたり。蓋し當時に於ては「ベスタロツチ」をしてその事業を全ふしその企圖を完成せしめたる所以のものは感情的勢力にありしことは疑ひを容れざる所なり。此の如く「ベスタロツチ」の教育は感情を基礎となせるものなるが故に確固たる心理的基礎を有せざる教育なり。而してその當時にありては近世説く所の意義に於ける心理學は未だ成立せずして「アリストートル」が説きたる心理學說に多少の意見を加へたるもののが世に行けれたる有様なれば到底「ベスタロツチ」に向つてかゝる事業を望むこと能はざりしは固より明かる所なりとす。されば「ヘルバート」は「ベスタロツチ」に次いで如何なる方面に向つてその力を盡くすべきか「ヘルバート」は能く自己の學識を適當なる方面に利用し心理學及び倫理學の完備せる組織の上に教授及び道徳的訓育を建設し科學的に精確なる教育學を立てたり。

英國の碩儒として知られたる「ベーコン」は思想家の種類を分ちて三となし蜘蛛、蟻及び蜂の三種の昆虫に比較したり。氏曰くある人は蜘蛛の如く全く自分自身にてその知識を發出す。ある人は蟻の如く差別なく亂りに知識を他より蒐集す。又ある人は種々の事實を諸處より蒐集し來るのみならず自己の思想作用によりてこれらを材料として新たなるものを生出すること恰もかの蜂が花より吸収し來れる糖分よりして蜂蜜を作るが如きものありと。これ真に好譬喻にして世に所謂思想家なるものは將にかかる三種の人物を包含するならむ「ベスタロツチ」は以上の中第一種に屬すべき人物なるが如し。聞く所によれば「ベスタロツチ」は圖書を知らず、文法を學習することを輕んじたり。數學の如きも通常の平易なる算術の運算には差支へなきも大數を乘除するには困難を感じたるが如く幾何學上の問題は之を解すること能はざりしが如しと云へり。されば氏に親炙せる兒童は非常に驚くべき感化影響を蒙りたるは疑ひなき事實なりと雖ともかゝる整備せざる知識と不完全なる學力とは到底諸般の材料を構成して一大系統となすに不適當ならしめ三十年間未だ曾て一書を讀まずと自白せる彼はその天才によりて全く自己の頭腦中より教授の方法を案出したるなり。

(14)

「ベスタロッチー」は恰も勇猛なる將軍がその軍隊を引率して水流に臨みたるものゝ如く橋梁を架するを待たずしてすべてのものに命令して水中に突進せしめんとす。多數の人は能く水流を涉ることを得べし。然れどもあるものは爲めに命を失ふものあらん。而して兎に角すべての人は皆一様に水によりて濕はさるゝことを免がれざるべし。『ヘルベルト』は如何なることをかなすべきぞ。曰く唯安全なる渡口を發見しすべての人をして毫も困難する所なく水流を越えしむるにあるのみ。されば『ヘルベルト』は精密なる解剖的觀察力と明晰なる抽象的思想とによりて大に創作をつとめ自己が教師として得たる經驗を集めて新たに教育法の原理を立てんとせり。而して『ヘルベルト』は『ベスタロッチー』の主義は智育上肝要なるものなることを指摘したるのみならず。『ベスタロッチー』は自己の全力を盡して斯道の爲に致したる事業を稱揚し又『ヘルハルト』は常に自己の著書の基礎とする所の主義は直接に『ベスタロッチー』に負ふ所多きを許したり。此の如く『ベスタロッチー』か單に天才によりてなせる事業を『ヘルベルト』は碩學によりて大成したるものにしてこの二者の關係は頗る密接なるものありとす。今試に『ヘルハルト』か『ベスタロッチー』に次いで完成したる事業を概括して之を云へば左の如くなり。

- (一) 教授の問題と直接に關係ある心理學を發達せしめしこと。
 - (二) かかる心理學を教育に向うて科學的に適用せしめしこと。
 - (三) 教室に於けるすべての活動をして直接に道德的品性を發達せしむることを得るに至らしめたること。
- 吾人はかかる事業は『ヘルベルト』の顯著なる効績として永く記憶すべきものなりとす。

ヨハン・フリードリッヒ・ヘルベルト(Johann Friedrich Herbart)は千七百七十六年五月四日を以て北獨造の「オルデンブルク(Oldenburg)」に生る。氏の父は「トーマス・ゲルベルト・ヘルベルト」(Thomas Gerhard Herbart)と稱し法律家にして稍冷談なる性質にしてむしろ靜肅なる人物なりし。母「マルシーマアガレット・シュツテー」(Lucie Margarethe Schütte)は「る銳敏にして才智に富める婦人にしてその子「ヘルベルト」の生涯に於て少なからざる感化を與へたるを見る。『ヘルベルト』の爲に非常に注意し殊にこの愛子に向つて教育上の責任を負うて管理したり。『ヘルベルト』は幼にして既に智

(15)

力の大に群に絶したる者あるをあらはせり、殊に數學及び哲學を好み又は記憶に富めるか如きは將來に於て偉大なる人物となるべき兆候をあらはせるものなりと謂ふへし。氏は實に十一歳にして論理學を學び十二歳にして純正哲學を學びたりと云ふ。

千七百九十四年に至りて當時獨逸に於て哲學研究の中心として有名なる「イエーナ」の大學生入り。名義上に於てのみ法學を研究することとなせるは全く彼の父の願望に従はんがためなり。然れども本來の傾向は頗る強くして大に哲學を好み「ティヒテ」の熱心なる弟子となれり。

千七百九十七年彼は母の意によりて學業未だ終らざるに「イエーナ」大學を退きて「インテルラケン(Interlaken)」の知事「ヘルフオン、スタイケル・レッキスベルク」の(Herr von Steiger-Reggisberg)の子を教へんがために私宅教師に聘せられたり。この三人の小兒は「るーぞういつひ」がある及ビ「るーぞるふふをんすたいげる」にして十四歳、十歳及び八歳なりし。小兒の父は二ヶ月毎にその進歩を報告せられんとを期望せり。「ヘルバルド」に取りてはこの時代が教育と云へることの實際的經驗を得たる重要

なる時期なりしなり。千七百九十九年ヘルバルドはその母の疾病と政治上の關係とによりて「スウイザアランド」を去りて「ブレーメン」に赴けり。この年氏は又「ビュルグドルフ」に於けるベスタロッヂーを訪へり。千八百〇一年よりして哲學、心理學及び教育學に關する種々の著述を世に公けにするに至れり。かくして千八百〇二年五月に至りて遂に「ドクトル」の學位を得て「ゲッティング」にて教育の任に當りたるが彼の哲學及び教育學上の講演は殊に人の注意を惹きたりと云ふ。千八百〇九年遂に「ケーニイクスベルヒ」に於てカントが嘗て占めたる哲學の講座を次ぐことはなれり。これヘルバルドによりては實に名譽あることゝ謂ひつべきなり。茲に彼は二十四年間その講座にありしが彼の學識の該博にして卓拔なるは頗る衆人に満足を與へたりと云ふ。ヘルバルドは自ら心理學に關する有益なる著述を公にしたる後更に進んで「ケーニイクスベルヒ」に於て永く彼の計畫したる方案を實行したり。即ち教師の爲めにその練習所を設け教室にて學びたる理論を實際に應用し得ることゝなせり。この計畫は甚だ有益なるものとして認定せられ遂に當時「アルシア」の文部大臣たりしウイルヘルム・フォン・ボルト(Wilhelm von Humboldt)

(一九)

は年々二百ターレルの輔助を與へたり。千八百三十三年政府は「ケーニイグスベルヒ」大學に對する方針を變更したりしかばヘルベルトは自己の自由を失はんことを要ふるに至り遂に「ゲッティンゲン」に於て講師となるの依託を承諾したり。而して彼の名聲は益々高く學問界に對する功績も亦頗る顯著なるものありしなり。

千八百四十一年八月に至りて彼の健康は外觀上毫も何等の變更をも見ることなかりしを確も氏は自らある友人に語つて曰く余の死期將に近づけり。八月九日彼は平常の如く學生に向つて講義をなしその老練と銳敏なる學才とを以て多くの感動を與へたり。翌日の夜はその家族を會して近年稀に見るところの快活を以て談笑に時間を費したるが十一日の朝三時頃殆んど俄然死に陥れり。その後數日を經て學生は嚴肅にその敬愛するところの先師の遺體を葬れりと云ふ。而してヘルベルトが眞理を求むるに熱心にして而かも信實なる誠情に深く同情の念深かりしことは一般に世の承認するところとなり。彼の墓碑銘として撰ばれたるものには能くこの特性を表出するに足るものなりき。

今やヘルベルト死してより茲に五十有餘年氏によりて構成せられたる教育學は次第に研究せられて一個の科學たるの態度を備へんとし又氏の影響は獨り獨逸國のみならず他の諸國に波及するに至れるを見る。就中獨逸にありてはヘルベルト主義を基礎として教育を獎勵し且つ學術上の研究をなして氏の主義を究明し合はせて之を擴張するの目的を以て種々の學會の設立せらゝものあるに至れり。その初で設立せられたるものは「ライン」地方及び「ウェストファリア」(Rhine and Westphalia)を代表するものにしてその後東獨逸及び「アベリア」又は「ウルテンブルク」に於てその集會を開きたり「チュウリュンギア」(Thuringia)に起れる學會は頗る注目すべき活動をなしつゝあるものにしてその本部を「イエナ」(Jena)に置きその地の大學に附屬せる學校にありてはチラー(Ziller)及び輓近の教育學者によりて改良せられたるヘルベルト主義の教育を實行し當時教授ライハ(Professor Rein)はこの學會の會長にして且つヘルベルト派の首領たり「ザキソニー」(Saxony)にありても亦同様なる學會の設立せらるゝものなり。實に獨逸に於ける中等教育に從事する教育家の多數は皆ヘルベルト派なりと云ふ。澳太利、匈牙利「ベルガ」諸國及び「アルメニア」にもヘルベルトの學說を取るもの少なからず。荷蘭にありてもヘルベルトの

心理學に關する著述あり。又伊太利及び佛蘭西にてもヘルベルトの著述の翻譯を試みんとするものありと聞く。亞米利加に於ては教授デガルモーは熱心なるヘルベルト派にして先きには「ヘルベルト」及びその學派と題する著述を公けにせるが氏は「サラトガ」に於てヘルベルト學會を起したり。英國にありても近年ヘルベルトの思想を輸入したるは著るしく學者の注意を惹くところなり。之を要するにヘルベルト學會の顯著なるものを舉ぐれば左の如し。

(一)「ウイーンナ」(Vienna)に於てドクトル・フォクト教授(Professor Dr. Vogt)の下にある學會は六百五十人の會員を有す。

(二)「チュウリッギア」(Thuringia)に於てはライン教授(Professor Rein)の下に三百五十人の會員を有す。

(三)「ライン」及び「ウエストファリア」(Rhine and Westphalia)地方に於てはレクトル・ホルン(Rector Horn)の下に八百四十七人の會員を有す。

(四)合衆國に於てハ「スワースモア、カレーハ」(Swarthmore College)の教授デガルモー(Professor de Garmo)の下に會員一千人を有す。

これら之外になほ少數の會員によりて組織せられたる學會はその數少ならず。歐羅巴及び亞米利加の各部に散在し殊に米國の如きは近來その運動頗る活潑なるものあり。此の如くヘルベルト派の事業が着々その歩を進め日に月に隆盛なる機運に向ふ所以のものはチラー、デルベルト、ライン、ラング、リンダチル、ケルン、ウイルマン、シェーラー等の如き英オガニの派の爲に熱心に經營するところ多く。理論の方面に向つて完全なる系統的組織を有する教育學を構成せんことを期し。實際の方面に向つては教育上の方法即ち實用的技術を發達せしめんとし。以て廣く獨逸を始めとし他の諸國の教育社會の注意を惹きたるに因るところ少なからずとす。而してヘルベルト派は彼等の先師が説くところを修正し次第に進歩せんと欲するのみならず。實際ヘルベルトをも凌駕するに足るべき改造を試みたるは疑ふべからざるどころなり。然れどもなほその門派は幾分か先師の舊説を墨守するものあることも亦頗る注意を惹くべき現象なり。フェルキンがその著「ヘルベルト」教育學要義の序論に記して曰くヘルベルトを研究するに就きては最初の大なる困難は適當なる著書の少なかりしによる。然れども過去十六年に於て初等學校かヘル

バルトの主義を守りて諸般の學科を教授するが爲に種々の書籍の公けにせられたるものあり。從てかゝる困難も多少減するに至れり。而して此の如き實用的書籍の發児を見るに至りたるはウーフェル氏の力大に與かるところありとす。又曰くヘルベルトの學說は廣く教育家の間に行はれ學校に於ける學科の教授に當りても亦その主義を應用するもの次第に多きを加へたりと雖ども未だ世人が一般に之を承認するに至らざる所以のものは。主として獨逸國に於ける初等學校の多くはルーテル派又はカトリック派の宗教學校なるが故に。ヘルベルト教育を以て道德的品性を陶冶するの事業なることを唱道し。宗教的教育に對して全く相容れる位置に立てるによるものなりとす。而して氏の意見に従ふときは假令宗教を授くるとするもなほ宗教的規律又は宗教的信仰によらしむべからざるものにして。氏の倫理上の學說に適合せる形式によりて之を授けざるべからずとなし。然して氏が主張するところの倫理說は人心の直覺的判斷を以てその基礎となし宗教的思想に憑依するものにあらずとなせり。然れども最近のヘルベルト學派は教育の本旨を以て道德的品性を陶冶するにありとせず。而してルーテル派の耶蘇教徒を造らんとし宗教的の教授を行はんとす。例へば轉合中心及び歴史的開化段階に於て宗教的材料を用ひたるが如き是なり。これ果してヘルベルト主義の眞意を得たるものなるか。思ふにこれ疑ひなき能はざるなりと。ブエルキンの注意するところのものは能くヘルベルト自身の立脚地が如何に最近のヘルベルト派の見解と異なるかを明かにするに足れり。

之を要するにヘルベルト自身の教育に關する思想は倫理學によりて教育の目的を定め心理學によりてこの目的に到達すべき手段を發見せんとするにあり。而してこの目的及び手段が依つて立つところの基礎は人心の直覺的判斷にありとなせり。思ふに教育學的研究は先づヘルベルトの思想に就きてその一般を了知せざればその不便少なからず。殊に教育學上の用語の如きもヘルベルトによりて特殊の意義を與へられたるものも多きが故に。吾人は教育の本論に入るに先き立ちてヘルベルトの思想の梗概を述ぶるを以て適當なる順序なりと信ず。されば氏の教育に關する思想を略叙すべし。

ヘルバート心理説梗概

ヘルバートが教育の可能を説く所以のものは此の心理學説に基けり。兒童の心はその本質に於ては元來よりして善なるものあることなく、又惡なるものあることなく之を教育するの如何によりて決定すべきが故に教育は須要なるものなりとなせり。抑もヘルバートは精神と云へる語に向つては如何なる意義を與へたるかを明かにするを要す。氏の意見は輓近の心理學者が一般に説くが如く心を以て吾人が直接に經驗する智情意諸狀態の總和なり即ちかゝる一種の作用なりと認むるものにあらず。之に反して氏は純正哲學上の基礎を求める爲め心的現象を以て純正哲學上の本體に關係するものとなせり。而して吾人の經驗の種々雜多なるに拘はらず。之を統合する所以のものは全く精神なるものゝ單獨に存在するによれりと云へり。即ち精神を以て單獨不變の實在なりとなせり。而してこの精神なるものは自家を維持するの力を有し以て能く他によりて破壊せらるゝことを免れ。而して外來の各種の印象を受けてこゝに寫象を生ず。即ち寫象は外物の衝動の爲に生じたる精神の狀態なりと謂ふべし。而してヘルバートの所謂寫象は諸感覺の結合せるもの即ち吾人の所謂知覺のみならず。知覺を構成するところの單純なる感覺をも含むなり。

