

めて其國家に盡すが如き人たらしめんとる國家主義を取りしものと見るべし。此傾向は次の世紀に入りて一層明かに現はる。

教育の方法につきて言へば、教授の材料として實科的の科目加はり來り、教授法を快活ならしめんとし、訓練に於ても、從來の苛酷なる風を改めて自然に善に導くが如き方針を取らんとするに至りしも、しかも詳に見童の心理を究め來りて、教授訓練の方法を改むるが如きは、未だ此時代には發達せざりき。

學說につきて言へば、ラベレイ、モンテイン等が實科主義を唱ふる所ありしも、文學的に之を説くに止まり十分科學的の根據より新教育思想を探求せんとする迄には進まざりき。

制度につきて見れば、ルーテルに依りて、普通教育を起すべく、又教育の權を國家の手に纏むべき意見唱へられたるも、猶實際に現はるゝには至らず。次の十七世紀に入りて、之を事實に現はす基を開けり。而して古典中學が此時代に創設せられたるは特記し置くべし。

## 第七章 十七世の教育

第一節 總說 十六世紀に宗教改革ありて新教起るや是の舉に同情する君主の出でしと共に又反對に舊教に左袒する君主も現はれ、宗教の争は政治の争と觸み合ひ、遂に千六百十八年より三十年間に涉る三十年戦争を惹起して千六百四十八年に漸く其決着を見るに至れり。此戦争に加はりしもの獨逸、佛蘭西、和蘭、丁抹、瑞典を主なるものとし、殆んど全歐洲之に關し、宗教上の争に政治的の争も加味せられて、さながら修羅の巷を現出せしが、英吉利に於ても宗教に關する内亂起りて千六百八十八年、クロムウルの革命に終れり。斯くの如き社會の状態なりしかば、力を教育に注ぐ事十分ならざりしこと勿論なりといへども、かゝる際にも猶教育は發達し、教育制度は定められ、學說は新たに唱道せられ、殊に英佛、獨には有名なる教育家出て、教育の革新に盡力せり。

ルーテルの主張によりて教育を國家の手に營まんとせしは獨進の諸州を初めとなす。而して新學說によりて教育を改革せんとしたる者は、英吉利、佛蘭西、獨逸に起り、宗教改革時代に現はれたる實科的教育を起すべき主張者は先づ英國に起りぬ。之

をペーコンとなす。ペーコンの思想は一は獨逸の新教徒にして、新教と科學とを結合せんとしたる獨逸のコメニウスに傳はり、一は自國のロックに傳はれり。ロックは實科的教育の充分有力なる主張者なり。コメニウスの如く新教徒にして新教の精神と科學的教育とを結合せんとせしものに英國のミルトンあり、獨逸にフランケあり、之れに對し舊教を固守して中世紀傳來の教育を經營したるもの、佛蘭西に二派あり、共に舊教徒にして一はジュシューイット派と爲し一はジャンセニスト派となす。要するに此世紀は、普通教育が國來の手に營まるゝ端緒を開き、新教の精神と科學的精神とが結合して新教育を起し、中世紀傳來の煩瑣學派風の教育と舊教の教育とを破らんと試みたる時代なりとす。

第二節 學制確立の着手 國家の手によりにて初めて普通教育令を發したる名譽は獨逸之を荷ふ。即千六百十七年ザイマル公爵は、凡ての男女兒、六歳より十二歳迄の者は小學校に入學すべきことを命ぜり。此命令出でたるに倣ひ、ヴェルテンベルヒ、ホルスタインなど教育令を出して小學校を組織し、國家の手にて教師を命じ、千六百四十五年にはゴーター公爵は學校令を發し、凡ての兒童は六歳にて學校に入り、國語を解し、ルーテルの宗教問答を讀み、算術及び唱歌に一通り達するまでは在學せし

めざる可らずとせり。但し是等の法令は實際には現今の如く嚴重に實行せられたるにはあらず。

第三節 ペーコン(一五六一一一六二六) ペーコンは英國宮廷の尙書となり、夙に科學的精神を有し、千六百〇五年に學問の進歩と題する書を出して、智識の新原野即ち自然の研究せられざる可らざることを説き、千六百二十年に「新機關」を出し、歸納的論理學を唱へ、從來の如き傳説と教權とに依頼する弊を打破し、一々事實に就て實驗證明を試むにあらざれば正確なる智識は得べからざる旨を説けり。之に依りて從來忘れられし自然の研究を獎勵し、其自然研究の新研究法を示し、科學的歸納的研究法を鼓吹したり。但し氏は其思想を教育に應用するには至らざりしが、此思想は獨逸のコメニウスによりて繼承せられ、實際の教育に應用せらるゝに至れり。

第四節 コメニウス コメニウスは近世教育第一の改革家と呼ばる。千五百九十二年今の埃士利のモラヴィアに至る。父は水車を業と爲し、熱心なる新教徒たりしが、其子をして十分の教育を受けしむること能はず。さればコメニウスは十六歳にして初めて拉丁語を學び、進んでハイデルベルヒ及びヘルボルン大學に入り、卒業して郷里に歸り、新教徒の設立せし宗教學校の長となりしが、たゞく三十年戦争起り、

此地の新教徒敗北するに及び郷國を去りて波蘭土のリサに逃れざるべからざるに至れり。これ千六百廿七年の事なりき。此所にて新教の監督に擧げられ、此地の宗教學校の長となり、此折六ヶ月間に拉丁語を學ばしむる方法を發明したりと唱へたる獨逸のラトケの教授法及び英のベーコンの著書を読み、大に刺激せらるゝ處あり新教育意見を發表せる大教授學を著はし、次ぎて其書に基づける原理により拉丁語を學ぶ者の階梯として、開かれたる言葉の門を著し、名聲大に揚り遂に英國より百科全書を編し、ベーコンが前に計畫せる世界大學を起さんが爲めに招聘せられしが、政治上の變亂ありて計畫熟せざりき。次ぎて瑞典より招かれ、更に匈牙利に招かれ、パタクに模範小學校を起し、此所にて有名なる「世界圖繪」を著はせり。これ繪によりて百般の智識殊に自然の智識を得しめんと企てたる繪入讀本の初めなり。千六百五十四年再びリサに歸りしが僅かに二年にして此地波蘭土の舊教徒に荒らされしを以て、氏は家族と共に身を以て逃れ、氏が多年苦心して編纂したる百科全書及び拉丁、ポヘミヤ對譯辭書も皆悉く焼失せり。氏慨嘆して此恨みは死するにあらずば滅せずと言へり。斯くしく和蘭のアムステルダムにある知人を使りて移住し、茲に自宅教授と著書の訂正とに年を送り、千六百七十一年に逝けり。獨逸の教育史家ラウ

メル氏を評して「人間の悲しみを代表し之と戦ひて屈せざりし人」と言へり。

氏は新教徒なりしを以て教育の目的を宗教に置けり。氏は人生の目的を、神の旨に叶へる人となりて天國に入るに在りとし、人は此の懷國土及び天國の三つの家に住するが、其の第三の家こそ人の正に安堵すべき處なれと考へたり。従ひて教育は人の自然の性情を發達せしめて天國に入らしむる如くすべし。然らば人の自然の性情は如何なるものぞ、人間には植物的、生活動物的生活ありながら、しかも其れより進める人間的即ち精神的、生活あり。此精神的、生活は知らんとし、行はんとし、神に忠實ならんとする傾を有す。故に教育の目的は、人をして智識、德行及び敬虔の念を一品性に具有せしむにあり。人を斯くの如き完全のものたらしめんには如何なる方法を要するか、曰く天然自然の法則に従つて教育す可し、自然が萬物を化育するや、時を撰び其材料を供し、内部より次第に成長せしむる如く、教育も亦兒童の發達する時期に隨つて、實物の材料を與へ、其心力に應じ順次に之を發達せしめざる可らず、確實に樂しく教へざる可らず、之れが爲めに兒童をして實物を探究し、試験し、證明せしめざる可らず、從來の如く書籍より學ばしめずして自然の大書籍につき、天より地より木より森より學ばしむ可し。徳性の涵養に就きても又自然に従はざる可らず、太陽が