かくしてこれらの寫象或は觀念は精神の内容を成せり。而して寫象は相結合し又は相制尅して意識の多様なる状體を構成す。若し全く同一なる寫象或は觀念なるときは融合し。若し類似せるものなるときは同一なる部分は益々明瞭となり。若し全く相異なる寫象或は觀念が来るときは悉く之を感じ。此の如くにして根元的寫象よりして更に派生的寫象を生じ遂に種々發達して心の内容をなすものなり。要するに他の心理學者が心と云へる語を用ふると同じくヘルバートは知識感情及び意志を包括して精神と云へるものなるを見る。然らば精神の獨立的存在は如何にして之を證すべきか。ヘルバートは以爲く砂糖の白く、甘く、且つ重きは單に物理的作用及び生理的作用によりて起るものにあらずして別に他の作用の存在せざるべからざるを示すに足れり。即ち身軀以外に更に精神と稱する存在ありて総合作用をなさしむるによるものなり。されば砂糖の場合に於ては視覺味覺及び觸覺の三を總合し始めて之を理會することを得るなりと。かくてヘルバートはそ

の純正哲學上の意見と自家の見解によりて精神はその本質にありては元來内容を有するものにあらざれども之が身軀と結合せる時よりして内容を有することを説けり。換言すれば精神は神經系統の媒介によりて外界と互に相關係し心の内容は之に由て増加するものなることを唱へたり。

ヘルベルトの説くところに従へば凡そ教育なるものは一般に身軀の媒介によらざるべからず。而して吾人の感官はすべて心的生活に入るの門戸なり。吾人の心は感官を通じて入り來りたるものにあらずんば之を享有して内容となすものなきなり。例へば砂糖の白色甘味及び重量は感官の媒介を假りて得るところにしてこれらは感覺と稱す。而かもこれ實に本原的寫象に外ならざるなり。感官は各自その司さどるところを異にし。眼は光線を感覺し耳は音響を感覺するが如く各特殊の働きをなすものなりとす。心の活動はこれら感官の印象を總合して砂糖の觀念を識得す。

物理的の刺戟は既に去りたる後にてもなほ之によりて生じたるところの感覺は遺存す。ヘルベルトは之を名づけて寫象或は觀念と謂ふ。即ち感覺は本原的材料に

して此の如き單純なる寫象が相結合して複雑なる寫象をなす。之をするに寫象は精神の内容を構成す。而して觀念には同一觀念と類似觀念とあり。同一觀念とは例へば今日ある馬を見、明日更に之を見るときは。この觀念は反復して經驗せるを以て一層明瞭となるべし。即ち同一なる觀念は融合して一の明瞭なる觀念を成す。若し之に反して諸觀念が同一なるものにあらずして相類似するものなるときはその全く同一なる部分は融合して益々明瞭となり。相異なる部分は互ひに抑壓するものなり。例へば黒馬と白馬とを見るに同一なる元素即ち馬の觀念は明瞭となり他は互ひに相抑制せんとす。

抑も觀念は意識の舞臺を占領して浮沈するものなり。最も勢力あるものは意識界にあらはれ。然らざるものは抑壓せられて暗黒の裡に沈み若し阻礙に遇ふときはその觀念は消失して全く沈没し終るなり。かくの如く觀念が動搖變化するは觀念の昇降作用によるものなりとす。ヘルベルトは之を説いて曰くある觀念が他の觀念の爲に抑壓せらるゝときは一時沈墜して意識の舞臺より消失されども決して心以外に脱出したるものにあらざるを以てある機會に遭遇すれば再び上昇す。即

ち強は弱を制し弱は強に敵し遂に優者たる一の觀念が一時意識の舞臺を占領す。然して諸觀念は悉く靜止することなく動搖極まりなきが如くなれども。若し諸觀念の間に勢力ありて互ひに抑留するときは一時靜止の狀態を取ることあるものなり。

觀念と觀念との聯合に就きてはヘルベルトは同時及び同處にて認められたるものは聯合することを擧げ又類似及び反対によりて諸觀念が互に喚起するものなることをも認めたり。フェルキン曰くヘルベルトは英國心理學者の如く類似及び反対の二法則は接近法の下に屬し得べしとなすものゝ如し。要するに氏はこの二法則を以て緊要なりとはせざりしならむと。觀念するに二種あり。直接復起及び間接復起是なり。直接復起とは觀念が自ら意識の上にあらはるゝを云ふ。而して吾人は曾て經驗によりて得たる觀念をそのままに復起するのみならず。知らず識らず變形したる觀念を復起することあり。間接復起とはある觀念が曾て之を結合せる他の觀念を意識の中に伴ひ来るを云ふ。即ち觀念が意識の上にあらはれ来るところの事情が間接的なるものなり。

記憶とは實に觀念復起に外ならざるなり。ヘルベルトによれば記憶は誠實にして不變なる觀念復起にして始めて經驗したる時の觀念の狀態及び順序を以て復起するを云ふ。記憶を分ちて三種となす。論理的記憶、頓智的記憶、機械的記憶是なり。論理的記憶は將に記憶せんとするところの材料の間に原因結果の關係を分別し或はその意義を明瞭にし秩序を立てゝ記憶するを云ふ。頓智的記憶とは人爲的のものにして本來は原因結果の關係又は他に何等の關係をも有せざるものを頓智を以て人爲的に關係を發見して之を記憶する際に利用するの便をなすものなり。機械的記憶は前の二者と異なり。論理及び頓智の孰れにもよること能はざるものは唯々反復して以て之を記憶するを云ふ。例へば文法上のある習慣によりて規定せらるゝところの法則の如き是の方法によりて記憶せざるを得ず。想像も亦觀念復起に相違なしと雖とも記憶とは異なりて必ずしも誠實なる復起たるを要せず。而かも妄想の如く全く機械的なるものにあらずして論理的關係を以て觀念の復起と聯合をなすものなり。

若し吾人が屢々類似せるものを知覺し又はかゝる知覺を復起するときは遂には

個々の具體的觀念よりして抽象的觀念を得るに至るべし。例へば圓形の葉又は他の種々の形狀を有せる草木の葉を見たるときは單に個々の葉に適合するところの觀念を得るのみならず。一般に葉に適合する抽象的觀念を得べし。即ち知らず識らず必らずしも要用ならざる種々の性質を排除し。一般に欠くべからざる同一なる諸般の性質を保持するに至らむ。さすればその結果は普遍的の觀念なるを得るなり。之を名つけて概念と云ふ。而して概念には心理的觀念と論理的觀念との別あり。例へば吾人が種々の犬を見ることありとせんに犬が有するところの種々の性質中特に明瞭となるものあらむ。吾人はかかる數多の性質を以て通常犬の觀念を構成するの要素となし居るものなり。かかる種類の觀念は心理的觀念なり。然れども若し吾人が科學上より犬の觀念を確定せんと欲するときは更に一層之を分解して動物學上必然欠くべからざるところの事項のみを集めて之によりて犬の觀念を構成するならむ。かかる種類の觀念を名づけて論理的觀念と云ふ。之を要するに抽象し概括せんとするには先づ個々の具體的觀念を要することは明白なることなればヘルベルトは之を以て先づ分拆教授を行ひたるものにしてベスター・ツチーが直覺より概括に及ぼすべしと云へるもこれと同主意なりと謂ふべし。而して諸般の觀念中種々の理論を構成する上に於て利用すべきものはなるべく速に意識の上に復起せられざるべき。是故に教育者は諸般の觀念を錯綜して觀念群或は思想の團躰を作り容易に復起して必要に應じ得る如き狀態を作るを以て緊要なることなりとす。ヘルベルトの説によれば別在せる個々の觀念群を有するものはその品性薄弱にして確乎たる意志を有するものとなるを得ず。是の故に少年の精神を陶冶し諸部の關係聯絡を緻密ならしめ有害なるものを退け有益なるものを取るべき思想團を養成せざるべからずとなせり。

夫れ事物を理解せんとするに當りては能く新觀念を融合するに足るべき舊觀念を有せざるべからず。例へば今半知半不知の事物にありてはその孰知せる部分は舊觀念の復起によりて容易に認容せられこれと聯絡せる半不知の部分も亦相伴ふて認容せらるゝなり。さればヘルベルトはこの融合の作用を名づけて認容作用(Appereception)と云へり。即ち認容作用とは二個の類似せる觀念若くは觀念群の交渉によりて融合するの作用なりと云ふを得べし。この故に教育上は新觀念を見童

に授けんとするには先づ之に類似せる觀念を見童の意識界に喚起せしむること必要にして。從て教師は見童の現在有するところの思想は果して如何なるものなるかを明かに知ること肝要なりとす。蓋しヘルベルトの教授の極旨はこの點に存し。彼の五段教授法の如きも之に憑依するものなること明かなり。而して吾人は認容をして完全ならしめんと欲するときは認容即ち類化すべき點に向つて意識を集注せしめ他の不用なる觀念を拒絶すること必要なり。ヘルベルトはかゝる意識の集注を名けて注意と云へり。詳言すれば注意とは一觀念或は一觀念群が獨り意識を占領し意識が全く之に向つて集注せる狀態を云ふなり。かくて注意を分ちて二種となせり。有意的注意及び無意的注意是なり。この二者の差別は意志の加はれるものと然らざるものとのによるなり。無意的注意は更に之を分ちて二種となし本原的注意及び認容的注意とす。或は之を名つけて感覺的注意及び智力的注意と云ふ。

有意的注意とは意志の働きによりて自ら一定の觀念を把持し、すべての障礙を排除して種々の關係ある觀念をこの一定の觀念に會同せしむるの作用なり。生徒の無意的注意を有せざるものにありては教師は之を獎勵し、又は之を威嚇し、或は之を責罰し、諸般の手段を用ひて有意的注意を挑撥せしむるを要す。勿論教育者は有意的注意を奮起せしむるを以て足れりとすべからざるものなること疑を容れざるどころなれども。生徒が無意的注意を惹起するに至るまではかかる方法を採用するの外他に良策を發見すること能はざるべし。さればヘルベルトは興味を惹起し得べき學課は、之を講究するの初めに於て多少の困難あるも、決して恐るべく足らざることを主張せるは、全く有意的注意を惹起さしめて次第に之を無意的注意に變成せしめ得るを看破せるを以てなり。フェルキン氏によれば、ヘルベルトは有意的注意を以て道德上意志を鍛錬し克己力を養成するには直接なる價値あるものなることを認めたるが如しと云へり。

無意的注意は別に意志を運用せしむることなくして惹起されたる注意を云ふなり。無意的注意に二種あり。感覺的注意は感覺的印象の強弱に關するものなり。例へ

は生徒が教室内に於て専ら心を學事に傾け學課上の練習に他意なきに當りて。忽ち一發の砲聲を聞くことあらんか。生徒の思想は一時亂れて知らず、識らず、心を轉じ耳を側てゝこの砲聲を聞くことに向つて注意を奪はるゝに至らむ。これ感覺的なる無意的注意なり。而して此の如き注意は僅に一時のことにして忽ちに止むものなりとす。智力的注意とは感覺的印象の強弱に關せず。生徒の興味を惹起すべきものは吾人が知れる點と之に注意せしむるものにして。その興味を惹起すべきものは吾人が知れる點と未だ知らざる點と混合宜しきを得たるところにあるなり。即ち半知半不知のものを提示し。その幾分は舊觀念によりて容易に認容せられ。他の部分は之に伴ふて注意認容せらるゝに至るなり。されば新刺戟に伴ひて舊觀念の起るや否やによりて發するところの注意なりと謂つべし。この智力的注意は教育上頗る須要なる作用にして新たなる事物が同化せられて思想界の成分となるに當りては必らず欠くべからざる要素なりとす。ヘルベルト曰く真正なる教師は主として智力的注意を惹起すべきことをつとめ又之を重んず。要するに生徒が唯に注意せんと欲するのみにては明瞭に理會し自己の思想界を育成すること難く。須らく智力的注意を保護し之を發成せしめ以て新舊觀念を結合せしむることをつとめざるべからず。これ教育上忽にすべからざるところなり。

諸般の觀念は更に相互の關係によりて精神作用中感情と名づくる狀態を生ずるものなり。種々の觀念は互ひに阻滯し又は壓抑し或は相互に結合して催進せんとする。ヘルベルトはかかる觀念の阻滯及び催進によりて感情を生ずるものとなせり。吾人の經驗に訴ふるも能くかかる狀態あるを知ることを得べし。今若し Aなる觀念が Bなる觀念によりて阻礙せらるゝことありとせんにこの反抗はこゝに一種の不快感を生すべきなり。例へば今あることを想起せんとするに當りて之を想起すること能はざるべきはその結果は不快の感情を生ずるか如し。而して若し他の觀念催進し來りて反抗する觀念を壓抑し次第にあることを想起するに至らばこの場合に於ては不快の感情は遂に一變して愉快なる感情となるなり。さすればある觀念に反抗する力の消滅する時に當りて快感を生ずるものなるを知るに足らむ。是故にヘルベルトは感情を以て意識を占領するところの觀念の阻滯或は催進の自覺なりとなせり。即ち阻滯は苦痛の感情を生じ。催進は快樂の感情を生ずるな

り。此の如く感情なるものは諸般の觀念の關係上より生ずるところの結果なりと主張するか故にヘルベルトの意見に従ふときは感情の陶冶は思想界の教育に基づくと云はざるを得ず。これ氏の教育説を解するに當りて先づ注意を要するの點なりとす。

感情を分類するに當りては觀念の進行するところの形式とその内容の如何とによりて之を區別す。一を形式的 感情と云ひ他を性質的 感情と稱す。形式的 感情とは驚駭、疑惑、豫期等にして。性質的 感情とは眞、善、美その他宗教に關する感情を云ふ。願望とは意志の初發なり。願望は現に得ざるものを得んとするものにしてその願望せらるゝところのものに關する觀念は最も強く且つ活潑なりとす。ヘルベルトによれば願望は感情と同じく諸般の觀念の交渉によるものなれば。若し吾人が觀念を有せざるものにありては到底そのものを願望すること能はざるなり。而してヘルベルトは願望と意志との關係を見るこ事甚だ重く。教育學上頗る注意を要するの事項となせり。氏は願望を以て吾人がある目的物に對して有する傾向にしてその中には必ず之に達すべしとするの豫期を含むものにあらずとなせり。されば願望は必ずしも意志にあらず。然れども意志は願望を含むものなりと云ふべし。此の如くにしてヘルベルトは意志を説明して目的に達すべしとするの豫期を有するところの願望なりと云へり。是故に願望が意志に變ずるには吾人が得んと欲するところの目的物に實際達し得るを要せざれども。吾人がその目的物に達し得ることを認識するか又は思考するを要するなり。

以上叙述せるが如くにして知情意は三にして而かも一なり。觀念がその根底となるものなるが故に。教育に於てはこの觀念を兒童に賦與すること必要なり。而して觀念を賦與することの如何はその人物を養成するの上に直接重大なる關係を有するや明かなりとす。此の如くにしてヘルベルトの心理説はその教育學の基礎たること明瞭なりと信ず。