時には光を熱とを興へ、時には風雨を起し、雷霆を起すが如く、或時には寛大に或時には嚴格に教育者自ら身を以て兒童を率ゐざる可らず、學校は常に活潑快樂の場所たらしめ體罰を禁じ、常に徳性の涵養に勉め敬虔の念を起さしむべし。訓練なき教育は水なき水車の如し、教授と訓練とは一致結合せざる可らず。氏の學説は其原則を自然に取るの點に於て教育史上是を客觀的自然主義といふ。後にロック、ルソーに依りて唱へられたる主觀的自然主義に對するなり。

氏が教育制度上の意見を見るに、氏は生初より二十四歳迄を教育の時期とし、更に是を四つの均しき時期に分ち之に四ヶの學校制度を配當せり。第一期は一歳より六歳迄にして母の學校に育たしむべく、第二期は六歳より十二歳にして國民學校に入らしめ、國語にて讀書、習字、算術、唱歌、宗教、地理、歴史を教へ、遊戯を獎勵し體育を爲さしむべく、第三期は十二歳より十八歳迄にして、拉丁學校に入らしめ、拉丁文法、物理學、數學、倫理學、論理學、及び修辭學を學ばしむべく、第四期は十八歳より二十四歳迄にして此學校は「大學」と呼び専門的研究をなさしむべし。各家族に一の母の學校あるべく、各村落に一國民學校あるべく、各市に一拉丁學校あるべく、各王國に大學あるべし。氏が此の意見は一方には其著書に依りて全歐洲の教育に對する注意を喚起し、其開

かれたる言葉の門の如きは全歐洲のみならず東方諸國にも譯せられて拉丁語を教ふる教科書とせられき。而て氏が制度に關する意見は盡くは行はれざりしも國民學校はゴーター公エルンスト一世に依りて設立せられ前に第一節に言へる如く法令として發布せられき。即ち氏が影響は當時の教育全體の革新を促すに至りたり但し氏には適當の後繼者なかりしより其後世に對する影響はロックがルーソルを得たる如くにはあざりしが、猶十八世紀のパセダウの如きは其感化を受けたり。氏は近世教育改革家として第一位に推さるゝに足る。

第五節　ロック　ロックは千六百三十二年、英國ブリュッセル附近のリングトンに生る。父は新教の一派なる清教徒(Puritans)にして内亂の際には議會黨に與せり。氏は十四歳に至るまで家庭に於て教育を受け、十八歳にして清教徒の設立せる中學ウエストモンスター校に入學し、六年の後オックスフォード大學に入りて卒業せり。此大學に在學中より當時の煩瑣學風の教育に満足せず、自己の考により哲學を研究し、兼ねて醫學を學べり。氏が哲學にてはデカルト教育上にてモンテインの著書を読みたるは此時なり。卒業後、オックスフォード大學のクライスト、チャルチ、コレヂの講師となり哲學及神學を教授したり。程なく獨逸に於ける英國公使館の書記生となりけるが、

罷めてオックスフォードに歸り醫を以て立てり。會、シャフツペリー侯爵の創を治して侯と相知るに至り、是れより政治的生活に入りて侯と進退を共にし、侯の子女の教育をも托せられき。氏が教育上の意見は實にかゝる経験の結果に本づくものといふべし。千六百八十三年侯が朝廷より斥けらるゝや、侯と共に和蘭に逃れ、此地にて哲學上の名著、人智論、其他種々の政治論を出せり。千六百八十八年オレンジ公ウイリアム、王位に就くに及び、歸りて又政治界に活動し、千六百九十三年「教育雜感」を出せり。其後二年通商殖民の長官に擧げられ、英國立憲政治の基礎を固くすることに從事し、千七百四年に死せり。

氏が教育論は和蘭に在りし際友人に送りて其子の教育を論ぜし手紙を集めしものにて其子を紳士たらしむるの道を説きたるものなり。系統的のものにあらずと雖も、氏自身の心理學に加ふるに其教育上の意見を以てし、他方にモンテインより得たる實科的教育の思想を繼ぎ當時の教育の宗教及び文學に偏して世間有用の人を造るを怠りたるに反し、英人の特色ともいふべき堅實を尊ぶ教育を主張し、當時の一切の僻見に驅られず、全然新教育を主張したる點に於て大に時人の注意を惹き直ちに佛語に譯せられ、又獨語にも譯せられ、獨逸のライプニッツをして其「人智論」よりも勝れ

りと嘆賞せしめき

氏が此書にて説ける處は英國の中等社會を組織すべき紳士の教育を論ぜしものなり。其序文に「最も注意すべきは紳士の教育なり、もし紳士の階級にして教育の正しく行はれんか、直ちに他の階級の者をも秩序に就かしむることを得べし」と言へり。氏が所謂紳士とは善良なる風儀と、智識と美德とを備へ以て實世間に立ちて完全に己が義務を盡し得るが如き品性を有する人の謂にして、此書に於て細かに斯かる品性の人を養成する道を示せり。斯くの如き品性の人を作らんが爲めには、其精神を訓練すること、もとより必要なりと雖も、身體を強健にすること亦必要なり。健全なる精神は健全なる身體に宿る。故に身體を健全ならしめんが爲めに新鮮にして廣き大氣中に逍遙せしめ睡眠を快からしめ、食物は簡單にして酒類は禁ず可し、衣服は寛かにして頭部と脚部とは之を冷さしむ可し。其訓練に就きては氏は之を自治に歸せり。即ち兒童自らをして、自己の道德的判斷によりて立たしむべし。道德の本は自己の私慾に勝ち、自ら良心の命令に従はしむるにあり、之が爲めに咎を以て罰するは宜しからず、須らく名譽の感情に訴へ、體面を重んじ自ら耻を知りて善に進ましむ可し。而して又天地萬有の創造者即ち神を信ぜしめ神の心と其良心とを照し合

はしむることも必要なり。教授に就きては氏は當時の人が前後十年も費やして古典的を教育を受けしめながら、しかも是を世間の實務に當らしめんとするの滑稽なるを笑ひ、此紳士たる可き兒童には第一繪畫、第二讀書、習字、作文、第三地理、第四數學、第五天文學、第六幾何學、第七歴史、第八倫理及び法律、第九自然科學、第十手工及び通商を學ばしむべし。而して斯くの如き科目を教ふるには、無論智識の源は感覺にある故、感覺を練るを以て初め、勉めて實物に訴へて教授すべし、兒童の自然に有する自己活動力に訴へ自ら進んで學問せしむ可し。故に單に暗誦せしむるは宜しからず。學習の必要なる手段として思考と對論とをなさしむべし。斯くの如き教育を施す場所に就き、氏は是を公立學校に於てするよりも寧ろ家庭に於てするを宜しとすと言へり、蓋し兒童が學校仲間の間に投じて、他人より揉まれて得る大膽と活氣とは、粗暴と不正との分子を含むものにして、真正なる紳士たらしむる道を妨害する憂ひあり。此書一方には英國教育學思想の基礎となり、他方には佛國のルソーに傳はりて、全歐洲教育革新の道を開けり。

第六節 ミルトン 新宗教思想を抱き、これと當時起りし科學的教育とを結合し、以て當時の宗教を改革せんとしたる者、英國にミルトン、獨逸にフランクケあり。ミルト

ン(一六〇八一—一六四七)は清教徒の中心となり、クロムウエルを助けて英國の政治文學宗教、道德の改革に盡力せり。平常自家に二人の姪と甥と、友人の子數人とを預りて教育するを樂となし、少時又學校に教鞭を取りし事ありて教育に興味を有し、隱然英國々民の教育を以て任じ、時人よりは正義の化身と稱せられたり。其教育意見に「教育論」あり。氏は正しく神を知り、神の敬愛す可き所以を解し、自ら出來得るだけの道德を修めて神に似んことを務め、平和に處しても戰爭に處しても、個人としても國民としても一切の任務を正しく熟練に且つ泰然と處理すべき人、切言すれば國家の堅固なる柱となる如き人を造るを目的とし、教育に於ては正しく神を知らしむること、能く世の務を果たさしむること、を結合せざる可らずとせり。斯くの如き人物の養成には宗教々育を與ふると共に、羅馬法、英國國法、拉丁文法、數學、幾何學、地理學、博物學、建築學、機械學、航海學、生理學及び醫學の如きを學ばしむ可し。蓋し神の榮光は天地一切の事に現はれ居るを以て、斯くの如き學科を知らしむる所以にして、而して同時に能く世の務めに當らしむる所以なり。これと共に又劍術、角力の如きを以て其體力を練らしむべし。かゝる教育を施す爲めには、廣き校地を求め、美麗なる校舎を建て、生徒の定員を百三十人となし、十二、三歳より此學校に入らしめ、凡そ二十三歳

迄學ばしめ、然る上海外に旅行し直接に海外の地理、歴史、及び政治を視察せしめ、以て市民たる資格を全うせしむ可しといへり。蓋しロックと均しく英國の中等社會を組織すべき紳士の理想を描き、是を以て當時の教育を改革せんとせしものなり。

第七節 フランケ(一六六三—一七二三) フランケはミルトンと殆んど同様の立脚地に立ちたるものなれども、ミルトンとは異なりて一生を教育事業に委ね、數多の學校を設立し、獨逸の教育制度を整ふる事に盡力せり。獨逸のリーベックに生れ、エルフルト及びキール大學に於て神學、哲學、語學、自然科學を研究し、千六百八十七年ハンプルグに小學校を起し、大に教育に興味を感じ、千六百九十一年、新教徒の手にてハルレ大學の創設せらるゝや、新教の一派として敬虔派を起したるスピネルの推選にて語學の教授に聘せられ、兼ねて此地の一教會を司れり。氏が教育史上に残る大事業をなし、起源は始めは單備なる動機に基づけり。氏が管理せし教會は木曜日毎に貧民に麵包を與ふる例なりしが、氏は彼等に精神上の麵包をも與へん事を志し、其貧民を誘ひて、自宅に來らしめ、問答法に由りて宗教の初歩を教へたりしが、會々一婦人の寄附金を投ぜるものあり。氏此金を基として貧民學校を起さんと志し、ハルレ大學の學生を連れ來りて、一日二時間づゝ教授せしめしが、此企圖を耳にし寄附金を投

ずるもの相繼ぎて現はれ、遂に貧民のみならず、身分ある者亦來りて教を受くるに至れり。依りて氏は貴族もしくは市民の子弟と貧民の子弟とを區別して教育する各種の學校を起し、千七百二十七年病を得て没せし時、氏が監督の下に在る學校は自家の家塾、拉丁學校、獨逸國民學校、孤兒院、無料寄宿舎、書籍協會、婦人協會の各種の學校及び教育會を含み、之に入れる者の總數實に四千二百七十三人に及べり。第一の家塾は貴族の子弟に大學の豫備教育を授くる所にして、希臘拉丁の古語を教へ、數學、地理、歴史、幾何學、天文學、植物學、生理學及び醫學の大意を授け、其教授を助くる爲め、博物館、理科實驗室及び植物園を附設せり。拉丁學校は即ち市民の子弟に大學に入學せしむる豫備教育を與ふる中學にして、獨逸國民學校は普通の小學校なり。孤兒院は現今孤兒院と幼稚園とを合併せしが如きもの、無料寄宿舎は大學などの貧困なる者を容れ、書籍協會は貧民の子弟に書籍を販賣せしめ、傍ら彼等に教育を施せり。婦人協會は女子教育研究の爲めに設けたり。是等の諸學校及び教育會に通じて、氏は理科實用の智識を重んじ、實科的智識を得しむることに心を注ぎたり。従ひて氏は獨逸に於ける實科學校の創立者と稱せらる。其他氏は教職は相當の練習を爲すべき必要あるを認め、一の教員養成所を起し、月謝を徵集せず、食費を給して是れに教育を

授け、三年の後氏が監督の下に在る諸學校を教へしめたり。是に依り、氏は又獨逸に於ける師範學校の創立者と稱せらる。加ふるに、氏は普魯西亞王、フリードリッヒ、ウルヘルム一世の信任を受け、王の教育上の顧問となり、王に勸めて千七百十六年に、高等教務院を創設し、學者を召集して教育上の事を議せしめたり。是れ後の文部省及び學士會院の初めと爲す。此時の王の勅令に曰く、適當なる方法を以て全國の子弟を訓練し、是を善良の國民たらしむるは、方今最大の急務なり、此目的を達するには、一確實なる中等教育機關を設け、諸般の教事事務を舉げて悉く是れを其一手に歸し、一定不變の方針に基づきて之を處理せざる可らず。故に茲に全國の教育を總括すべき高等教務院を創立すと、是れ愈々明かに國家が教會の手より教育の權を取り上げ、教育を國家行政の一部と爲す端緒を開きたるものといふべし。此故に氏は亦普魯西學制の建設者と稱せらる。氏の教育事業は之れに止まらず、牧師としても能く其任務を盡し、新約全書を印刷して、之を世界に廣げんが爲めに印刷所を設け、又印度に傳道の道を開きたり。而して大學教授としては大に學生の道德的品性を高めき。常に學生に諭して曰く、活きたる信仰の一粒は、死せる知識の一ポンドよりも尊く、愛の一箇は科學の大海よりも尊しと。

フランクの教育事業は一に神の意志を奉じて之を營むにあり、即ち教育の根本として敬虔の念を取り、是れに有用なる智識を結合して現社會によく活動せんとするが如き人を造らんとするにあり。氏曰く、眞に敬虔なる人のみ、社會のよき公民たるべし、誠實なる敬虔の念なくんば、凡ての智識凡ての思慮、凡ての才能は寧ろ害となる」と。氏が事業は今猶ハルレに於てハルレ學院として残れり。

第八節 ジュニョット派 新教起りて宗教と教育との改革を企て大に世人の同情を得るや、舊教徒中のジュニョット派之れに對して教育事業を經營し、以て其勢力を高めんと計りたる事は既に前章に述べ置きたり。此一派は中世紀風の教育を繼承して近世風の教育と戦ひたる一團體と見る可く十六世紀の末に起り、十七世紀に尤も其勢力を有し、十八世紀の末に至りては漸く其勢力を失ひたり。

ジュニョット派は西班牙の貴族にして軍人なりし、ロヨラ(一四一一—一五五六)が創めし處なり。彼れ軍に在りて負傷し、其治療の爲めに病臥せる間に大に宗教に考を向け、遂に一身を宗教に委ねんと決心し、恢復するや、ジュルサレムに詣うて、巴里に來り、此所にて一層深く宗教を研究し、遂に千五百三十四年を以て耶蘇教會を組織し、教會によりて宗教の新領地を廣げ、教育によりて其信仰を維持することを此會の事業とし、千



五百四十年、羅馬法王ポール三世より許可を得て其事業を開始せり。彼れ性狂熱加ふるに軍人の氣質を以てし其事業の方針目的は方法を神聖にすといふにありて、宗教を廣ぐる爲めには政治家風の策略をも取れり。即ち一種の救世軍とも見る可きものにして彼れ自ら將軍となり以て一切の會の事務を處理せり。次の將軍アクエヴィヴィに至り此派の教育事業の施設につき一の憲法を定め、千五百九十九年に之を公にし、之れに依りて其教育事業を營むに至れり。