ヘルベルト倫理説梗概

ヘルベルトがその一生の中に於て學術界に向つて貢獻するところ蓋し僅少にあらざるなり。哲學者としても又は心理學者としても或は倫理學者としても埋沒すべからざるの功績を有することは疑ふべからざる事實にして。殊に教育者とし

ての研究は非常なる價値を有するものなりとす。ストルムベル曰くヘルベルトは畢生の事業として教育を攻究せり。政事上よりして教育を考察せるものにありてはフイヒテの如き人もあるども。哲學的に根本よりして教育のことを探究せしは實にヘルベルトその人あるのみと。而してヘルベルトの教育上の意見はその倫理説と密接なる關係を有するものなり。

抑もカントの思想とヘルベルトの見解とを比較するに一部分は相類似し一部分は差別あることを發見するを得べし。カントは實質的原理即ち經驗を基本とせるところの原理は價值あるものにあらずとなし倫理道德の基礎は必ず形式的原理の上に立つものならざるべからずとなせり。此の如く倫理的原理は形式的なならざるべからずとするの點はヘルベルトとカントと相類似せるところなり。然れどもカントは義務の法則を設け之に一致するものは道徳的にして之に適はさるものには不道徳なりとなせり。而してこの義務の根本は理性にあり。吾人の意志は理性の支配を受けざるべからず。この理性の支配を受くるところの意志は即ち無上命令となる。この無上命令に従ふことは即ち義務となるなり。かくしてカントは道徳を以て経験的の者となすを喜ばず。反つて之を先天的のものとなさんとせり。氏は意志を以て理性の支配を受けざるべからずとなすと雖とも亦意志の自由を説けり。この意志の自由は先天的なり。即ち先天的に良心の如きものゝ存することを認めたり。この良心なる者は超越的に又先天的に吾人に具はりて自由に活動すとなせり。然るにヘルベルトはこの超越的良心を排斥せり。これカントとヘルベルトとの大に異なるところなり。ヘルベルトは此の如く先天的良心の自由を排斥すれどもさりとて命運説を取る者にもあらず。カントの如く自由なる意志が先天的に存する者なりとせば教育を施すの餘地毫も存せざることとなるべく。又命運説の如くにしても教育の餘地あることなし。何となれば吾人の命運が豫め一定せる者なりとせば如何に教育するも之を如何ともなし得べからざればなり。故にヘルベルトはかかる意見を排斥して充分に教育の可能なることを認めたり。

ヘルベルトと雖とも一切の義務の觀念を認めざるにあらず。されども倫理上義務なきものを以て第二位を占むる者となせるなり。然らば第一位に立つべきものは如何。先づ教育を興へて智識を増加するときは義務の觀念は種々に變更を來すべ

く之れ尤も必要なることなりと謂ふべきなり。即ち養成の方法如何によりて道徳は如何様にも之を變ずべき結果を生ずるものとなせり。即ちヘルベルトは無上命令及び先天的自由を排斥したれども之に代ふるに五道念を以てせり。カントにありては「汝は將にかくなすべし」と云へる無上命令を認めたれどもヘルベルトは五個の道念を立て之に調和一致するを以て善となせり。

フェルキン氏によれば古來倫理學の定義をなすものは或は人類品性の學なりとし、或は個人の有意的行爲に於て務むべきところのものを論ずの學なりとなす。而してヘルベルトは此の二者の意見を綜合し、倫理學は個人として又國家の一員として個人の有意的行爲に基づくところの人類品性の學なりとなすものなり。かくてヘルベルトは善意を以て絶對的價値を有するものとなし。その意志の善良と云へるは意志作用の性質に存すとなせり。故にヘルベルトの説に從ふときは倫理的判断を下すべきものは實際の行爲にあらずして意志にありとなし。實際行爲となりてあらはれたるところの多少によりて善の程度を決定せざるのみならず。行爲の價値は之を生起せしむるところの意志の如何によりて決定すべきとを主張したり。

然らば教育事業は如何なる關係を道徳に向つて有するか。ヘルベルトによれば智見に相應するところの意志を發達せしむるにあり。而して吾人の思想は智見及び意志の本源なることは氏の心理學説によりて明かなるところなり。この故に教育にありては思想を育成して道徳的意志を發達せしむることを要す。抑も吾人の動機に二種あり。私慾を計らんとするの動機と無私の動機是なり。己れに利ありや否やを考へて起るところの行爲は幸福主義の甚だしきものなるが故に、その外觀の如何を問はず。道徳上價値なきものと云はざるを得ず。之に反して私慾を離れて發したる行爲は道徳的行爲なりとす。かくしてヘルベルトはカントが無上命令を以て道徳的基礎となせるに反対し直覺的判断を以て道徳の基礎となせり。氏が説くところに従へば直覺的判断なるものは意志に獨立してその價値を決定するの力にして自ら命令を發することなく又自ら要求を發すことなし。意志が外にあらはれて行爲となると否とを論せず。之に向つて無意的に可否の判断を與ふるものこれ即ち直覺的判断なりとす。

吾人の意志は他人の意志に對して種々の關係を有す。その關係の如何によりて或は賛賞の判断を生じ或は非難の判断を生ず。而して賛賞の判断を生ずべき種々の關係に就きて五個の實行的道念を形成す。これ所謂五道念これなり。今左にその五道念を列舉し逐次之を説明すべし。

(一) 内心の自由 (誠意)

(二) 完全

(三) 好意

(四) 正義

(通義)

(五) 報償

(公平)

智見明なるものと雖とも必らずしもその意志強固なりと云ふべからず。例へば善とは何ぞやと云へることを明かにするもそは唯に知識たるに止まり實行とは云ふべからず。吾人がある事物に關して意見或は知識を有することが必らずしもその實行をも包含するものにあらざること勿論なり。この故に倫理學者は必らずしも道徳家たらず。法律學者は必らずしも正直潔白の人と云ふべきにあらざるなり。之に反して智見と意志とが一致合一して相調和するに至れば道徳上最も貴ぶべき價值を有するに至らむ。道徳上最も善とするところのものを判別し之を實行することを内心の自由と云ふ。即ち誠心誠意善と信ずるところを行ふものなり。さればヘルベルトの所謂内心の自由とは善の善なるを知り好んでその指揮に従ふを云ふなり。恰も基督教に於て神の意志に従ふを以て完全なる生活なりと教ふるに同じ。學校に於て教育を受くる時代にありては生徒は未だ確實なる智見なきものにして教師の智見は能く生徒の智見に代へりてその意志の向ふ所を定めざるべからず。生徒の年齢増加しその知識も亦次第に發達するに至らば漸々生徒の自治に一任し得るに至らむ。

第二の道念たる完全の念とは意志それ自身の分量的關係なり。意志の強固にして統一なるこれ完全にして意志の十分に強度なる効らきをなすを云ふなり。かの薄志弱行にして爲すことなきに陥るを免かれしめ卓越せる事業をなすに至らしむるは意志の完全にあり。微弱にして偏倚なる意志を有するものゝ如きは到底大事業をなすに足らざること明かるが故に生徒を養成して意志の完全に到達せし

むるは教育者の常に怠たるべからざる所なり。内心の自由と完全との二つは一個人に存する意志に就きて説くところにして他の三個の道念は相異なる二個人の意志の關係に存するなり。

(四四)

第三道念たる好意の念とは個人が利害を顧みることなくしてその意志を他の一人又は多數人の意志或は幸福に供することはなり。即ち他人の禍福に對して無我なる獻身に於てあらはるゝなり。換言すれば他人の意志を自己の意志中に斟酌することなり。生存競争なるものは自然に行はるゝ所の法則にして人間は各自獨立せんが爲めに利己的に活動すれども若し互に私利を營むに汲々として飽く所を知ることなくんば互に衝突を起して到底調和すべからざるの逆境に陥るに至らむ。この私慾を制するものは實に好意の念にありとす。好意は如何なる場合に於ても善なり。故に人は常に好意を有せざるべからず。己所不欲勿施於人と云へるが如きも畢竟好意の表出に外ならざるなり。されば人は必ず惡意を去り好意を保つことをつとめざるべからず。世の殘忍刻薄の所業は皆好意を失へるに基づくものなり。

第四の道念たる正義の念とは二個以上の意志が一致して法となり以て紛争を無くに外ならず。凡そ兩者の意志が同一物に向て之を得んと欲するや。全く兩立し難き時はこゝに兩者の抗争を起すべし。この時に當りて抗争を繼續すべきか。將た之を避くべきか。これ道徳的批判によりて決定せらるゝ所にして各その分を守りて相犯すところなきは善なり。正義は爭訟ながらしめんとするものなり。内心の自由を有する人にありては自ら抗争を判定しその分を守りて相犯すことなきを得れども。通常の人に於ては大抵第二者の意志に服従し之に由りて決定せらるゝこと多しとす。この判定の任に當るものは法律なり。社會に於て法律が制定せられ之に由て互に權利義務を全うするを得るは喜ぶべきことなれども。教育上に於ては兒童に向つて法律上の制裁は恐るべきものなることを説くよりはむしろ道徳の精神を明かにし。權利義務の關係を詳かにして。法律及び道徳のいづれより云ふも、不道不義の人たることを免かれしむべし。ヘルベルトは各人の所有するところのものは各人に屬すと云へる語を以て正義の準則となせり。されば各自定まりたる範圍と境界とを守りて之を破ることなきは正義の念に從ふものと謂ふべし。今好意

(四五)

と正義とを比較するに前者は積極的に道徳上の價值を有すれども後者は消極的價值を有するに止まれり。故に好意はむしろ正義に比すれば一層重要な位地を占むるなり。

(四六)

第五の道念たる報償の念は、或は之を公平の念と云ひ、一の意志が他の意志に對して故意に利害を與ふるときはその賞罰として相當なる報償を受けざるべからざるを云ふなり。即ち人類間の禍福の公平なる平均に關するものなり。利他の行為にありては利益を受けたるもののが報償の責に任すべきこと論を俟たず。かゝる利益に向つて報償せんとする心を稱して報恩心と云ふ。若し他人に害を與ふるの行為にありては他者に損害を與ふるにより從て之に相當するところの報償を受く。かゝる報償せんとする心を稱して復讐心と云ふ。ヘルベルトは報償の準則を定めて「何人にも相當の報あり」と云へり。復讐心にありては往々その報償は適度を失ひ易きを以てつとめて之を抑制すべく、又生徒は父母、教師、社會等に對して負ふところの恩は極めて深高なる所以を明かにし以て報恩の須要なるを知らざるべからず。教育に於ては大に報償の念を養成すべきなり。

以上述ぶるところの五個の道念は教育を施さんとするに當りて吾人の指針となすべきものにしてかゝる道徳的概念に合し之に則りて終始違反することなれば有徳者と稱するを得べきなり。而して五道念の中に於て好意、正義及び公平の三者は實質的道念と稱するを得べく。慈愛、正直、公平の三徳に相應し完全の道念は此三徳の強度に關し。内心の自由はこれらに先立ちて存せることはフエルキン氏の説くところなるが。五道念を以て根本的な實際的道念なりとせばかゝる見解は正當なりとす。若し五道念が結合するときはこゝに徳義の概念を生ず。ヘルベルトはこれら五道念の間に相當なる比例を保たしむることを必要なりとなせり。蓋し五道念が適當なる比例を保つときは秩序ある整然たる生活をなすを得るを以てなり。

ヘルベルトは五個の根本的道念よりして更に他の觀念を派生せしめたり。即ち根本的道念よりして之を實際の社會に應用せしめたり。法律上より之を云へば正義の道念は民法上の權利の觀念を生じ。公平の道念は刑法上の權利の觀念を生じ。好意の道念よりして社會に於ける各個人は互に社會全般の幸福を發達とを期望し。

(四七)

從て行政制度の觀念を生じ。内心の自由の道念よりして理想的社會の觀念を生ずとなせり。宗教に關してはヘルバルトは小兒の宗教心を養ふことを重んぜり。然れども宗教心をして完全に發達せしむるところの事情を備ふるものは學校にわらずして家庭に存すとなせり。而して若し宗教的教授を施すこと煩多に過ぐるときは兒童をして神の觀念を厭はしむるに至ることあるはヘルバルトが避けんとしたるところなり。

輓近に於ける教育學の狀況

凡そ科學の進歩は日に月に著るしく。若し新思想の潮流に向つて慧眼以て之に注意することなくんば遂には全く現在の思想界と隔離し。自家の立脚地は確固たる狀態を失ひ從てその懷抱する所の信念は恰も夢を信ずると同様なる狀態に陥るに至らむ。苟も吾人々類の知識慾なる動機がその活動を止めざる間は、吾人は常に真理の存する所を攻究せずして輕々に看過することなきなり。而して現今教育學なるものゝ真相を觀察し來れば諸般の科學中尤も幼稚なる狀態にありと云はざるを得ず。むしろ教育學そのものは一個の科學として成立するや否やも亦未だ疑問に屬するものなり。かくして教育學に關する思想界は紛亂の狀態にありて秩序整然たる組織的知識を喜ぶものにとりては到底未だ充分に満足すべくもあらず。世にはヘルバルト學派の如く科學的教育學と云へる名稱の下に傲然として一派の學說を主張するものあり。曰く從來の教育學は科學的にあらず。凡俗的なり。無價値なり。自家の唱道するところはこれ即ち科學的教育學なりと。何ぞ誇稱の言を弄するの甚しきや。此の如きはこれ所謂羊頭を掲げて狗肉を賣るものと擇ぶところなきものと云ふべし。而しく彼等が凡俗的なり。無價値なりとして罵倒せるものゝ中にも反つて頗る取るに足るべき意見の存するものあるを認むるを得るなり。抑も千七百七十六年五月四日は如何なる運命の時なるか。古今を通じて一大教育家と云へる名譽の稱號を與へられたるヨハン・フリードリッヒ・ヘルバルトは獨逸國ナルデンブルグに生れたり。氏の唱道せる教育說はこれぞヘルバルト派の學說として長く思想界を左右し。現今なほ思想界に於て一大勢力を有するものなりとす。氏が教育學を唱道してよりこゝに百有餘年。その間決して短日月なりと云ふを得ず。然るになほ氏の學說が勢力を占むる所以のものは蓋し偶然にあらざるなり。ヘ

ルベルト以後種々の改革派は新たなる運動を計畫し教育學上の新組織を構成せんとしたるもの少しそれ。今これらの改革的運動は如何なりしかその運動は果して有効なりしかを略述してヘルベルトの學說が廣く採用せられたる所以を明かにするを要す。

(一)ある學者は説をなして曰く。從來の教育學はその基礎に於て誤れり。何となれば從來の教育學は純然たる個人的教育學なりしが現今に至りては更に新たなる教育學を要す。詳言すれば社會的教育學をするなりと。然れども多くの著名なる教育學者にありては唯に兒童を個人的に見るに止まらず之を社會的のものとして見ざるが如きものはあらず。假令ロック及びルウソーの如きは主として私宅教師的教育學を論述せるを以て推測すれば兒童を以て重に個人として觀察したりと云ふを得べきも。而かも彼等と雖とも原理に於ては兒童を以て社會的のものなりと見ることを知らざるにあらず。されば論者が嶄新なる卓見なるが如く唱道するところのものと雖ども。その實決して然るにあらざるや明かなり。

(二)ある學者は説をなして曰はく。ベスタロッチーは思辨的に考察して動物的性質と

人間的性質との間には根本的の差別ありとなせり。然れども心身二種の現象は平行的のものにして人間と云ひ動物と云ひ。いづれとも身體を具へ而かもその組織に根本的差異の存するものにあらざれば心の方面と雖ども亦根本的の區別あるべからず。されば心身平行を認め之を以て根本的原則として教育學を構成せざるべからずと。然れども此の如き所説は決して新たなる發見と稱することを得ず。心身平行論の如きは既に教育學に於ては知られ居ることなり。又彼等のベスタロッチーに對する批難は事實を誤れり。

(三)ある學者は曰く。教育は概念の形成を以て始むべからず。衝動を精選することを以て始めとす。されば自ら正しき感覺と正しき記憶心象とを作るを得んと。然れどもこの説たる教育學者が既に知り居れる事項なるのみならず。實際に應用し居るものにあらずや。かゝる意見は教育學が果して如何なるものなるかを知らずして自己の專修し得たる知識のみによりて立論し此の如き説を出して以て新發見となせるものに過ぎず。

(四)ある學者は曰く。科學としての教育學は漸く現世紀に於て始めて建設せられた

り。而して吾人は之に由て何の得る所ありしかを明言すること能はずと。かゝる教育學を輕んずるの言はこれ畢竟現時に於ける不完全なる教育學のみを見て他を顧みざるによるのみ。又論者の如き教育學者は教育學を作るには先づ思辨的哲學を究むることを以て必要なりとし。かかる哲學によりて人間の目的を確知する迄は吾人は一切教育學を建設することを得ずとなせり。然れども若し論者の意見の如くなりとせば獨り教育學のみならず如何なる科學も亦成立し難かるべし。吾人が恐るゝ所は形而上の思辨に由て吾人の確然たる見識を打破することはなり。人間を以て眞に世界の根本的主義と合一し得るが如く考ふる所の思想が勢力を得んとするに至りては余はむしろ迷信的思想として排斥せんと欲す。

(五)ある學者は曰く。吾人は兒童心理學を研究しその指示する所に從て教育を施すべきものなりと。この意見たるや決して嶄新的なものなりと稱するを得ざるべし。その方法に就て或はその精確なるの度に就て考察するときは到底同一なりと云ふを得ざれども既にコメニウス、ペスタロッチの如きも之を觀破したるものなり。况んやこのことたる教育の一方面に關する眞理を擧ぐるものにして未だこれのみ

を以て完全せる教育學上の意見なりとは云ひ難き所あり。

(六)ある教育學者は曰く。兒童をして唯に器械的に事物を學ばしむることなく心理的に之を領會せしめざるべからずと。この說たるや決して新思想と稱すべきものにあらずして陳套の言たるのみ。唯多少從來の用語に變化を加へたるのみ。

これら改革の意見は種々の學者によりて發表せられ辯難攻撃口頭沫を飛ばし筆端風を生ずるの趣きありしも。その成果に至りては遂に何等の得る所なくして止みたりき。否なむしろ確然たる改革の基礎さへも確立すること能はずして雲烟一般全く消滅飛散の狀態に終りたるなり。嗚呼改革の意氣昂然として他を顧みず天地草木盡く希望を以て満々たるが如く感じたる改革論者の見解は全く去て夢の如く今は將に何れの處に加之を覗めむ。幾多の計畫は空しく水泡に歸し到底意の如くなる能はざるの境遇に到達せり。是に於てか多數の學者は落膽の餘再び「ヘルベルト」の學說を以て安全なる立脚地となすに至れり。是に於て彼等は單純なる實體を信じ五個の道念と六種の興味を認め道徳的品性の必要を唱へ監護、訓練及び教授を説き。自覺と統一、開化の階段と形式の階級、分解、總合、伴生、系統方法等を説

き而して彼等は自ら科學的教育學者なりと信せんとなせり。 (五四)

教育學界は漸く「ヘルベルト」の學說を以て安全なる港となしこゝに錨を下さんとするや忽ち一大波濤を起せり。嗚呼これ何等の奇現象ぞ。フリードリヒ・デッテス氏は千八百二十九年九月二十三日獨逸國素遜州「イルフェルスクリューン」に生れ長しで「ライプツヒ」大學に學び後遂に澳都「ウイーン」市の高等師範學校長たりしが曾て自家獨得の教育學を建設し「ヘルベルト」派の理論的に過ぐるを攻撃し大に實際的に傾ける所說を公にせり。蓋し一の極端は他の極端を呼び起したるものにあらざるか。

教育學に關する非難と改革の意見とは世に公けにせられたるもの甚だ多しと雖ども之に由て改良せられたる實蹟を擧ぐる能はざるは吾人の常に遺憾とする所なり。かくして思想界は未だ紛亂の状に陥りつゝあるなり。ダッテス嘗て評論して曰く。昔し希臘の神話に「プロトイース」と稱する海神あり。彼は如何なる形にもなり得る魔力を有せり。而して彼は日々その形を改む。この故に「プロトイース」の眞形を認むること難し。之に加ふるに「プロトイース」自身も亦如何なる形態を取るべきか。彼自身も之を知らずと云ふ。改革又改革教育學の學說は遂にこの海神に類することなからんやと。然れども月は虧けぬとも盈ちんときあらむ。花は散りぬとも咲かむ折あらむ。將來に於ける教育學の建設も豈に一縷の期望を存すことなしと云はむや。若し精密なる意義によりて現今科學と稱し得べきものを求むるときは蓋し數學の外にかかる資格を有するもの少なしと云ふも可なり。吾人の教育學に於けるも亦現在にありて完全なる一個の科學として建設し得るとは云はず。唯かかるものを構成し得るの傾向あるを示すを得ば之に由て滿足を求め更に進んで之を完全なる科學の域に進ましめんとするにあるのみ。

凡そ科學には種々ありて或は物質を論じ或は精神を論ずる等。科學によりて各その取扱ふところの對象を異にせり。而してこれら諸般の科學は之を大別して二種となすことを得べし。(一) 説明的科學 (Explicative Science) (二) 規範的科學 (Normative science) 是なり。前者は總てその科學が取扱ふところの對象の狀態及び性質を説明するを以て目的とする者にして。假令へば動物學、植物學、生理學の如きものは是なり。然るに後者は之と異なり。必らず規範を與ふるものにして「かくせざるべからず」とか。

「かくなすべき筈なり」とか云ふが如くに説くものにして、人事に關する學問は多くはこの種類の科學に屬す。或は之を理想的科學とも稱す。而して教育學は二者の中いづれに屬すべきか。思ふに教育學は教育に關する事項を記述し且つ之を説明するのみにあらず。教育上の規範を與へ之に従ひて實行せしむることを期するが故に、規範的科學ならざるべからず。

教育學と他の科學との關係に就きては、教育學は諸般の科學と密接なる關係を有すること廣しと云ふを得べし。殊に教育の方法を論究するに當りては、諸種の科學に就きて知識を有するにあらずんば到底之を研究すること能はざるべし。而して教育學の原理の方面よりして之を云へば倫理學と心理學とは教育學の雙翼なり。通常教育學者の説く所によれば、科學的教育學に於て、教育の目的を定むるものは倫理學にして、この目的に到達するの方法を示すものは心理學なりとなせり。この思想は實にヘルベルトに始まり、かの倫理心理の二科學によりて教育學を組織し之をして一個の科學たるの位置に進ましめたるは全くヘルベルトの力なり。かくしてライン氏の如きも理論的教育學を區分して教育の目的學及び教育の方法

學となし。前者は倫理學を以て基礎となし。後者は心理學を以て根據となすことを説けるは、ヘルベルトと同一轍に出るものと云ふべし。然れども吾人は之に對して往々非難の聲を聞く。曰く若しこの説の如くなるときは教育學なるものは畢竟倫理學及び心理學の混交せるものなるに止まり。別に一個獨立のものならざるの觀ありと。余を以て之を見るに教育學なるものは倫理學と心理學との混交にはあらざるなり。恰も水は酸素と水素との混交によりて生ずるにあらずしてその化合によりて成るが如く。教育學が一個の科學として成立せんには倫理と心理との混交にて不可なりとす。即ち化學上の用語を假用して云へば二者の化合によりて全く一個の新たなるものを構成せざるべからず。而して心理學は經驗的立論によりて研究せるものを採用し。且つ兒童心理學をも包含すべし。又倫理學及び心理學の外になほ衛生學をも加ふるの必要ありとす。何となれば教育は心身の二者を包含して行ふべきものにして。そのいづれか一に偏することは到底能はざることなるのみならず。不合理なることなるを以てなり。

教育の目的

教育學は少年の教育を研究するの學なり。今教育の字源に付て考ふれば抽出の意義を有す。この抽出と云へることは抑も如何なる意義を有するか。ヘルバートの説に従ふときは身軀を圓満に發達せしむることは教育の真正なる意義にあらずして精神を圓満に完成するを以て教育なりとなせり。されば抽出はヘルバートの意見に従ふときは抽出とは精神に含有して未だ發達せざるものに對して刺戟を與へて之を抽出することとなるべし。ある學者は心身に含有して未だ十分發達せざるものに刺戟し之を抽出すとなせり。この意見は教育と云へることの中に身軀に關することのみを指したるものなるを疑はずと雖ども心身は平行して發達消長するものなるが故に既に一方を擧ぐれば他方は之に伴はざるを得ざるべし。或は云はん身軀の發達は畢竟精神を發達せしむるの條件たるに過ぎざるにあらざるか。然れどもこれ既に心身の二者に向つて公平なる見解をなせるものにあらず。單見によれば教育はあらゆる活動的傾向を圓成せしめんとするにありて存し。抽出は兒童の有するあらゆる活動的傾向を發達せしむるを云ふものなりとするも可ならむ。而して教育と云へることが成立するには左の條件を備ふるを要す。

- (一) 教育は人によりてのみ行はる。ローゼンクラントが人の人たるは人によりて教育せらるればなりと云へるはこの意義なり。教育者は心身共に一定の發達を遂げ能く教育を施すに適するの人ならざるべからず。
- (二) 教育は兒童の上に及ぶべきものにして兒童そのものを目的物(對象)とす。而して兒童は陶冶せらるべき傾向あるを要す。それ科學的の意味にて教育と云はゞ。教育は未だ獨立の域に進まざる少年を陶冶することに限るなり。
- (三) 教育には一定の目的あるを要す。ある學者はこの目的を以て人類が普通一般になさねばならぬ者。即ち心身のすべての能力を圓満に發達せしめ遂に道徳的品性を完成するにありとなせり。然れどもこの點に關しては別に余の意見あり。そは後章に明かなり。
- (四) 教育には一定の方案を立てゝ有意的に感化するを要するなり。吾人は教育的作用をして有効ならしめその結果の十分ならんことを望まば必らず適當に準備せられざるべからず。なるべく教育の勢力を以て充分ならしめ他の勢力のた

めに誘惑せらるゝことを妨ぐるはこれ頗る須要なることなり。ワイツが教育は育成せられ得べき他人の内面的生活上に及ぼす所の合式的作用なりと云へるはこの意に外ならざるなり。

上に説く所のものは教育の概念を明かにし以て一般的指導を與ふるに足れり。而してケルンが説く所の教育の可能は教育者が教育を實際上行ふに當りては先づその信念を形成するの基礎として承認すべき所のものにして。即ち(一)一定の教育法は必ず一定の結果を生じ。(二)精神現象は必ず一定の法則に従ふものなることを假定するにあり。然してこの假定たるや他の科學の補助によりて説明することを得べきものなれども。教育學の範圍に於ては唯之を假用するのみにてその證明は之を他の科學に譲るものなり。

今や吾人は進んで教育の目的に就きて詳論せざるべからず。教育學の主とする所は教育に關する方法の研究にあるものなれども。方法なるものは目的定まりて後に立つべきものなること勿論なるを以て。先づ目的に關する研究をなすを要するなり。例へば山に登らんとし。或は水を涉らんと欲すれば。この目的に向つて方法が

攻究せらるゝに至るべきものにして。未だ目的に先立ちて存するところの方法なるものあるを見ず。既に教育の概念を明かにせばこゝに一般の指導を與ふるに足れども。なほ確定せる指導を與ふるの必要あるなり。教育の目的如何と云ふことは如何なる形狀に兒童を教育すべきかと云ふことなり。而かも吾人の研究せんと欲する所は如何なる教育の目的が正當なるかにあり。若し教育史を繙きて古今の學者が主張せる所を見るに種々の目的を立てたり。吾人はこれらに對して批評的に之を評論し。而してなるべく正當なる目的を立つることを以て必要なりとす。これ吾人教育學研究の任に當らんとする者が第一歩に於てなさるべからざる所なるべし。

古代の希臘及び羅馬に於ては國家の爲めに有用なる人物を作らんとし。中世紀にありては現世よりもむしろ未來の世界を貴び。個人又は國家のために計るよりはむしろ教會の利益のためにするを以て目的となせり。宗教改革者として有名なるルーテル(Luther)の如き。又はコメニウス(Comenius)の如きは神を以て教育の目的となせり。然れどもかかる宗教的見解を科學上の事項に混入せんとするは不合理な

ることなり。教育なるものが所謂宗教的教育なるものゝ外に成立することなくんばかりの見解を立つるも敢て不可なることなかるべしと雖ども吾人は一個の科學として教育學を構成せんとするに當りてはかゝる思想を首肯すること能はざるなりルゥソン(Rousseau)は社會を離れて自然のまゝに成育せしむるを以て教育の目的となしたるが實に現今の如く複雜なる社會に生存せんと欲するに當りてかかる教育を受くるが如くんば到底生存し能はざるべく又吾人は開化的人類が生活を營みつゝある間に於て原始的人類を教育せざるべからざる必要を認むること難く畢竟一個の空想と評するも可なるべしと思はる。ロック(Locke)は社會に立ちて實益を致すを以て教育の目的となせり。換言すれば世に處するの準備をなすを主とするものなり。此の如きはこれ果して吾人の終極の理想となすに足るか。これ未だ俄かに首肯すべからざるものにあらずや。ペセドウ(Basedow)は兒童の幸福を以て目的となせり。然れどもロックに與へたる批評は之をペセドウにも適用し得べきにあらざるか。ペスタロツチ(Pestalozzi)は人間の天賦のあらゆる能力を開發するを以て目的となせり。かのヂーステルウェック(Diesterweg)氏もこの主意

を大成して人間の天稟と勢力との齊等的發達即ち心身兩者の調和的發達をなさるべからずとなせり。ライン氏はかかる說を評して教育の形式的目的なりとし。

形式的な教育の目的は教育者を益すること少なしと云へり。

此の如くにしてこの最高なる教育の目的は倫理學の研究によりて得らるべしと論ぜり。これ實にヘルベルトの思想なり。ヘルベルトは教育の唯一の目的を以て道徳にありとなせり。何となれば道徳なるものは人道の最高目的にして從て教育の最高目的として認めらるべきものなりと。この思想は能くカントの説く所と一致せり。ライン氏はかかる教育説によりて教育せられたる兒童が社會に於ける價値は如何なるかを論じて曰く。社會に於ける身邊の環象を見れば決して理想的見解によりてのみ規定せらるゝにあらずして往々物質的見解を下さることあるを知らむ。而かも教育せられたるものはこの主我的潮流の間に立ちて屹然として動かず。善良なる意見と意志とによりて一般の主我的潮流に反抗し之を抑壓せんと試むるは。これ決して無益なりと云ふべからざることは瞭然として明かなる所なり。吾人は人類をして最高なる目的に到達せしめざるべからず。かの單に社會に於

ける有用のみを以て主眼となし。或は最大數の幸福を以て目的となすが如きはむしろ高尚なる目的にあらず。社會に於ける多數人が力を盡くし方便を用ひてかかる卑近なる目的に向つて進むときは、こゝに競爭を以てこれ事とし互ひに全力を集注して勝利を占めんことを希望し、これが爲めに道義は衰頽し物質上の快樂を以て無上の快樂となし遂に社會の破滅を招くことを免れざるべし。さればこの社會をして高尚なる目的に向つて到達せんとする公衆の結合たらしめんとすることが必要なりとす。