此派の學校は初等科、高等科の二科に分れ、初等科は更に第一級、第二級、第三級、第四級、第五級に分れ、高等科は二級に分れたり。初等科第一級は初歩文法、第二級に中等文法、第三級に高等文法、第四級に文學、第五級に修辭學を授けたり。初等科には十四歳より入學せしめ、初めの四級は各々一ケ年を要し、最後の五級は二ケ年を要し、都合六ケ年を以て終らしめたり。高等科第一級は哲學級とし、論理、倫理、心理、數學を授け、二ケ年を費さしめ、第二級は神學級とし、教會史、宗教法典、聖書及びヘブライ語を教授し、四ケ年乃至六ケ年を費さしめき。初等科は現今に比すれば恰も中學程度に相當し、高等科は大學に當れり。教授の方法は悉く記憶力に訴へて暗誦せしむるを第一義とせり。而して各級を各二組に分ち、其優れたる組には此學校の精神とせ

る劍を與ふる事とし、又優等の生徒には學校の内外に於て之に名譽を與ふる道を計り、卒業の際は莊嚴なる儀式の中に優等生には賞品を授與せり。訓練に就きて言へば、此學校は凡て寄宿舎生活にして世俗の惡風に感化せざらしめんが爲めに世間との交通を絶ち、甚だしきは家族との交通を拒絶せり。毎朝禮拜あり、讚美歌を歌ひ、宗教を其教育の根底とし、懺つとは甚だ稀なりしも、盲目的の從順、要求せられ、假裝舞會、遠走、乘馬、擊劍の如きは之れを獎勵して其心を樂しましめたるより、生徒は家に在るよりも學校に在るを却りて樂しみとしたり。

斯くて此派は新教が獨逸を中心とするに對し、佛國を中心とし、又新教が普通教育に力を注ぎたるに對し、此派は高等教育に力を注ぎ尙又新教が一般人を相手としたるに對し、貴族と富豪とを相手とし、千六百年には二百の學校を有せしに過ぎざりしが、千七百十年には六百十二校を有し、二十四の大學を此派の者にて占領し、之と並び、教師と牧師とを養成する爲め、百五十七の養成所を有せり。是れ佛蘭西に於ける師範學校の初めなり。此學校にて養成せられし者が歐洲はもとより、日本、支那、印度、或は南北亞米利加等に入りて布教せり。彼等は其出立の際、必ず「我れ行く可し、しかも歸らざるべし」と誓言せりとす。

第九節 ジャンセニスト派 ジェシニット派は右の如く、其目的の爲めには方法を撰ばずといふ方針にて宗教家らしからぬ方法をも執り、其勢力を張りたるに對し、セントアウガスタンの嚴格なる信仰を復活せんが爲め起りたるものをジャンセニストとなす。此派は和蘭の僧ジャンセニウスが創めしものにして教育を以て一の慈善事業となし千六百四十三年初めて佛國巴里の近郊ポルト、ローヤルに「小學校」と名づくる學校を建てたり。此の學校は今の小學校と中學校とを合せたるが如きものにして十二歳歳迄に國語の読み書きの初步、聖書史、地理及數學を學ばしめ、十二歳より正科に就かしめ、從來の科目の外に、拉丁語、論理學、神學及び自然研究を學ばしめたり。此時に及びても務めて學問を興味あるものとせんとの考より、夏は生徒を引率して木蔭又は小川の邊に行きて教へ、冬も天氣よき時には郊外に連れ行きて教授せり。其教授の目的とする處は兒童の能力と性質とに應じ、其判斷力と理性とを養成するにあり、従ひて一學級の生徒は多くも十人を超えざるとせり。訓練は親切なるを主とせしも宗教的訓練の嚴格なる點は失はず、己が道理心の上に立ち以て神の意志に従ふが如き確實なる人を造らんとせり。斯く此派はジェシニット派に反し近世的の教育法を探ると共に各學科の教科書を作

り、其編纂の方法は凡べて心の發達の順序を追ひ、務めて實物に訴ふるが如くし、大に教育社會の注意を惹けり。此派の主領としては、パスカル(一六二三—一六六二)あり、其教育の精神と方法とに於て、大に佛國の識見ある人々の同情を惹き、學校は僅かに一箇所に過ぎざりしも、其名聲ジェシニット派を凌がんとするに至りしかば、彼等は力を極めて之を妨害し、遂に創立後十八年にして閉校するの止むを得ざるに至れり。其間に養成せし生徒約三百人に過ぎず、形に於ては早く滅びたりといへども、佛國の小中學校を起す一大刺激を與へたり。而して此派の精神を繼ぎて教育の改革を唱へたるもの二人あり、即ちフネロン及びローラン是なり。

第十節 フネロン及びローラン フネロン(一六五一—一七一五)は二十四歳の時、舊教の僧侶となり、舊教の一女學校長を勤めしが、千六百八十七年に「女子教育」を出せり。此書佛國に於て教育學を説きし者の最初のものとして稱せらる。氏は實に佛國教育學の祖先たり。千六百八十九年、ルイ十四世の孫の教育を託せらる。此幼君極めて狂暴の質なりしが、氏が其の教育に盡したる結果、順良、僧侶の如き人に化せしむるに至れり。「テレマクス」は此君の爲めに著はしたる物語なり。氏は其女子教育論に於て人は婦人を知力の劣れるもの、従ひて高き教育を與ふ可らざるものなりと言ふも、其

知力劣れるが故に益々教育を要するにあらずや、婦人は人間生活の根底を組織す可き務を有し、一家の盛衰其賢愚に依り、従ひて國家の盛衰に及ぼす力、小少にあらずといひ、審かに女子の教育法を論じ、婦人は婦人の性質に従ひて男子と異りたる感情的教育を施すの必要なることを唱道せり。佛國に於て、歐洲全體に於て女子教育の大に起りしもの氏の主唱與かりて力あり。

ローラン(一六六一—一七四二)は巴里大學の總長となり、ジャンセニストの精神を承け千七百二十年より二十八年間に「學科論」を出し、國語教授、實科教授の必要、及び歴史は兒童の心情を陶冶する上に、最も有力なるを論じ、大に當時の教育社會を動かし直ちに英語にも翻譯せられき。

第十一節 ラ、セール 佛國にありてジャンセニストの如くジジュイット派に對して起りしにあらず、寧ろジジュイット派の教育の足らざる點を補はんが爲に起りたるをライムのカトリックの僧、ラセールとなす。氏は巴里大學にて苦學し、千六百七十九年ライムに小學校を開き、力の相等しき兒童を一所に集めて教授する方法を立てたり、學級編制法是れなり。蓋し從來小學校には、學級編制法十分に立たざりき。課目は讀書算術及び宗教問答とせり。千六百八十一年益々其事業を擴張せんが爲めに、基督教

學校組合を組織し、巴理及び其他に小學校を設立せり。小學校を建つるに及び其教師として特別に修養ある人物の必要あるより、千六百八十四年、教師養成の目的を以て、ライム及び巴里に師範學校を設立せり。之れ獨逸のフランクが師範學校を立てたるに先つと十三年にして、而して又ジジュイット派の教員養成所とも其趣きを異にし、是れに附屬小學校を附設せり。而して氏が没せしとき、牧師養成所一、師範學校四、附屬小學校三、小學校三十三、工藝學校一ヶ所ありき。氏が教育上に於ける効績少なからず、佛國に於ける小學校の發達は氏が力に負ふ所多し。