然れども人道の最高目的は移して以て之を教育の目的となすを得るや否や。又所謂人道の最高目的なるものは果して如何なるか。これ一大問題なりと云はざるを得ず。されば如上の意見に對しては余が後に述ぶるところによりて之が評論をなし得べしと信ず。かのヘルベルト派に反對の位置に立てるディッテス氏は在來の諸説が或は狹隘に過ぎ或は廣漠に失するを難じ。且つ教育の目的とするところの理想は多くは純然たる形式に過ぎざるを以てその實質を詳に確定するの必要ありとなし。更に自己の意見を述べて曰く。教育の主とする所は人性の全軸を尋常に發達せしむるにあり。即ち健全にして且つ修練を経たる身軀、知識に富み思想をめぐらし得る智性、道義、純潔にして實行の力強き意志、快活にして美妙を味ふべき感情を尋常に發達せしむるにあるなりと。而して教育の目的は唯一にあらずして多種なるべく、而かもこの多種の中にある一を主要なるものとして他のものを不急なりとなすべからず。教育にありては人生終局の目的を實現せんとするにあらずして少年を養成しこの實現に向つて準備せんとするにありとなせり。氏の説くところはむしろ實際的に傾けるを見るべし。

以上叙述し來れるところによりて諸學派の教育の目的を知るを得べく。又之を比較してその意見の異なるを察するを得べし。谷本氏は將來の教育學に於て教育の目的を述べ左の表を作られたり。

教育の目的	正	第一目的	國家心
	副	第二目的	互順の徳
		意	智能
			身軀

而して氏は之を以て形式及び材料の二者に重きを置きて教育の目的を立てたりとなせり。然り教育の目的を形式又は材料のいづれにも偏することなくして説くの點は固より同意を表する所なれども上に舉ぐるが如きは單に教育の目的なるものゝ内容を列舉し、之を記述したるに過ぎず。なほ一層統一的なるを望むの感なき能はず。殊にかかる意見は國家主義を基礎となせる教育學なるを以て理論上國家主義なるものゝ成立を認めざるを得ず。而してこのことだるや學說としては一個の研究を要する問題なりとす。抑も國家的教育學は國家主義によりて説を立てる個人は向つて絶對的に服従すべしとなすものなり。然れども個人は何故に絶對的に國家に服従せざるべからざるか。或る論者は曰く、國家は強者なり。故に個人は之に服従せざるべきからずと。若しこの説の如くにして、國家は強者なるが故に服従すべしとなすときは、個人にして強き者があらはれたることあらんには國家に反抗して之を壓服するも可なりとするか。果してかかる立論をなし得べきものならば、善惡の差別は強弱の競争の結果として發生するものにして、最初より善惡の標準なるもの存することなかるべし。然れどもかかる見解は不合理として否定せざるを得ず。或る論者は説をなして曰く、個人の國家に服従するは習慣によりて起れるものなり。故に個人は習慣に從ひて國家に服従すべしと。この説も亦その根底に於て薄弱なりと云ふべし。吾人は單に習慣なりと云へる理由を以て國家に服従するに足らず。且つ假令古來よりの習慣にもせよ。正當なる理由の存するなく。而かも當時の世よりして害ありと認むべきものあらば之を排斥し更に之を改良するを憚かるべきにあらず。ある論者は曰く、吾人は過去の歴史によりて國家に服従せざるべからず。吾人の祖先よりして今日に至るまで服従し來れる國家に對してはかかる歴史的事實によりて將來と雖もなほ服従せざるべからざるものなり。この意見は我が國の如き國軸と歴史とを有する國民に於ては適合し得る説なもの。一般に行はれ得る理論にはあらざるべし。思ふに世界に於てかかる歴史を有する國家は殆んど我が國の外にはなしと云ふも可なり。されば論者の説くところを以て普通なる學理となすこと能はざるべしと信ず。

夫れ諷て歴史上の事實を顧みれば古來より世に大人物と云はるゝ人士はその懷抱するところの理想或は目的を實現せんが爲めに國家と衝突せるもの少なから

ず。吾人は國家と衝突するの故を以てこれらの大人物を不道徳なりとは云はざるなり。かの孔子の如き、耶穌の如き、又はソクラテスの如き自己の理想によりて當時の社會を改良し益々之を發達せしめんことを期望し、遂には國家と衝突するの形跡を留むるに至れり。然れども吾人はこれらの人物を以て不道徳なりとは思惟せざるなり。勿論國家の理想にして個人の理想よりも高尚なるものなるときは個人は國家に服従すべきは當然なり。されども以上に舉げたる場合の如きは個人の理想が反つて國家の理想に一步を進めたる場合多し。或は個人と國家との衝突は一時的のものにして法律の改修せられたる結果として、國家と個人との理想の一致するときはその衝突は消滅すべしと云ふものあり。然れども國家の法律はある個人が懷抱せる理想が公衆一般によりて正當として承認せられ、一般の社會的勢力を有するに至りて、始めて法律の形をとりてあらはるゝものなれば、ある個人の理想は常に國家の法律よりも少なくとも一步を進み居ることは疑ふべからざることにあらずや。さすれば個人が國家に絶對的に服従することは法律のこととなれども、あながち全然道徳的なりと速断すべからず。實に國家は偉大なる人物の道徳

的理想によりて進歩せしめらるゝなり。若し個人が國家に服従すべきは法律的にして道徳的にあらず。個人の思想は決して國家の爲めに自由を失ふものにあらずとせば、所謂國家的教育學なるものゝ基礎は強固なるものにあらずと思はるゝなり。而かも何故に吾人は國家に絶對的服従をなさるべからざるかと云へる問題の説明は未だ國家主義論者の説くところのみにては充分なる満足をなすことをはざるを覺ゆるなり。かく國家的教育學の基礎に就きては疑問を抱くと雖ども、若し之を以て現時に於ける教育上の論策なりと云はゞ。吾人は敢て之を否定せんとするものにあらず。即ち現今に於ける世界の大勢を考へ我が國家の維持と發達とを期せざるべからずとして思惟するときは、かかる論策を立つるは固より不可なしとなすものなれども、學理或は學說として之を主張せんとするなどを欲せざるなり。而かも亦かゝる主張を以て不合理なりと信ずるなり。

古より今に至るまで教育の目的に就きては學者各その説を異にする事上來叙述せるが如くなり。吾人は能く諸大家の意見を熟考して如何なる點が是にして如何なる點が非なるかを判断するを要す。蓋し教育の目的は既にかゝる爭論の存す

る所なれば余は自らこの問題に關して盡く究明し得たりと云ふを得ず。然れども多少余の思ふところを述べて参考となさんと欲するなり。

凡そ教育の目的は理想的ならざるべからずとするも。理想には二種あるべし。即ち之に到達すべき方法の備はれる理想と。未だ充分に之に到達するの方法を具備せざるものとなり。而して吾人は理想のいづれの種類にもせよ。空想と區別して考へざるべからず。空想は経験を基とせるものにあらずして経験的知識の範圍を超越しをるものにして。従つて之に到達すべき方法を欠き居るなり。然るに理想は経験的基礎を有するを以て。假令之に到達するの方法に就きては充分に明瞭なる思想を有することなきも。空想と同一視すべからざるなり。所謂空想なるものは單に一種の望みたるに止まれども理想に於ては之に異なり。假令明瞭に之を實現するの方法を詳かにすることなき場合に於ても。之に向つて進まんとする第一歩の方法は知り得べしとするの意識を有するに相違なし。今教育の目的を説かんとするに當りてはかかる理想の種類が存在することに就きて讀者諸君の注意を乞はんとす。而して教育の目的には理想的のものと。實際的のものとありて。理想の種類如何によりてかかる區別を生ずるものなるべしと思はるゝなり。教育哲學に於ける教育の目的と實際的教育學に於ける教育の目的とは自ら差別ありとす。詳言すれば教育哲學者としての教育の目的は理論的にして。之には必らずしも到達するの充分明瞭なる方法を具備するを要せず。然るに教育者としての教育の目的は之を實際に施さるべからざるが故に必ず之に到達すべき充分なる方法を備ふるを要するなり。今上に述ぶるところを表出すれば左の如し。

教育の目的 理論的目的||高尙||教育哲學に於ける目的

實際的目的 卑近||實際的教育學に於ける目的

而して實際的目的と理論的目的との關係は密接なるものにして。理論的目的に達するには必らずや實際的目的に到達し。而して後になほ進んで次第に理論的目的に近づくなり。恰も倫理學に於て實際上の倫理の理想と理論上の倫理の理想との關係と同様なりと云ふを得べし。故に實際的目的は理論的目的と何等の關係もなきものにはあらずしての前者は後者に向つて進むべき段階をなすと謂ひて可なり。學說としては理論的のものを取るべく。實際上に於ては實際的目的を取るを以

て適當なりとす。

人或は教育の目的を論ずるの至難なるを歎じて他に一條の道を發見し之により立論せんとするものあり。即ち教育の理論的目的或は絕對的目的は到底立つること能はずとなすなり。何となればある時に於て絕對的目的なりとして認めたるものも知識の進むに従ひて次第に變じ來りて遂には從來の絕對的目的と異なりたるものを作成するに至るべきなりと。かくしてかゝる論者は吾人々類の進歩すべき法則を發見して之に従ふべしとなすなり。吾人はかゝる人類進歩の法則を發見して之に適合し得るやうになすの點は固より之を否定せんとするものにあらずと雖ども論者が教育の絶對的目的を立つることに向つて反対せる批評は同一の論法によりて論者自身の上に適用せられ得るにあらずや。即ち論者の所謂法則とても當時の吾人の知識より云ひて不合理ならずと認むるものを作つることたるに過ぎずとす。

既に論述せるが如くにして教育の目的に就きて更にその論歩を進むるところあらんとす。抑も教育の目的は教育者の目的なるか。將た被教育者の目的なるか。所謂

教育の目的なるものは被教育者の目的にはあらずして。教育者が教育の事業を行するに當りて有すべき目的なり。されば教育の目的は教育者の有するものなれば如何なる被教育者もこの目的によりて教育され得べきものたらざるべからず。若し被教育者の方よりして云ふときは被教育者は人生の目的に向つて自ら進みつゝありと云はんのみ。而して既に述べたるが如く教育の目的には實際的目的と理論的目的とありて。前者は國家的のものにして國家と名つくる有機組織の一分子として人間を取扱ふものなり。故に所謂國家主義の教育學が説くところのものは此の側面に於ける教育の目的を明かになせりと云ふも可なり。後者即ち理論的目的は人間を以て世界の一分子又は人類の一分子として取扱ふものなれば。之を實際的目的に比すれば一般的のものと稱するを得べし。今教育學の原理の上より教育の目的を論ずるに當りてはかかる一般的なるものを主張せざるべからず。何となれば學理學說として唱道するところのものは人類一般を廣く眼中に置きて説くところのものにあらずんば。勢ひ云ふ所狹きに失するは瞭然として明かなるを以てなり。

今や吾人は教育目的の内容は如何なるかを論述するの機會に到達したり。而して之を説くに當りては二様に説明し得べしと信す。(一)作用の方面よりして論述するもの。(二)結果の上よりして論述するものはなり。先づ作用の方面より説きたる教育目的の内容を叙述すべし。

凡そ動物は一般に自己の生命を保持することをつとめざるものなきなり。されば下等動物より高等動物に至るまで生命保存を目的として進行しつゝあること明かなりとす。人類にあっても未だ野蠻の時代にありては如何なる人物を作るなど云ふが如き高尙なる思想を懷抱するにあらず。唯兒童を養護して之が生命保存を計り。之を以て父母たる者の義務責任を全うせりと考へたるなり。これ教育の第一歩にしてかかる時代にありては専ら身軀の方面のみに關したるなり。次ぎに人智漸く進み來りては他のものを自己の生存に利用するを以て必要なることとなせり。かくてこの時代にありては實利主義にして兒童の教育は職業技術を教育し自己の事業を輔助せしめんとするにありたり。而して人智次第に進歩するに及んで精神を教育するの必要を感じ來れり。この時代にありては特別に教育者と名つく

る専門家と教育を施すべき教育所をも定むるに至れり。これ今日の所謂教育に近づきたるものなり。而していづれの國に於ても僧侶が教育のことを兼ね。宗教は元來精神に關係深きものなるが故に。教育の如き精神に關係せるものにして。而かも神聖なる事業は正當に彼等の手に屬すべきものと考へられたり。されば専門家としての教育者は時勢の如何によりて一時行はれざりし間にありても。教育は依然として僧侶の手によりて繼續せられ國民一般にその誘導によりて知的の發達をなし得たるを見れば。如何に僧侶は教育の歴史上効績多かりしかを知るに足らむ。元來教育なるものは家庭に於て父母が司るべきものなれども。自己の都合上遂に専門家の教育者に教育の權利の一部を依託し。引き續きて僧侶の時代にても僧侶に之を依託したるに過ぎざれば。教育のことを他人に委ねたればとて。必らずしも不可なりと評すべきにはあらざるべし。然れども僧侶が教育のことをも兼ねるに當りて起るところの弊害は。教育と自己の本職たる宗教とを混和して之を見童に授け知らず識らず兒童を宗教的に教育するにあり。若し國家そのものゝ勢力強き場合には教育の權は國家が之を左右し。教育事業を監督し決して他者の自由と

なることあらず。かゝる時代に於ては國家的觀念は頗る強く抱かるゝならむ。然れども以上述べたるが如きは皆學理學說より出でたるにあらずして、實際の必要より起りたるものなり。故にかゝる教育にありては學說上の根據を有することなし。之に由りて後世の所謂實利主義或は國家主義と比較するときは、表面上は全く同一なるが如きも、その實相を見るときは、學說上の根據の有無によりて著るしき相違ありと云ふを得べし。而して假令學說上の基礎を有するものと雖とも最初は人間そのものに關する研究及び人間と他物との關係を研究し盡くせるものにあらず。學術の進歩によりて種々の方面より研究の歩を進むることとなりてより以來、教育の目的を立つるにも頗る確實なる學理を主張し得ることゝはなれり。實に輓近進化學說を基礎として教育の目的を説かんとするものゝ如きは、作用の方面より教育の目的を説けるものゝ中最も有力なる意見なりとす。今この説を敘述して作用の方面より説くところの教育の目的を明かにせんと欲す。

凡そ萬物には高等なるものと劣等なるものとありて、その劣等なるものよりして次第に高等なるものに進み行くを進化と稱し、萬物皆進化せざるものなしとは、進

化論者の説くところなり。而して如何なるものを指して高等なりと云ふべきか。吾人は分化の進みたる複雜なるものを以て高等なりとなす。即ち外界の狀態に適應し得る様に分化せるものを高等なりとなすなり。若しこの分化をなすことなくんば生存競争上遂に滅亡せざるを得ざるなり。人間に就きて之を云へば、初め人類とても勢力あるものにあらず。むしろ今日より云へば劣等なるものが大に跋扈せらるゝに至れり。而して教育なるものはかかる分化を助くる事業なり。この分化は如何なる程度まで進むものなるかは、今日よりして豫め知ること能はずと雖ども、外界の状況に適應し益々圓滿なるに至るべきは明かる事実なり。勿論あらゆるもののが一般に分化すと云はんには、例へば人間の精神作用中害惡に關係ある念慮感情の如きも分化發達するも可なるかと云へる疑問も起るべけれども、之には制限あることにて、吾人々類の共同生活に害を及ぼすものは抑止すべく、然らざるもののみ分化發達せしむべきなり。何となれば若し吾人々類の共同生活を害するも

のなりせば吾人の目的を成就するに反対するものたるべきは固より明かなると
ころなればなり。此の如くにして教育の目的を作用の上よりして云へば人間の全
躰即ち身心の分化を出来得るだけ充分ならしむるにあるなり。而してこの結果如
何なる人物が出来べきかと云へば知の働くところは即ち眞情の働くところは
即ち美意の働くところ即ち善と云ふが如き圓満なる人物となるなり。

抑も吾人は如何に分化すべきか進化論者は現在の状態にありて必要なだけ境
遇に順應するやうに分化すべしと説くなるべし。然れども此の如くに必要に應じ
て分化すべしと云ふのみにてはあまりに漠然たるものにて吾人の精神に對して
はあまり勢力を有し日常の行爲を律する程の權威あるものとは思はれざるなり。
吾人にも進化論者が云ふところの教育の目的を作用上より説明することは敢
て誤謬なりとして否定せんとするにはあらず。されども畢竟かゝる説は實際問題
に遭遇して吾人の迷ふところを決定するに足らざるべしと思はるゝなり。詳言す
れば吾人は能く境遇又はその場合に適合せるの處置を取り得ると云ふが如きこ
とは如何にして知り得べきか。余は果して適應せりや否やは反つて實行の後に知
り得るところにして、始めより之を判別し得べしと思はれざるなり。

若し結果の方面よりして教育の目的を明かにせんと欲せば教育なるものは社會
の維持及び發達に必要な人物を作るにありと云ふを得べし。時代により又は邦
土によりてその當時の社會の維持及び發達を助くるに適當なる人物の種類は種
々異なることありと雖も概してこれを云へば過去の文明の結果を傳へ而かもな
ほ一段の進歩發達をなし得べき人物を作るにありと云ふことを得るなり。此の如
きはこれ吾人々の將に責任として爲さるべからざることなるのみならず。必
要上より云ふも亦甚だ望ましきことゝ云はざるを得ず。

以上叙述し來れるが如くにして古より教育學者が甲論乙駁互ひに教育上の目的
を異にして各自その意見を唱道すと雖とも若し教育の目的なるものを分析して
之を攻究するときはすべての論者は各教育の目的なるものゝある方面に重きを
置きてその説を立てたるを知るべく完全なる教育の目的は更に一段の高尚なる
批評的攻究によりて認知し得るものなるを見るべし。吾人は既に教育の目的に就
きてその一般を攻究し得たるを以て更に他の問題を研究するの時機に到達せり

と信ず。即ち一步を進めて教育の方法に就きて述ぶるところあらんと欲す。

教育の事業

教育の目的を定むることの必要及び教育の目的は如何なるものなるか等の問題に就ては既に詳論せる所にて明かなりとす。然らば人間をしてこの目的に到達せしめんとするには如何なる方法を取るべきかを攻究せざるべからず。されば教育學は一方より見れば科學なれども他の一方より之を見れば技術なり、理論の方面より之を云へば教育學にして實際の方面より之を云へば教育術なり。その目的は共に子弟を教育するにあり、「フィヒテ」曰く若し人間を左右せん。すれば唯に人間に説くのみを以て足れりとすべからず。即ち人間を造ることを要す。詳言すれば彼をして欲せしめんとするもの、外に決して他を欲することなからしめざるべからずと。而して教育者は自由に被教育者の心を育成することを得れば教育の尤も幸となす所なれども古語に如何なる木片を以てするも神像を彫刻し得べしと思ふことなかれと云へることありて、教育の勢力を過大視することを戒むるに足れり。教育の可能及びその範囲等に就きては之を心理學の研究せる所に従ひて考察せざるべからず。

教育の事業に關しては英國及び米國の流儀にては智育、德育、及び體育の三を唱道し又獨逸にてもある學者は教授、訓練、及び養護の三を立てたり。「ヘルベルト」は教授、訓練、及び管理の三を説けり。余は教育の事業を以て「ライン」氏の説く所に従ひて教育の事業を分ちて教授及び教導となし更に教授を教授通論、教授各論となし又教導を訓練、管理、養護となさんと欲す。

教授

教授とは通常の解釋に従ふときは意識的に且つ具案的に知識及び技能を賦與するの事業なり。抑も教授は管理の如く兒童の外部の言行に關するものにあらず、又訓練の如く兒童の意志の陶冶に關するものにもあらず、兒童の思想界を形成し以て之を教育せんとするにあり。

それ教授の原則を説かんには暫らく歴史に従して古今の教育學者が原則として列舉せる所のものを考察せざるべからず。先づ希臘羅馬の時代に就きて考ふるに俗言にして而かも教育上の原則となし得べきものあり、その外當時の學者にして

教育若くは教授に關する意見を出せしもの少なからず、今尤も人口に増大する所を擧げ以て古代に於ける教育思想の一斑を窺はむ。即ち

(一) 健全なる精神は健全なる身體に宿る。

(二) 教育の目的は學校にあらず、人生なり。

(三) 訓誡の道は長く實例の途は短くして且つ有力なり。

(四) 變化は興味を生す。

(五) 吾人は人間なり、人間に關するものは吾人に關係せざるなし。

(六) 漸次に進むべし。

吾人はこれらに就きてその意義と教育上の價値とを考察せば自ら當時に於ける教育の如何を知るを得べし。中世は暗黒時代にして特に説明するの要なし、近世に於て先づ記すべきものは「コメニウス」なり、氏は自然に則るを以て教育の最高原理となしこの原理よりして教授上的一切の原則を導きたり、曰く技術は自然を模倣するの外に一もなすどころなし、兒童の教育に從事するは恰も醫師の病を治すと同じく自然を發暢せしむべく之を抑制すべからずと、然れども氏が所謂自然と

云へる語の意義は明瞭ならざるものあり、「ニーマイエル」氏は教授に二重の目的あることを説けり、一は兒童が有する自然の能力を練習によりて強くし以てある精神上の活動又は動作の上にあらはさしめ、之を現はすにもなるべく外力の助を借りること少からしむるを云ふ、一は廣くしては人類の爲めに狭くしては一家一業の爲めに利益を計らしむるを云ふ、氏は之を以て教授上的一般原則となせり、「シユワルツ」氏は兒童をして精神的獨立を得せしめんとなし教授の法則を消極的及び積極的の二方面より説きたり、「デーステルウェッヒ」氏は教授の原則を列舉するに先だち注意して曰く吾人はこれらの原則を排列せんが爲めには教授作用を規定する所の元素即ち對象を考へざるべからず、即ち教授の元素たる主軸即ち生徒と教授の客軸即ち科目、外部の關係及び教師等に就きて考察せざるべからずと、余は教授の原則を詳述するに當りて先づ教授の目的を説きしかして之に及ほさんと欲す。

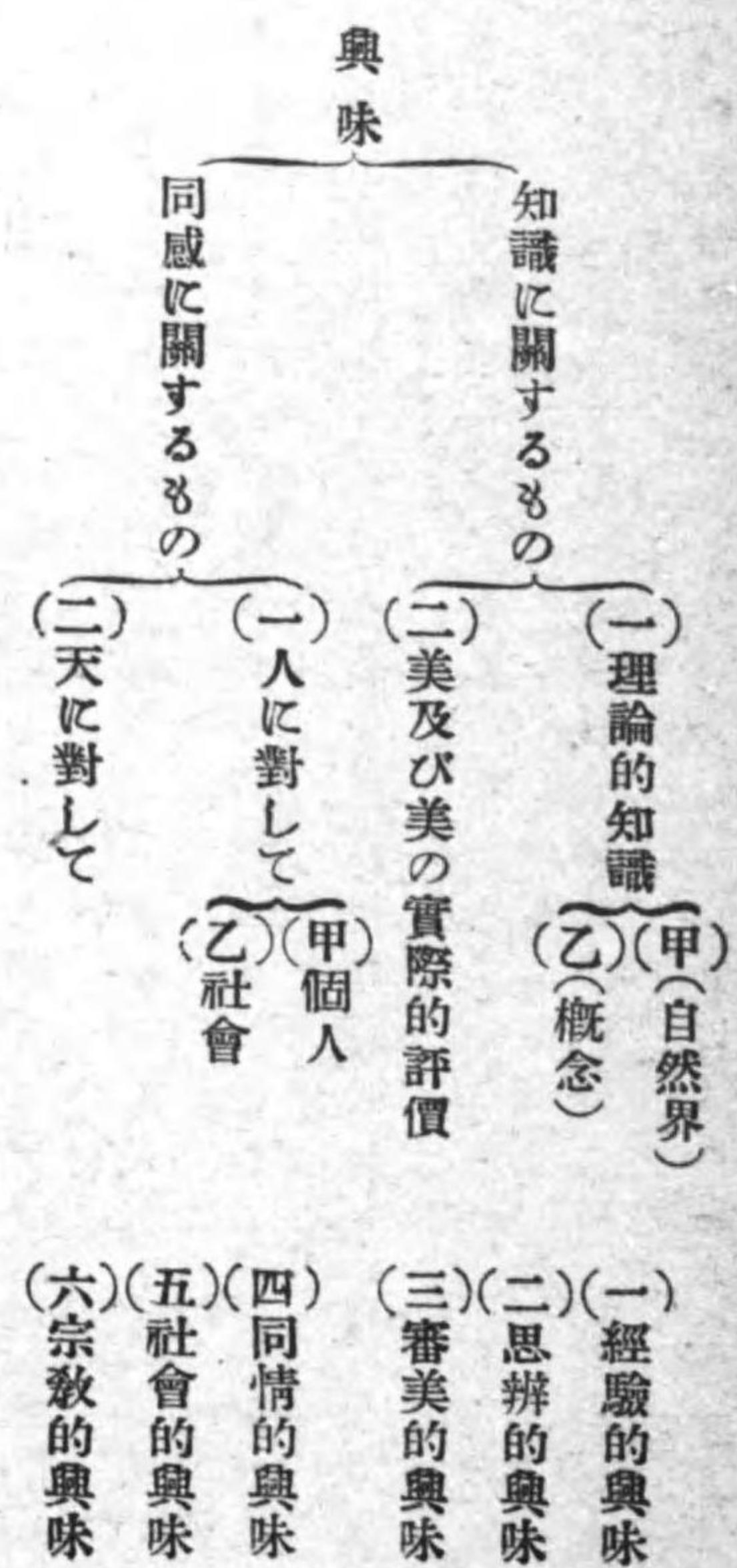
「ライン」氏説きて曰く「カント」に從ふときは人間の常式的育成は道徳を改良するを以て始めんとすべからず、むしろ先づ思想の法を改造し且つ品性の基礎をなすを

以て始めとすと、然れば即ち「ヘルベルト」の唱道する所は能く之に一致するものにあらずや、人間の價値は知にあらずしてむしろ意志に基つくものなりとせば教授の目的は直接に品性育成の目的に關係を有す教育的教授が與ふる所の諸般の知能は道義的品性を育成するの用をなさるべからずと、かくして教授の目的は即ち興味によりて思想界を意志に育成するにありとなせり、この興味と云へることは如何なる意義を有するか、「ウーフェル」氏曰く興味なる語は二様の意義に用ひらる、一は生徒をして教科の材料となるべく容易に了解せしむるために教授の面白からんことを要すること是なり、即ち生徒の腦中に教科の材料の印象を與へんとする目的を以てその手段として之に對する興味を起さしむるなり、之を領受的興味と云ふ、一は進求的興味と云へる意義を有し例へば航海に關することを教ふるときは生徒は航海者となりたしと願望を起すに至るが如きを云ふ、換言すれば「その物に意あり」「その事を好む」「そのものゝ爲めに心を奪はる」と云ふが如き意味なり、「ヘルベルト」派の用ふる所は實にこの第二種の意義なり、而して「ライン」氏は説て曰く興味は單に一方にのみ偏するときはその結果として人となりも亦一方に傾けたり。

知識の興味は客觀の多様なるに從ひてその理會及び觀察に關するものと、客觀相互通の關係に就ての知識及びその思辨的觀察に關するものと、美と善との標準に從て客觀を判斷することに關するものとあり、第一を經驗的興味と云ひ、第二を思辨的興味と云ひ、第三を審美的興味と云ふ。

同感の興味は有心的のものとの交際に關係す、吾人は他人の禍福に就てその人の状態位置に自己を假置して雜多の同情を成立せしむるものと、この感情の上にない社会と云へる關係に就て考へ多數の人に福利を與へ又は禍害を致すものに向ひて同感を有するものと、人類全般の運命は到底人力の及ぶ所にあらずして自己の勢力を以て左右し得べきものにあらずとなし同感に加ふるに畏懼と希望とを以てするものとあり、第一は同情的興味と云ひ、第二は社會的興味と云ひ、第三は宗教的興味と云ふ、今之を表出すれば左の如し。

(八六)



「ライン」氏曰く教授の目的は多方の知識の生産にあらずしてむしろ多方興味の生産にあり、勿論被教育者の知識及び技能が後來實際生活にとりて必要なること明かならともこの實用如何を顧みることか主位に立つべからず、被教育者の心に善の觀念が主權を有せんことを希望すべきなり、是を以て教授は意志に與ふるに道德的方向を以てせざるべからず、かくして氏は結論して左の如く云へり。

(第一) 教授は徹底的多方的永久的なる興味を被教育者に起すべし。

(第二) 教授は道徳的宗教的興味に必要な強度を確實に與ふべし、且つこの故に

(第三) 品性ある人物となるべき發達の基礎として意識の統一を確かむべし。

余は思ふに多方的興味を起さしめんとするとは固より可なりと雖も、教授の目的は多方的なる知識の生産にあらずして、寧ろ多方的なる興味の生産にありとするに至りては、如何なる場合にも絶對的にかく斷言し得るや否やは疑問なるべし。例へば専門的教育の如きはかかる説の行はれ得べきものとは思はれず。普通教育のみに關してかく論することは適切ならむと信ず。而してなほこゝに吾人の攻究すべき所にものは假令ひ少年にとりても興味を惹き起さしむるの外に、知識及び同感そのものか大に要用なる補助を與ふることなきか。將來に於て教育學説を新に建設せんとするものは深くこの點に注意するを要す。

吾人の攻究するところによれば、精神に關しては終極的に知情意の圓満なる平等的發達を期せんと欲するなり。從て智そのものに於ても價值を認めんと欲す、而して吾人は自然主義及び文藝主義の二者に就きて熟考するを要するものなり。凡そ一切の生活はある條件の上に立ち、一定不變の理法に従ふものにして、人類もまた

この理法を免るゝこと能はず。故に人苟も生活を營み幸福なる目的に向ひて到達せんと欲せば、先づ生活の條件を明かにし、その作用を計り、自然の理法を察してその支配する所に従はざるべからず。古人既にこの點に着目して自然に適合して生活すべき訓戒を立てたり。然るにこの説に従はんとするには然づ自然是如何なるものたるかを考察せざるべからず。而して教授上の自然主義にありては人間殊に教授せらるべき兒童の自然性に適合すべしとするものにして、彼等の遺傳性又は既に發現せるところの状態に應じ、充分に之を發達せしめ、其活動を樂ましむるにありとなせり。

「ペスタークチ」曰く人類の發達に於ける自然の途は一定不變なり。この故に善良なる教授法には二途あることなし。即ち善良なる教授は永久不變なる自然的理法の上に確立せるものにして、人間の自然性に存する所の發育の理法に従ふにあらずんば、教育上の技術又は真正なる教授法を案出し難かるべし。ドベテク氏も亦曰く、自然の能く人類に服從するは唯人類か豫じめ自然に服從する場合に限るものなり。而して一切の技術は必らずしも自然に反抗するものにあらず。自然と協同する