第十二節 批評 此時代の教育を第一に目的の上より見れば、中世紀の遺風を繼承せるジジュイットの一派は猶出世間的の教育を施さんと欲したるも、他に實科的の知識を有して實世間に活動する人を作らんとする新教育意見は次第に同情を得、ベールコン、ロックは之が主唱者となれり。而して新教徒にありては宗教を教育の根底としながら、尙實科的の知識を有して現世に活動し得る如き人を作らんと志したり。コメニウス、ミルトン、フランク等の主張する所を見ても之を知るに足る。即ち前の文藝復興時代に起り來りたる實科的教育が愈々勝利を得つゝあるものと認むることを得べし。従ひて又之を社會的方面より見る時は、前世紀よりの傾向一層著るくな

り、世界主義に代ふるに國家主義を以てし各自國民の教育に力を注ぎ來れり。第二に之を其如き人を作る方法の上より見る時は、知識の新原野と稱せらるゝ自然に關する學科及び社會的實業的の學科も加はり來り、コメニウスの如きは、繪に訴へて之を見童に教ふる方法をさへ工夫せり。訓練も亦苛酷の風を改めんとする傾、一層強くなれり。而して普通教育に於ける見童管理の上には、學級編制法も設けらるゝに至れり。第三に之を學說の上より見れば此時代は、教育學が科學的に研究せらるゝ基礎を得たる時と言ふべし。ペーコンは新論理學の上より、ロックは新心理學の上より教育學研究の道を開き、コメニウスは客觀的自然主義の立場より殆んど一切の教育學の問題を解釋せり。而して佛のフェロンは女子教育論を唱へて佛國教育學研究の祖となれり。但し猶當時にありては宗教を教育の根底と見、或は教育學の基礎學とする所の心理、論理、倫理の諸學が十分科學的に研究せられざりしより、其基礎薄弱なる所あるは免れざりき。第四に之を制度の上より見れば、前世紀にルーテルが唱へたる教育を國家の手に營むべき意見は愈、實行せらるゝに至り從來發達せざりし小學校の勃興を來し、又師範學校の創立を見、加ふるに女子教育の必要漸やく世人の注意を喚起すに至れり。

## 第八章 十八世紀の教育

第一節 總説 十八世紀は十七世紀の後を承けて新教育の明に成立したる時代なり。概して十八世紀は中世紀の反動が、其結論にまで達せし時代と見ることを得べく、自然研究、文藝復興及び宗教改革が自ら各々其論理的結論のある處に到達し、凡ての中世紀の遺風を一洗したる時代なり。故に此世紀を呼びて一洗時代又啓蒙時代と稱す。自然研究の論理的結論を追求したる者の代表者とも見る可きは英のニュートンにして、宇宙一切を機械的に説明し、其結論として萬物の創造者たる神の觀念に到達し、宇宙觀察の結果は神を假定せざるを得ずといふ一種の神學意見を立つるに至れり。所謂デイズム是なり。文藝復興の精神を追ひし代表者ともいふべきは佛のルソーなり。彼は眼を自然に向け、此時代が一般に傾きたる唯智力を以て一切の事物を合理的に批評せんとする合理主義に對し、大に感情の要求を高めたり。而して宗教改革の精神を追ひしものは、同じく佛のヴォルテヤなり、彼は道德上の要求として神の存在を信ずるを得べしといふ合理的宗教を唱へたり。斯くの如く十八世紀は破壊の時代にして、哲學上に於ては英國のヒュームが懷疑説を

以て立ち、實際上に於ては個人主義が遂に佛國革命となりて現はるゝに至り、教育に於ても中世紀の遺物たるジェジュイット派の如きは全く其勢力を失ひ、愈々教育改革の道を開きしが抑々此の使命を帯びし先驅者はルーソーにして、自ら文藝復興の精神を代表しつつ、同時に自然研究の精神と、合理的宗教とを結合し、英のロックの影響の下に教育上の新福音を興へたり。ルーソーによりて獨逸のパセダウ、カント、瑞西のペスタロッチの如き大教育家を起たしめ、教育理論並びに實際の上に改革を促し、是れと同時に、英、佛、獨、諸國等しく教育制度を確立し、而して自然科学の研究は益々進みて教育に新なる教授の材料を供給するに至れり。

第二節 ルーソー ルーソーは千七百十二年、瑞西のゼネヴァ府に生る。もと佛人の血統なり。父は時計師にてありけるが、母は文學的趣味を有し、精神病の血統を帯びたり。母はルーソーを生むや直ちに逝きしを以て、不幸にも父の手に育てられしが、父は性質極めて不規則の人にて、其子の教育に注意せず。ルーソーの生涯極めて變化に富み、其行動一定の定規を以て律すべからざるものありしはもと其天稟に依るといへど、其原因の一部は幼時の教育の不規律なりしに歸せざる可らず。十歳にして叔父の家に養はれしが、叔父はルーソーを初め公證人、後に銅版師の家に送りた

り。然れどもこれルーソーの適する所にあらず。彼れは到る所其意に滿たず、遂に十六歳の時より全く漂泊の身となり、生涯を風雲に托し、巴里リヨンを中心として漂泊し、此間に種々の職業に就き、又此間に種々の罪惡をも犯せり。三十歳の頃に及び、稍々其素行を改め、上流社會の人とも交を結ぶに至り、學士會院の懸賞に應じて當撰し、文學士として、社會の批評家として名を知らるゝに至れり。千七百六十三年に至り、「民約論」と「エミール」とを出せり。民約論は即ち佛國革命の導火線となり、「エミール」は教育の大改革を促したるものなり。殊にエミールに就きて言へば、全く當時の教育を破壊せんとの大膽なる企圖を含みしより、時人争ひて之を讀み、其勢力非常なりしかば、舊教徒は是を有害なるものとして、議會に迫り、「エミール」を焼き、且ルーソーを處罰すべき事を議決せしめたり。茲に氏は郷國ゼネヴァに逃れ、轉じて英國に渡り、後餘焰の冷むるや、巴里に歸り、千七百七十八年巴里の近郊にありて、狂氣となりて死せり。

氏は一種の天才にして、教育家とは見る可らず、其天才より時勢を先見し、教育の新福音を傳へたる改革家として見ざるべからず。佛國の一文學史家言ふ、「ルーソー」の文を讀めば、其善美に對する熱誠表はれ、明確なる論理と雄辯とを以て正義道德の永劫

の眞理を辯護せるも、其實際の行爲を見れば、卑しむ可く厭ふ可き處あり。氏は家庭の情愛、友誼、謝恩に就きて切々説く處あるも、其子は之を養育院に投じ、悪友に交り、恩人には却りて忘恩の行爲を敢てし、而して自らは徳行を愛し、道義的の行爲を爲すと信ぜり。氏自ら余は罪を犯せども、而も余は善を愛し、我心は常に純潔なりと言へり。これ最も矛盾の一生にあらずや」と。

氏が新時代を作れる教育小説「エミール」は其小説の主人公の名を取りたるものにして、此書を一貫する思想は氏が抱く處の個人主義、自然主義より出て、自然の眞を完うし、個人の自由を實現すべしといふ思想に立てり。此書の冒頭に曰く「凡ての物、造物主の手より來る時は善良なれども人の手に渡るに至りて墮落す」と。神は田舎を造れるに人は都會を作り、入らざる知慧を弄し、自然の眞を忘るゝ處より、人も社會も墮落す。かく氏は萬物其初め神の手より來る時は善良なりと見るを以て、人の本然の性も又生れながらには善なりと爲す。兒童は其性善良なるものなり、之れを惡に染ましむるは社會の腐敗せるが故なり。社會の傳説、社會の教權(Authority)は、人間の眞、人生の善を失はしむ。故に人を教育せんと欲せば、須らく是等社會の弊風なき、自然の儘なる田舎に於てし、一切人爲を交へず、其兒童の自然の發達を追ひ一方には其發