によりて始めて勢力ありと。又文藝主義によれば、文藝とは一切の社會的現象に關するものにして、衣食住より手業、工藝、倫理、政治、社會的分業、科學、技術、宗教に至るまでを包含し、教授は文藝に適合し、その材料は文藝の所藏に依り、その理想は文藝の發達を期せざるべからずと。自然主義には理想なく、目的なし、之を與ふるものは文藝主義なり、然れども後者と雖とも、自然を離れ若くは之に反することを得ず。加ふるに文藝主義の立つるところの理想の可否は更に之を攻究するを要す。概言するに吾人の云はんと欲するところは確然たる主義を立て、諸説を包含し得るもの、即ち換言すればなるべく完全に近きものを建設せんことを求むるにあり、「ディッテス氏は嘗て自然的原理と文藝的原理との結合を唱道し、國民學校に於ける教授の方術として左の八則を擧げたり。今参考のために之を引用すべし。

- (一) 教授は確實なるべし。
- (二) 教授は應用的なるべし。
- (三) 教授は兒童の自動力を鍛錬せしむべし。
- (四) 教授は兒童の自然性及び把束力に適合すべきものとす。

(五) 教授は多面的なるべし。

(六) 教授は恒久的なるべし。

(七) 教授は統一的なるべし。

(八) 教授の形式は児童の性質及び科目の性質に適合せしむべし。

要するに吾人は教授の目的は多方的興味を振起するを期し知情意の圓満なる平等的發達を求むるにありと云はん。而して教授の方術に至りては「ディッテス」氏の説く所に従ふは穩當なりと信ずるなり。

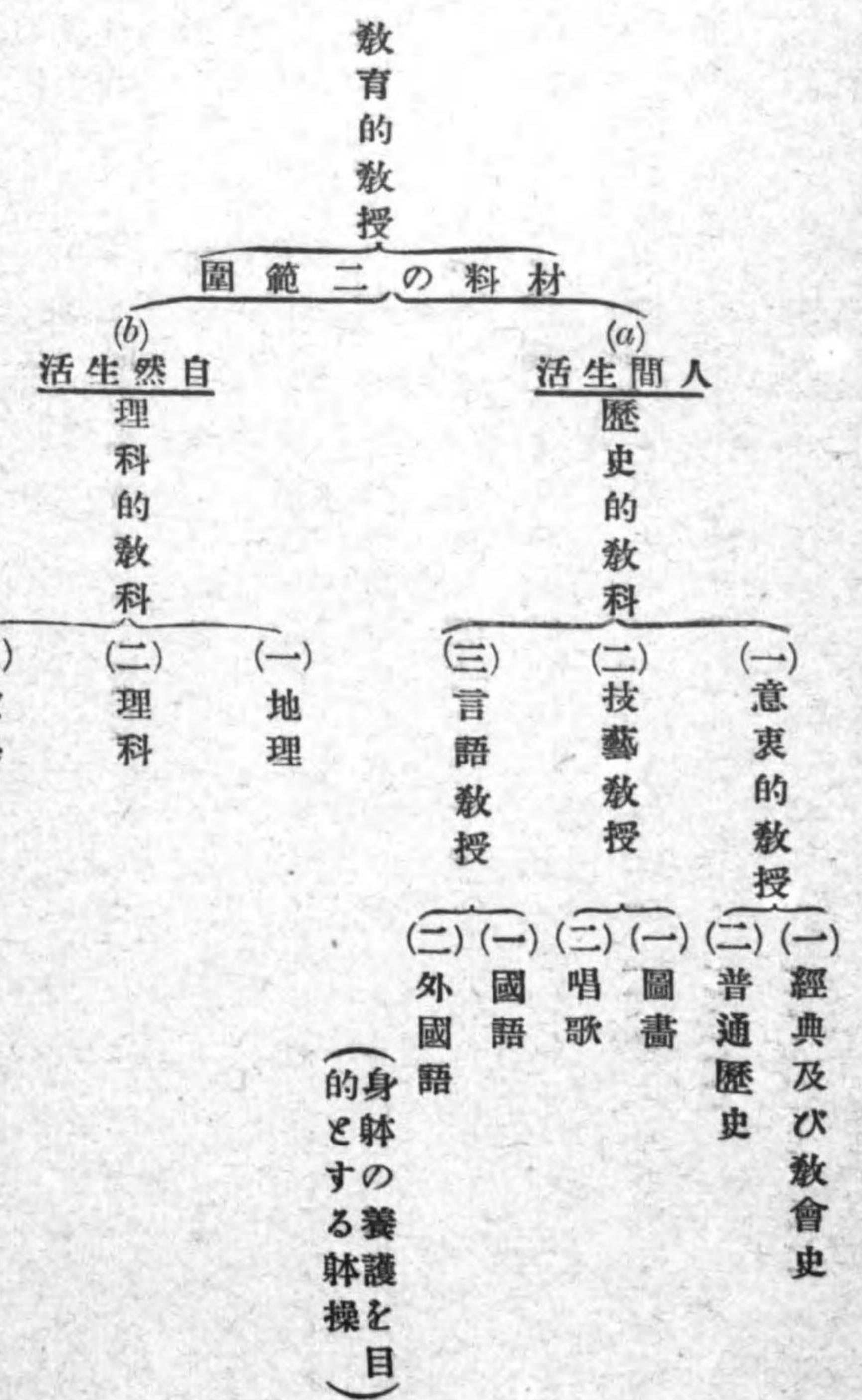
既に教授の目的を明らかにせば、次ぎには、如何なる材料を以て少年の精神に供へ、之を教授すべきか。何を教授して果して能くこの目的に適合すべきか。これ教授學の劈頭に於て攻究するを要する問題にして、教授材料の選擇は教育的教授の一大要務なりとす。若し宗教に重きを置くものならんには、宗教上に必要な聖書、經典等の如き宗教思想を育成するに欠くべからざる教材を選擇するに躊躇せざるべし。若し實利主義或は實際主義の人ならんには、社會に於ける生活を營む上に就きて、必要なものを選擇するならむ。若し國家主義を唱道する人ならんには、完全な

る國民を作るに足るべき材料を選擇するに汲々たるものあらむ。若し教科の必要に重きを置かば諸般の教科中凡て吾人の精神開發に關係あるものは盡く之を網羅して餘すところなきを願ふなるべし。

改進的「ヘルベルト」派の學者として最後にあらはれたる「ライン」氏は、「チラー」氏の考案にも改善を加へ、この學派の教育上の學理を大成して、益々之を擴張せんことをつとめたり。「ライン」氏曰く、生徒の興味を惹起し、之を留連し得べきものは唯教授の材料なるのみと。而して氏は教育材料の選擇に就きて詳論せり。今其の要點を左に適出すべし。氏曰く教授の材料を選擇するに當りて第一の條件となすべきは、児童の理會力が時々發達する所の段階に相應するやうに材料を選擇することにして、かくなせば児童の興味を徹底的に且つ永續的に惹き起すことを得べきなり。第二の條件となるべきは、被教育者が道徳的人物として業務を營むべき地位を、自ら發見することを得せしめんがためにその國人の現時の開化を觀察し、被教育者をして種々の方面より正當に理會せしむることをつとむべきこと。第三の條件となすべきは國人開化の進歩を、原始より今日に至るまで順次追跡して、各材料を見童

米國に於ては千八百九十五年に於て十五人の調査委員を設けて、教授材料の擇擇に關する標準を決定したるが、其結果によれば教材は兒童の自然の發達に適合し順次に進歩し得るやう、論理的の秩序あるを要し。其學科は能く諸般の事項に通じて遺すところなく包含するを要し。又心意の點より云ふも諸般の心的作用を悉く發達せしめ得るものにして、偏頗なる心的傾向を作らざるの準備あるを要し。又その教科はその社會に就きて識見を有するやう、社會の文明に關する事項を解釋し得るものを見び教科をその社會と關係せしむるを要すとなせり。

之を要するに教授の材料を選擇するに當りては、兒童の理解し易きものにして、而かも國民現時の開化の狀態を知らしむるに足るものならざるべからざることは、一般に疑ひを容るゝ能はざるところなり。而して一個人の發達は短時期を以て人類の發達の段階を繰返すものにして、一個人の發達に於ける一段階は人類の發達に於ける一段階と相應するが故に、人類發達の事跡を適當に選擇して教授の材料となすときは、兒童にとりて最も了解し易きのみならず。又能く國民の開化に就きて知らしむるを得べきなり。是に於てか開化史的段階の教材を構成するに至れり。



即ち「チラー」氏は人類の發達段階を八に區分したり。今試みに之を舉ぐれば左の如し。

- (一) 兒童期に於ける人類。
- (二) 人類の奮起する時代。
- (三) 族長の時代。
- (四) 民族の勇士時代。
- (五) 君主政及び王政時代。
- (六) 基督及びその靈が民族に入り來れる時代。
- (七) 基督の靈が民族に傳達せる時代。
- (八) 地上の天國。

等にしてその歴史的材料を八學年に配當すること左の如し。

- (一) 童話。
- (二) 「ろびんそん物語」。
- (三) 族長の歴史。

(四) 「いすらんえる」の法官時代。

(五) 同王政時代。

- (六) 耶蘇の傳記。
- (七) 使徒の傳記。
- (八) 宗教革命史。

而して「ライン」氏はなほ之に國史を加へ國民的發達を示さんとしたるは注意すべきことなりとす。即ち氏の著國民學校教授の理論及び實際によりて「ライン」氏の案を擧ぐれば。

(第一學年) ぐりむ作童話の中十二篇。

(第二學年) 「ろびんそん物語」。

(第三學年) 宗教史中「あぶらはむ」の「かなん」に來りしより「じよせふ」の死まで。及び「ちゆーりんげる」口碑。

(第四學年) 宗教史中「もぜす」の生るより「そろもん」の死まで。及び「ゆーべるげん」の歌。

(第五學年) 宗教史中耶蘇の誕生より「ぶちすと、よはね」の死まで。

(第六學年) 宗教史中耶蘇昇天まで。民族大移轉。帝政及び法王政、中世の如きが、ふをんばぶするぐ。

ふをんばぶするぐ。

(第七學年) 宗教史中原始教會使徒「ぱうろ」米國發見。世界最初の周航。宗教革命時代史。三十年戦争史。

帝國再興。

若し我が國の小學校令を參照せば、小學校は兒童身體の發達に留意して道徳教育、及び國民教育の基礎、並に其生活に必須なる普通の知識、技能を授くるを以て本旨とす、さすれば教授材料選擇の要件は之を参考せざるべからず。

既に被教育者に授くべき教授材料の種類を選択せば、次ぎにこれらの教科を如何に配列統合すべきかを研究せざるべからず、教授の材料の統合に就きては、秩序なき雜多のものを避けて秩序あるものを構成せんとするにあり。即ち種々の教科は互ひに相待つて統合せられざるべからずとなす。これ「ヘルベルト派」の唱道する所なり。特に「チラー」「ライン」に至りて中心湊合の説をなし、以て諸小學科の統一を完成せんとせり。ライン氏はこの統合に向つて二個の要求を擧げたり。

(一) 倫理學的要求。

(二) 心理學的要求。

倫理學的要求に於ては教育者をして被教育者の心の諸般の作用を凝集せしめ、その結合によりて勢力ある効果を生せしむることを要求す。若し被教育者の心の働きを統合せしむることなくんば、道徳的品性なるものは到底構成せられ得へしと望むこと能はざればなり。而して心理的要求に於ては意識の統一は品性を作るべき根本的基礎なるを示し、教授はこの基礎を確立せんとするのを要求す。即ち錯雜せる觀念を同時に意識の中に與ふるとときは、少年の精神の統合作用はかかる多様の觀念を結合すること能はざるに至らむと、

教授の學科を統一するの必要は既に此の如くなれども、その方法に至りては種々の議論あり。ある學者は學科減却法を主張し、當時の時勢及び生活上の必要に訴へて、無用のものを去り必用なるものゝ上に統一せんとす。然れども吾人の憂ふるど

ころは、かゝる方法に従ふときは、統一と云へる目的を達し得るも、多方面のものゝ中に統一すると云ふことはなし能はざるべし。『コメニウス』が拉典語學校にて用ゐたるは階段法なり。即ち教科を聯續せしめ、一學科を一學年或は半學年間主要學科となし、以て思想の錯亂を避くるものなり。『コメニウス』の立てたる案を擧ぐれば。

第一學年 文典

第二學年 物理

第三學年 數學

第四學年 幾何學

第五學年 論理

第六學年 修辭

是なり。然れども此の如き教育の結果として、思想界は果して統一せられ得るかは疑はしきことなり。『リンドナル氏』の如きは彙類的統合法を取り。これは諸般の教科中その性質の近似せるものを集めて一團となし、而してその相互の間には連絡をつけしめ、次第に各教科をして有機的全體を形成すへしとなすなり。かくして『チ

ラ』及び『ライン』の一派は中心湊合説を唱へたり。『ライン』曰く各學科の不調和は少年の精神に輸入せらるべきからず。これ思想界の統一を破るものなればなりと。而して教授の諸學科中直接に教育の目的を達せしむべき學科は第一位を占むべきものなり。而して吾人は若し教育の最高目的に着目すれば諸般の學科は教育學的班位に從て自ら秩然たる整列をなすべきなり。これ諸般の學科は價值に輕重ありと云ふの謂ひにあらずして少年の品性を育成するに當りて之を助くべき正當なる地位に就きて論ずるものなれば從て諸學科も平等に顧慮して多方興味を得しむることは勿論なり。然して感情的教科を中心となすべきなりと。

教授材料の處置には一定の關節を設くるを要す。教授材料の處置とは教師が教授せんとするところの材料を生徒の前に提出し、實際に教授すべき方法を云ふなり。吾人の心は一定の法則によりて働くものにして、吾人の理會は段階を経て漸々新たなる事物を心に融合するものなり。されば吾人はその段階に應じて教授の運用を施さるべからず。是に於てか一般に五段の形式的段階を履むに至れり。その所謂五段なるものを擧ぐれば。

理 原 學 育 教

第一段 豫備

第二段 提示

第三段 聯結

第四段 統括

第五段 應用

是なりすべて新たなる事項を正當に了解せしめんと欲せば、必らずや舊觀念の助けを要するものなり。經驗の少なき兒童にとりては先づ大軸何を話さるゝかに就きて目的を豫告せられざるべからず。之に由て兒童は他のことを排除して新觀念を受納するに容易ならしむるなり。而して兒童の有する舊觀念は往々不明瞭なるものあるが故に、よろしく之を整理して新觀念と連結せしむるやうに明確ならしむるを要す。その方法は種々ありて生徒に向て問答を試み、或は前日の課業を復習し、或は緣故ある圖書器物を示す等適宜の處置をなすを得べし。かかる段階を名づけて豫備と稱す。

提示とは兒童に向て新事物を提出するを云ふ。すべて順序を欠くときは精神をして過勞せしめ且つ錯雜ならしむるを以て。先づ材料に次第順序を立て、兒童の年齢の異なると教授材料の種類とによりて提示の形式を異にすべし。例へば下級生に修身を授けんとするときは繪畫肖像によりて談話し、上級の生徒には格言又は理由を主として講述し、地理の如きは談話しつゝ圖書を示し、物理學科の如きは實驗しつゝ説明するが如し。

聯結とは新觀念と舊觀念とを比較してその異同を辨ぜしめ、又は因を探り果を求めるその關係を明らかならしめ以て新舊觀念を聯合せしむるを云ふ。即ち思想界に聯絡關係を附して統一せしめ變化自在應用巧妙なるの活識に富ましめざるべからず。而して關係なきことにも強ひて聯合せしむるか如きはその弊害に陥れるものなりとす。

統括とは第三段の聯結に於て比較攻究したる結果、その要點が明瞭にせられたるものを集め、その關係を明らかならしめ以て新舊觀念を聯合せしむるを云ふ。即ち思想界に聯合の階段に於て稍抽象的に進みたる觀念を全く具體的より純然たる抽象的觀念となし之を統合せしむるなり。而してこの段にありては概念を

作り之を言語にて發表し或は文章にあらはさしむべし。應用とは既に學び得たるところを以て他の之と類似せる事項に適用するを云ふ。即ち知れるところを實際に運用するを云ふなり。例へば二に一を加ふれば三となることを授けたる後に於て二圓と一圓とを加ふれば三圓となることを知らしむるが如し。

若し教師が交際教室に於て生徒に接し教育のことと司さざるに當りては教授の法式は如何にすべきかを決定せざるべからず。通常この法式を分て三種となす。(一)講義的法式。(二)問答的法式。(三)會話的法式これなり。講義的法式にありては教師が講話をなし兒童をして聽かしむる場合あり。或ば教師のなせるところを兒童をして模倣せしむるもの。教師が全く機械的に兒童に授るものもあり。問答的法式にありては問答によりて復習をなすものあり。或は問答によりて兒童の知識を檢察するものあり。或は開發的に問答によりて兒童の知識を廣むるものあり。會話的法式にありては兒童と教師と互ひに對話するものなり。小學校にありては問答的法式及び會話的法式によるを以て適當なりとす。何となれば講義的法式にのみよるときは勢ひ注入することにのみ偏するの恐れあり。之に反して問答的法式及び會話的法式にありては能く兒童を知り以て教授をなすの便ありとす。

教授各論の本務とする所のものは教授汎論の基礎たる主義が諸般の學科の形成上に與ふる所の効力を示すにあり。若し諸般の學科が各固有の進路を取るときはこゝに雜駁となり方途の一一致は望むべくもあらず。人若し科學に注目するのみにして少年の心理作用を顧みることなくんばこれ決して少年を教育すと稱すべからず。少年を教育せんと欲するものはよろしくその心理作用を以て基礎となさるべからず。而して教授汎論にありては少年の教授を教育的に形成し得べき一般の事情を示し以て各學科の進路を規定すべき主義を示せり。此の如くにして教授各論にありてはこの原則を各種の材料上に應用するものなればその外觀より之を云へば一見異なる所あるが如きもその本軸に至りては依然として變ずることなきなり。今茲に教授各論を詳細に叙述することを略し唯小學校教則大綱によりて各學科の要旨を擧げてこの篇を終るべし。

修身科は教育に關する勅語の旨趣に基き兒童の良心を啓培して其德性を涵養し、

人道實踐の方法を授くるを以て要旨とす。

讀書及作文は普通の言語並に日常須知の文字。文句。文章の読み方綴り方及意義を知らしめ。適當なる言語及字句を用ひて正確に思想を表彰する能力を養ひ。兼ねて知徳を啓發するを以て要旨とす。

習字科は文字の書き方を知らしめ運筆に習熟せしむるを以て要旨とす。

算術科は日常の計算に習熟せしめ兼ねて思想を精密にし。傍ら生業上有益なる知識を與ふるを以て要旨とす。

體操は身體の生長を均齊にして健康ならしめ。精神を快活にして剛毅ならしめ。兼ねて規律を守る習慣を養ふを以て要旨とす。

日本地理及外國地理は日本の地理及外國地理の大要を授けて。人民の生活に關する重要な事項を理解せしめ。兼ねて愛國の精神を養ふを以て要旨とす。

日本歴史は本邦國體の大要を知らしめて國民たる志操を養ふを以て要旨とす。理科は通常の天然物及現象の觀察を精密にし。其相互及人生に對する關係の大要を理解せしめ。兼ねて天然物を愛する心を養ふを以て要旨とす。

圖畫科は眼及手を練習して通常の形體を看取し。正しく之を書く能力を養ひ。兼ねて意匠を練り。形體の美を辨知せしむるを以て要旨とす。

唱歌科は耳及發聲器を練習して容易き歌曲を歌ふことを得しめ。兼ねて音樂の美を辨知せしめ。德性を涵養するを以て要旨とす。

手工科は眼及手を練習して簡易なる物品を製作する能力を養ひ。勤勞を好む習慣を長するを以て要旨とす。

教導

訓練

「ヘルベルト派中「ライン」氏は教導を分ちて訓練及び管理の二となせり。今この説に從ひて叙述すべし。ライン氏は簡明に二者の差別を述べたり。曰く訓練は主として教導の内面的條規を包含し。管理は主として教導の外面的條規を包含す。前者は將來を期し。後者は現在に關す。前者は心情の上に勵らきて品性を育成せしめ。後者は學校に要する外面的秩序を整へんとす。

「ヘルベルト派の説く所に従へば訓練は興味を變じて意志行爲となし。教授を助け

てその効果を完成すとなせり。教授にありては教師と生徒との外に教授の材料と云へる第三者あれども訓練にては生徒が直ちに目的物となるなり又管理は必ず服従せざるべからざる威力なれども訓練は道徳的の獎勵にして。生徒をして之に従はしめんことを期するは勿論のことなれども之を強制するものにあらず。リンドナル氏曰く訓練は刺戟となり或は抑制となり或は獎勵となり或は束縛を與ふるものとなりて。その形式一ならずと雖とも決して種々の手段の集合に過ぎざるものを見るべからず。反つて一個の連絡ある感化作用なりと。而して訓練の尤も多くあらはるゝは教師と生徒とが親しく交際する場合にして。或は之を許可し或は之を拒否し。或は之に示例、教訓、賛成、反抗、賞讃、非難、監視、助成等を與へ。有害なる慾情を防き心情の平靜を保ち善良なる心の萌芽を扶植すべし。而して境遇は人を教育するの方便となるを以て之を利用すべく。殊に教育者が被教育者の人物に關して及ぼすべき影響は頗る大なるものあるによりて教育者は深く心を用ふべきなり。ライゾ氏は児童の心中を知るべき機會を求め成案的訓練の必要を説き。學校祝祭日、遠足及び修學旅行等を挙げたり。

凡そ児童に向てはある仕事を課しあまり閑暇を生せしむることなからしむべく。又あまり事を課すると多きに過ぐることなきやう注意すべし。教導中頗る有効なる方法は示例にして児童の模倣性に訴へて。児童の最も敬愛する人物の實例を觀察して以て實踐躬行の助となさしむべし。ある場合に於ては教師が自ら児童にあることをなすべきを命令すべく又あることはなすべからずと禁止すべし。而して児童は所謂無分別なる動作をなすものなるが故に。教師は児童が遵奉し得べく。而かも合理的なる命令禁止を與ふべく。児童自身の思慮漸く長ずるに従ひて之を減ずべきなり。監視に於ては外部の言行を監督すべての危険を豫防するを得るなり。然れども児童をして永く自治の精神を保たしめざるは教育の本旨に反することなるを以て。次第に自治の精神を保たしむるやうつとめざるべからず。獎勵は大に児童の奮發心を起さしむるに足れり。賞讃は善事を勧めんがために必要なる一方便なれども児童間に嫉妬心を起さしむるを避け。賞讃を受けざるもののも奮發せしむることを期せざるべからず。又不良の行為あるときは教師は熱心に説諭勧告しなほ従はざるものは叱責を加へ以て不正なる所作を改善せしむべし。惡事を

制せしめんがためには公平なる判断を與へて之が是正をつとめざるべからず。
「ライン」氏は訓練の要旨を約言して左の如く説けり。

(一) 訓練は制止せざるべからず。即ち被教育者は教育者の満足を得るにあらずんばある制限を超ゆべからざることを知らしむべし。

(二) 訓練は規定的に作用せざるべからず。即ち被教育者が自ら選擇すべく。教育者が選擇を與ふべからず。

(三) 訓練は規準を與へざるべからず。詳言すれば教育者は被教育者が許されたるもの及び許されざるものに就きて熟慮を始むるや否や之を放任すべからず。

管理

小兒の不羈放縱なるはその性質の然らしむる所にして心の惡むべきものあるにあらず。然れども若し教育の成功を望まばかゝる舉動を律すべき方法を案出せざるべからず。管理はかかる舉動を抑制し教授及び訓練の教育的事業を混亂せしめざる方法及び手段を包含するものなり。此の如く兒童の管理は教育の妨害を排除して教授訓練の障害となるものを去るが故に「ストイ」氏は之を教育上の警察と云

へり。要するに兒童の躁暴跳號を抑制し秩序を保たしむることを期するにあり。されば「リンドネル」氏はいづれの兒童も共に守らざるべからざる四種の秩序を挙げたり。

- (一) 人間相互の關係に於ける秩序。
- (二) 物躰の關係に於ける秩序。
- (三) 時間の關係に於ける秩序。
- (四) 禮儀の關係に於ける秩序。

是なり。第一は人に接して能くその分を守り他人の權利を尊重するを云ふ。第二は物品を處置するに當りて亂雜に取扱ふことを戒むるなり。第三は出入時を以てし敢て違はざるを云ふ。第四は容止儀節度に中り品格を保つを云ふなり。

管理に關する法規は豫防的のものと不秩序を拒否するものとあり。豫防的のものは兒童をして能くその務を營ましめ適宜に補養を與へ。又監理を適當にして不秩序に陥るを防ぐなり。罰の如きは文明の進歩と共に危險なるものを用ふることを減じ来れりと雖とも濫用せられざる適當なる罰はその効力顯著なるものあり。凡

そ管理の手段をして効力あらしむるものは教師の威權と慈愛とに存す。而して管理に拘泥して児童の身心を束縛し敢爲の勇氣を挫き自信の力を弱からしむるが如きは尤も恐るべき所なるを以て教育者は自ら之を顧みる所なかるべからず。ライノ氏も曰く管理はなるべく早く之を廢し教授と訓練とを以て教育の事業を行はざるべからず。

養護

教育者が外面向的方面よりして取るべき手段の中にて殊に重要なものは身軀の養護なり。児童の身軀の發生及び生長に關する注意は児童の發達に伴ひて等閑に附すべからざるものなり。既に身心の關係は頗る密接なるものにして、心の發達と身軀の發達とは相平行するものなることは明かなるを以て。教育上養護の須要なのは辨ずるを俟たず。現今の如き文明の世に進むに從ひて精神的業務は益々増加し。神經系統の健全を要求すること甚だ多し。されば公共衛生の必要なは勿論。學校に於ては特に學校衛生に注意するを要す。學校衛生なるものは疾病の治療よりはむしろ之が豫防を以て主眼となすものにして。將來國家の一員として社會的事業に當るべき児童の健全なる發育を計畫するは。これ教育者が自己の業務の結果をして顯著ならしむる所以に外ならざるなり。國家の開化は國人の健康によりて消長し。國家の勢力は國人の体力によりて増減することは歴史の證明する所なりとす。國家教育に於ては身軀の健全を保たしめんがために格別なる設備をなすを要す。以上述ぶるが如くなるを以て教育者は生理學及び衛生學の知識を有し身軀の成長に必要な事情と條件とを明かにせざるべからず。思ふに人軀の健全強壯なるは藥効より來らずしてむしろ自然的合理的の生活法を實行するによるもの多しどす。

凡そ食物は身軀諸機關の需用に應ずべき要素を含有するものを與ふべし。又消化器の發育期に應じ容易に消化すべき要素を含有する食物たるを要す。食量は機關の需用と消化力とに準すべく。一般に児童は一回に多量を與ふべからず。時刻を一定して食せしむるの習慣を養ふことは必要なりとす。而して刺戟性の食物香料及び強性の飲料は身軀を衰弱せしむ。又食事の前後に於て過度に軀力及び心力を勞すべからず。児童の呼吸する空氣は純良なるを要す。室内はなるべく通氣せしむべ

し。溫暖度に過ぐれば身軀を柔弱ならしむ。凡そ華氏の七十度は室温の尤も適度なるところなり。寒風は幼兒に害あり。なるべく溫度の急變を豫防すべし。又規則正しく深呼吸を營ましめ以て呼吸器を調正すべし。筋肉は動作と遊戲とを活潑にして之を動かしむるを要す。軀操的遊戲と具軀的の仕事とをなして全身の諸筋肉を動かしむべし。手は書を寫し或は畫を書き若くは器具を弄して之を動かしめ談話と唱歌とに由りて言語の機關を動かしむべし。

覺官の刺戟は強弱その度を過すべからず。赫々たる光輝或は急激に明滅する光線は黃昏に視力を激勵するに似て害あり。强大なる雜音は全身の機關を震動せしむ。若し一覺官のみを久しく使用すれば疲勞を來すの恐れあり。神經を使用すべき精神的興奮は漸々その時間を長くすべし。即ち授業時間は學級に由て變ずべし。衣服は季節に應じて過暖過輕ならざるを要す。衣服はなるべく單簡にして輕便なるべく肢軀の屈伸は自由なるを要す。なほ参考のため明治三十一年二月文部省令第六號によりて學校醫の視察すべき項目を舉ぐれば

(一) 換氣の良否。

(二) 採光の適否。

(三) 机腰掛の適否。

(四) 前列及び最後列と黒板との距離。

(五) 煖爐の有無及煅爐と最近生徒との距離。

(六) 室内の温度。

(七) 圖書掛圖黒板の衛生上の適否。

(八) 學校清潔法實行の情況。

(九) 飲料水の良否。

等なり。更に明治三十一年九月文部省令第二十號によりて學校に於て特に豫防すべき傳染病の種類を示されたり。

第一類

甲	痘瘡及假痘	實布蛭利亞	猩紅熱	發疹室扶斯
乙	百日咳	麻疹	流行性感冒	流行性耳下腺炎
水痘	肺結核	癩病		風疹

第二類

赤痢 虎列刺

腸室扶斯

第三類

傳染性皮膚病 傳染性眼炎

等なり。之を要するに教育者にして養護を怠たることあらんには遂に孱弱萎靡の國民を増加するのみにして、國家の實力とその生産力を消耗せしむるに至らん。若し國利民福に志さんには學校に於ける養護を完全ならしめ、以て教育の効果を全からしむるの覺悟あるを要するなり。柏林大學教授、ヒルシュベルク氏は我が國の青年學生の孱弱なる者多きを歎じその原因は學校衛生の普及せざるにありと論評せりと云ふ。されば教育者はその業務の結果をして一般に顯著ならしめんと欲せば兒童身軀の養護を輕々に看過すべからざるなり。

教育學原理畢

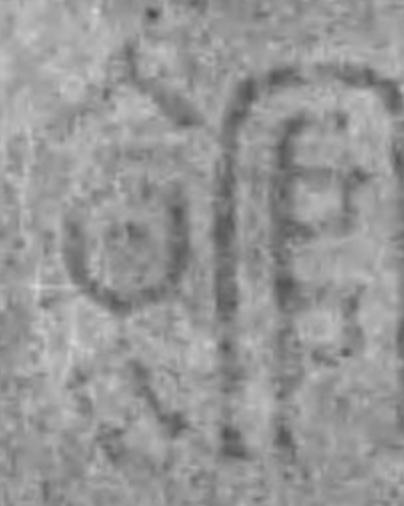
14
230

王T85

新



書



終