達を妨害する物を除き、他方には其發達を助長せしめざるべからず。即ち其自然の發達をさへ追ひ行かば、茲に初めて理想的の人物を造ることを得べしと爲す。斯くの如くにしてルーソーは茲に新らしく生れたるまゝの小兒ありと假定し、世に存する處の一切の傳説、一切の教權を脱し、己が理想の儘に其子を育て上げんと試みたるもの即ち此のエミールなり。

本書は全部五卷に分れ、第一卷はエミールの幼時期の教育、第二卷はそれより十二歳迄の教育、第三卷は十二歳より十五歳迄の教育、第四卷はそれより二十歳となりて結婚する迄の教育、第五卷は其妻となるべきソフィアの教育を説けり。男子も女子も理想的に教育して茲に理想的の家、理想的の社會を爲さしめんと企てたり。中にロックより來れる思想の面影を認むることを得べし。

エミールは自然の儘に育てらるべきを以て、頭には帽子を被らず、足には靴を穿たず、冷水に浴し、唯僅かに寛濶なる衣服を纏ひて自然のまゝに發育せざる可かず。エミールには只一人の師傅ありて之を育つるが、此師傅は唯エミールの自然の發達を助くるを主とし、毫も人爲的の助力を加へず。さればエミールが各種の慾望を表はすに當り、それが眞に自然の慾望より出てたるか否かを確め、其自然の慾望のみを満足せ

しめて其體力を發達せしめ、決して六ヶしき事を教へず、又強ひて束縛せず、兒童は何處迄も兒童たらしむ可し、大人を學ばしむ可らずといふ原則に従ひて教育す。是れ第一卷に説ける第一期の教育法なり。

第二期に至りて、エミールは其感覺を働かして外物を知らんことを求む。故に此際師傅は務めてエミールの感覺力知覺力を練らしめ、以て事物の眞を知らしめんと力む。而も決して其力に適せざる如きことは教へず、又兒童不相應の言葉を使はしむることを許さず、飽くまで兒童として自然の發達を遂げしめんと勉む。かくて十二歳頃のエミールは自然の儘に行ひ、自然が彼れに與へたるものは一物をも失はず、又一物をも害せず、其談話は單純なれども而も明瞭なり、其思想は豊富ならざれども而も確實也。其理解せるだけを爲して毫も人爲的の事をなさず、性情純乎として曇りなき秋の空の如し。是れ第二期の教育にして第二卷に説ける所なり。

十二歳頃よりエミールは自然の研究に其眼を向け、幾何學、天文學、地理學、物理學の如きを學ぶ。但し斯くの如き學科は決して書籍によりて學ばしむるにあらずして、天然自然を實地に觀察せしめて是等の智識を得しむ。書籍に依らざるは書籍は人爲的の者にして小供に不相應なる知識を與ふるものなればなり。此際エミールが讀

む者として許さるゝは唯一つの「ロビンソン・クルソー」漂流記のみなり。此の書は師傅が認めて以て自然生活を實寫せしものとするが故なり。彼れエミールは此漂流記を讀みてより、己もクルソーの如く自然生活を營まんが爲めには何等かの業を知らざる可らずと、感じ、大工の業を學ぶ。蓋し人は自ら額に汗して世に立たざる可らず、自力を以て働きて得たる者に對しては彼は其物の王たり、獨立自尊、飽くまで自由に生活せざる可らず。斯くの如くにして十五歳頃のエミールは、智識の方面より言へば概括力を得るに至り、道德の側より云へば、勤勉に節制に忍耐に、勇敢に其身を處し、其體力又強健にして、自然が許せるまゝに幸福に生活す。彼れは少しも社會の腐敗に洒されず、純乎たる自然の見として、のび／＼と發達す。是れ彼れが第三期の教育の狀態にして、第三卷に説きたる所なり。

第四期即ち十五歳頃よりしてエミールは情慾の發動を感じ、人類に對する同情深くなる。彼は是れまで人類の歴史を知らず、又美術文學を心得ず、又神の存在をも辨へざりしが、此時に至り、一方には歴史を學びて社會を理解し、他方には宗教を學びて神を知り、是等を學ぶに依りて情慾を抑ふべきを知り、又其趣味を養ふが爲めに辯論の術を學び、劇場に行き、女性を知りて妻を求め、理想的の婦人ソフィーと逢ひて結婚の約

を結ぶ。是れ第四卷に説ける第四期の教育なり。

エミールが結婚を約せし、ソフィーの家は元と富みたりしが、一朝産を失ひて田舎に隠遁し、極めて清淨に、極めて質素に、其生活を送り、一人子ソフィーを愛育す。ソフィーは順良溫和の性質にして情に深く、女子たる手藝は母より學び、宗教は又母より己が理性の承認する神を信ず可きことを學び、男子の相談相手となり、男子の慰藉者となり、其生活を快からしむるに適當なる教育を受く。茲にエミールは其師傅と共に彷徨ひ來り、ソフィーを見て愛に落ち、結婚の約を爲しも、師傅はエミールを以て經驗尙淺く未だ家を爲すに適せざる者と爲し、エミールをして二年間大陸旅行をなし、各國の政體其人情其風俗を視察せしめ、歸國の後、目出度婚儀を舉げしめ、此の理想的の男女子が理想の家庭を作り、幸福に自由に其生を送り、程なく一子を舉ぐる段にて筆を結び、これ第五卷に説ける所にして、主として女子教育の意見を述べしものなり。

「エミールを科學的に論理を追ひて批評を試むれば、幾多の矛盾衝突を發見するに難からず。」(一)エミールの如き小兒が實際此の世に存在すべきか、家庭に育たず、全く社會的關係を離れて教育せらるゝ所のエミールは、只是れ空想の上のみに有り得べき人物にして、事實上にはあり得べからざる人物なり。ルーソーは人は會(社會)的生物な

る事を忘却せり。ルーソーは人の天性を損ふものは社會なりといひ、而してエミールを一切此の社會の腐敗に觸れしむ可らずとせり、而も第四期の教育に於ては歴史を學ばしめ、劇場に入らしむべきを説き、大陸旅行を爲して其見聞を廣うせしむべき事を説けり。ルーソーにして初めより社會を以て天真を損ふものとなし、社會より離れて教育すべきものとの原則を採らば、此後の教育は矛盾に陥るべし。若しルーソーの意見にして、エミールを社會より離して田舎に於て教育するは、幼時にありては其力微弱にして社會の弊風に抵抗する力なきが故にして、社會の罪惡を排除する力を得たる曉には社會に十分交際せしむべしと言ふにありと見るも、猶彼の説の矛盾を免るべからず。田舎に於てせず、家庭に於て教育するも、斯くの如き教育は全うし得る道あるべければなり。抑々家庭親子の愛情は教育の根本にあらざるか、而して幼者は早くより社會に馴れしめ、社會の暗黒面は成るべく、知らしめざるべきも、其光明の方面は絶えず之を示し、社會的意識を與ふ可きものにあらざるか、ルーソーは個人主義を固守するの餘り、個人と社會との有機的關係あることを看過して、以て其の教育意見を立てたり。故に其の意見は其根底に於て薄弱なる處あり。換言すればルーソーの社會學上の思想は健全なるものにあらざれば、此れに基づける所の教



育意見は亦穩當なりといふを得ず。(二)ルーソーはエミールの本性、廣く言へば、人の性質を解して生れながらには善なりと言へり。もし彼れの説くが如く人の性は善なるものならんには、エミールを道德に慣れしめ、又彼が情慾の發動を感ぜし時に、歴史と宗教とによりて正しく之を導く如き勞を要すべきにあらず。ルーソーはエミールの性質の心理的説明を誤りしと共に、エミールの性を主に感覺的感情的のものと觀、其理性的の力の發達に關する心理的説明を與へず、時には感情を道德的理性に依りて導かざるべからざるが如くにも説けり。從ひてエミールをエビキラス學派の如く恣欲説に從ひて教育するかと思へば、他方にはストア學派の如く克己説に依りて教育するが如くにも説き、其立脚點分明ならず。一言にして言へば彼の心理學的思想は頗る科學的の明瞭を缺く。思ふに彼れは自ら情的の人なりしが故に、情の一面より人性を解釋したるが如し。(三)ルーソーはエミールを自然の儘に教育せよといへり。而も其自然の意義甚だ不明瞭なり。自然の儘に教育せよといふは人を野蠻の状態に返し、唯現在を目當として働く人を造る所以にあらざるか。エミールは實に二十歳に至るまで十分獨立の人たることを得ず、唯師傅の助けによりて漸やく指導せられ得るの人たり。是れ自然主義教育の結果なり。自然主義といふもの、

心の自然の發達に從ひて教育すべしといふ心理的原則にして倫理的原則にあらず。抑々教育は一の理想を掲げて人を作る事業にあらずや、然るに彼が此の理想なるもの分明ならず。彼は自然を解して一定の目的あるが如くにも説き、或は自然とは社會を離れたる無人の郷に獨立獨行し、殆んど自由我儘なる生活をなすの謂なるが如くにも解し、其理想甚だ明ならず、從ひてエミールの品怪亦確乎たらず。否エミールはこれエミールにはあらずしてルーソー其人の面影なり。彼れの教育目的は高尚なる理想あるにあらずして、一種の感情的生活の立脚地より教育の目的を定めたり。(四)教育方法として、ルーソーが取りし原則は衛生も、教授も、訓練も、一に自然に從ひて之を施すに在り。然れども此自然に從ふのみにて果してよく強健なる身體を得、完全なる智識徳性を得しむる事を得るか、彼れは衛生に於て自然の遊戯運動を爲さしむるのみにて、體操の如きを課せんとせず、教授に於て人の手になりたる文物を退ぞけたり。然して尙よく社會に立たしめんとす。其訓練の方法に於て亦決して確實なる人物を養成するを得べからず。彼れの教育方法は何れの點より見るも、十分なるものにあらず。(五)教育の場所として、彼は田舎を撰擇せり、而して一人の師傅に依りて教育せんとす。事實上あり得べき事にあらず。彼はロックが公立學校を斥け

て家庭の教育に重きを置きたる思想を追求して極端に走りたるものにして、學校といふ教育制度の必要缺くべからざる點を看過せり。

但しかく論理的に追求して氏が意見を批評せんとするは、氏の意にあらず。彼は哲學者にあらず又科學者に非ず、文學的天才にして平生、哲學と科學とを嘲りし所の人なり。此文學的天才の人、時弊に感ずる處あり、當時の教育の中世風を脱せざるに慨する所あり、以て自己の人生觀を描寫し、教育を改革し、社會を根底より改造せんと試みたるもの、此「エミール」なり。されば此著の價值を當時代と相離して見んとするは誤れり。本書は(一)古典或は宗教を根底とせる當時の教育に反對し、一切の教權傳説に支配せられず、内部より兒童自身の發達を求め是を完成せんとせり。(二)當時の教育が外部的機械的なるに反し、人の性情の根底に分入り、其心理的原則に従ひて内部的に教育すべしとせり。三當時の教育が兒童の自己活動を看過し、兒童を受動的にし、教師が主となりて働きたりしに反し、教育は須らく兒童の自己活動を重んじ、教師は客となりて兒童の自己活動を助長する位置に立ち、一に兒童自身の發達を企圖すべしとせり。(四)當時の教育が宗教の立脚地よりして感情を排し、殊に十八世紀の教育が批評的懷疑的にして智力を重んじたるに反し、感情教育の必要を認め、自愛

心を助長して博愛平等の精神を養成す可しとせり。五當時の教育が宗教文學の如き人間生活に關する學科を以て教育の材料としたるに對し、主に自然生活に關する學科に重を置き、之を以て教育の唯一の材料とし、殊に實業的材料を重んぜり。(六)書籍の上の智識を輕んじ實際上の判斷力を養成すべく、之が爲めに實地實物に訴へて教授すべしとせり。即ち從來記憶力を練ることに傾き、書物に吞まると、如き人を作りたるに反し、彼れは活々たる智識を實物につきて與へんとせり。實物教授は「エミール」に於て殊に明かに其必要を認められたり。(七)教育の効力が時に社會の弊風の爲めに減滅せらるゝを慨し、之を一主宰者の手に統合し、教師の感化力を強固にして人を造るべしとせり。蓋し當時の教育が雜駁に流れたるを以て其統一を計らんと欲したるなり。要するに人心は自然に發達す可き性質を有す、教育は之を踏臺として之を助長せしむ可しと言ふ主觀的自然主義は、ルソーに由りて最も明に唱へられ、嘗てコメニウスが教育は天地自然の法則に従ひて教育すべしと云ふ客觀的自然主義に一步を進め、一の有力なる原則を掲げたるもの、パゼドウ之を承けて新教育の如何なるものかを實際の上に世間に示したり。

第三節 パゼダウ パゼダウ(一七二三—一七九〇)は獨逸のハムブルグに生れぬ。

家貧しく家庭の教育届かざりしを以て家を出て、一紳士の僕となれり。幸に此紳士は氏が學才を愛し、氏を中學校に入らしめぬ。其後氏は更に友人の助けを得て、ライプチヒ大學に遊びて神學を研究せしが、其宗教上の信仰極めて自由なりしを以て大學を卒ることを欲せず、一富豪の家庭教師となり其子に拉丁語を教ふるに實物を以てし大に成功せしより教育に興味を起し、千七百五十三年、丁抹ソローの専門學校の文學科の教師となり、千七百六十一年歸國して普魯西アルトナの中學校の教師となりしが、此時ルソーの「エミール」を讀みて大に刺激せられ、其所見の己の平素考へし所と符合せしを喜び、遂に奮つて新教育を起さんと決心し、世の志士仁人に告ぐといふ書を著して、己が新教育に關する意見を發表し、千七百十年に「教育法」を著せり。此書は父兄に向ひ其兒童七歳より十八歳に至る迄の教育方法を示したる者なり。千七百七十四年十八世紀の「世界圖繪」と呼ばれし繪入りの「初學讀本」を出し、兒童の讀物として極めて有益なるものなりとの評を得たり。是等の書によりて氏の名聲急に舉り、丁抹の教育事務長官ベルスドルフは第一にバゼウドウの意見に賛同して是れを其國に採用せんことを計り、又當時の有名なる文學者ゲーテも十分なる同情を表し、遂にゲーテの紹介によりて獨逸のデッサウ侯、レオポルドに知られ、侯は氏をして其持

論を實現せしむべく學校を起さしめたり。これ所謂汎愛院にして、其創立は實に千七百七十四年十二月二十七日にあり。蓋しデッサウ侯の誕生日を選べるなり。翻りて當時の教育狀況を見るに、兒童の間は一生の中の苦しき時期と思はれ、其教へ方は一般に苛酷にして少しも其心の自然の發達を顧みることなかりき。文法は一般に記憶に訴へて教へられ、聖書及び詩歌も同様に暗誦せしめられ、學校に於ける普通の罰は百十九の讚美歌を暗誦せしめらるゝにありき。學校内は薄暗くして讀み書きをのみ責められ、誰が見ても學校は樂しき場所と見えず。活動的の生々したる兒童は却りて苦々しき罰を受けき。

此時に當り、バゼダウは其新主義に依りて「汎愛論」を立てたり。創立の趣旨は千七百七十六年公衆に對し宣言したる書に明なり、曰く幸福なる少年時代に有効なる學問を爲さしめんとする諸君は其子弟を我が汎愛院に送れ、我が學校に於て教育せんとするは舊教徒にあらず、又新教徒にもあらずして眞の基督教徒なり、我が教育の目的とする處は、毫も罪惡に染まらず、社會に立ちて有用なる活動をなす處の歐洲人を造るに在り。我が學校の主とする處は人を有徳にし、常に樂しみて善をなすが如き人を作るに在り。然るに現今斯くの如き人物を養成する處の系統ある思想を有する人

幾人かある。我學校にては斯くの如き人物養成の一學科として宗教を採る。而も吾人の教ふる宗教は合理的の宗教にして哲學に叶へるものたらざるべからず。我學校の信仰にては神を此宇宙の創造者保存者及び監督者として見る外には細々しき信仰個條を守らしめず。宗教已に自由なり他の學問に至りてはもとより無用に兒童を強ひらるゝことなし。而も我等は諸君に約す、我が教育法の優れたると博愛的の旨に叶へること及び人間生活の自然の性に叶へる事に依りて普通の學校に於けるよりは二倍の進歩を爲さしむべし。殊に吾人は兒童の思考力の眞の働きを練らしむるによりて健全なる道理心を十分に發達せしむる事を約す可しと此宣言と共に氏は有志の人々に彼れの學校を參觀せしめんが爲めに招待せり。

汎愛院には寄宿舎の設けありて富豪の子弟と貧民の子弟とを別にせり。富豪の子弟は睡眠八時間食事及び遊戯八時間課業六時間手工二時間とし貧民の子弟は睡眠八時間食事及び遊戯八時間課業二時間手工六時間とし是等の教育的事業を施す原則は一に自然に従ふにあり。故に此學校にては兒童の自由を許して毫も是れを檢束せず強ひて宗教を教へず先づ國語を教へ、拉丁語は後に至るにあらざれば教へざりき。其教へたる事柄は、第一人類學、第二動物學、第三植物學、第四礦山學及び

化學、第五數學、第六商品、第七歴史、第八商業、第九郷土科、第十手工なり。而して是等の學科の教授法はすべて實物に訴へて教へたり。當時の學科は古典と宗教とを主としたるに反し、此學校にては凡て實科に關するものを教授したり。尙此學校に於ては當時一般の教育と反し、大に身體の發達に注意し、體操を學校課程の一つとせり。之れには此學校の教師たりしゲイツ、ムーツ大に與りて力ありたり。パセダウ言ふ、兒童は運動と騒ぐ事とを好む。此所に自然の意味なかる可らずと。かゝる意見より氏は大に體操を獎勵せしのみならず、又遊戯に注意し各種の遊戯を工夫し、之れによりて身體を練らしむるのみならず、又智識をも練らしめん事を計れり。

汎愛院は斯くの如き新らしき方法を取りて大に世間の注意を惹起せしも、一般の父兄はよく氏が教育趣旨のある處を理解するに至らず、却りて此學校は兒童を無信仰に導くものなりとの攻撃を受け、又此學校の教へ方は、學問の威嚴を汚して兒童を通俗的に陥らしむるものなりとの批難を受け、加ふるにパセダウ其人の性格不規律なる處ありしより、部下を統御して校務を圓滑に舉ぐることを得ず。斯くの如く外部よりの攻撃に加ふるに内部の統一を缺き、爲めに發達すべき希望を有しながら次第

に衰頹に傾き、氏が死後僅かに三年、即ち千七百九十三年廢校の止むを得ざるに至れり。カントの如きは其廢校に歸せるを痛嘆して、其主義は善良なるも、施設其宜しきを得ざりしが爲め、斯くの如き末路に至れりと言へり。而もバセダウが人類の友として新教育を實地に世間に示し、實科的教育を重んじ、新教授法、新訓練法を施して大に小學教育の進歩を促したる影響は永く存し、殊に其門弟に二人の有名なる人を出せり、カムベ(一七四六—一八一—)、ザルツマン(一七四四—一八一—)是れなり。

第四節 バセダウ一派に對する反抗　バセダウ一派が新教育の如何なるものなるかを實際に示して大に世人の注意を喚起するや、先づ第一に宗教家の側よりして人を無信仰に導くものとの攻撃を受け、第二に獨逸の新人文派と稱する古語の研究、獨逸國民精神の涵養、及び趣味養成を以て教育の第一義と主張する一派の攻撃を受けたり。新人文派の主なるものをゲッティングン大學の語學教授たりし、エルネスチー(一七〇七—一七八一)及び愛國的詩人として有名なりしハイネ(一七二九—一八一二)となす。これ即ち美的教育の主張者が實科的教育の主張者に向ひて戰を挑みたるものと見る可し。但し此時代の文學者が凡て是に反抗したるにあらず、ゲーテの如きは却りてバセダウの教育事業を助けたるとは前にも述べしが如し。此派の主張

する處は拉丁語、希臘語の研究に重きを置き、之を以て教育の根底となすにあり。彼等は斯かる古典は人心教化の價值を含めるのみならず、又實際的利益多しとなす。彼等は思へらく古典の研究は訓練上偉大の價值を有するのみならず、人の趣味を啓發し、人心に力を與ふること極めて大なるに加へ、此等の古典を解するに依りて現今歐洲の諸國語は希臘語、拉丁語より出てたる所あるを以て今日の言語と思想とを理解することを得と、斯くて彼れ等は現在の國語及び自然科學を輕視し、古典を以て人物養成の主要なる科目となす。シュミット能く此派の意見を紹介せり。曰く第一古典は眞の教化の基礎たり、古典の研究は單に夫自身にて人心を訓練する價值あるのみならず、又人間智識の凡てに關す。宗教、法律、醫學、哲學、修辭學、史學等皆源を希臘、羅馬に發せり。第二、文法を研究することに依りてあらゆる學問を研究する基礎を得べし。文法は言語の眞の意味を理解するに缺くべからざるものなり。而して此文法の研究は近世語の教授にては學ばれず、古典の法則を研究するに由りて初めて得らるべし。第三、自然科學を餘りに早く兒童に知らしむるは不可なり、是れは後に専門的に研究せしむ可きものなり、普通の學校に在りては、あらゆる學問の基礎となるべき言語の修練を主とし、科學の如きは専門の學校に於て教授するを可とす。第四、古

典の研究を以て、實際に益なしと思ふは誤なり。何れの國か、いやくしも物知りと言はるゝ人にして希臘語、拉丁語に負ふ處なきものあらんや。凡べて餘りに早く有形の科學を學ばしむる時は、却りて心を狭くし、人物を養成する所以にあらず。要するに古典の研究を離れては、確實なる教育は行はれずと。更に此派の一人ニートハムメルは能く此新人文派とバセダウ一派との對照をなせり。曰く、第一、人文派は人心全體の教化を目指すに、汎愛派は實利を目的とす。第二、人文派は心力を練り、之を強めんと計るに、汎愛派は、只無用の知識を以て其心を満たさんと勉む。第三、人文派は僅かの學科を以て人を教育せんとし、汎愛派は無暗に多くの學科を以てす。第四、人文派は古人の高尙なる思想によりて兒童を教化せんとするに、汎愛派は卑近なる事物を以てす。第五、人文派は眞善美を以て人心を教化するの要素となすに、汎愛派は物質的のものを以てす。第六、人文派は過去の寶を以て教化せんとするに、汎愛派は現在のものを以てす。第七、人文派は學問を眞面目の事業となすに、汎愛派は之れを一の遊戯となす。第八、人文派は僅かの者を完全に理解せしむるに、汎愛派は多くの者を淺薄に知らしむ。第九、人文派は記憶を練り智識の貯蓄を計るに、汎愛派は之を怠ると。

かゝる意見を抱く處より此派は汎愛派に反抗して、大に古典の人物養成に價值ある事を説き、科學的實科的教育に對して、文學的人文的教育を主張し、獨逸の兒童をして高尙なる趣味を有せしむべきを説けり。斯くて彼等は從來の古典中學に據り、且つ大學に於ける古典の研究を獎勵し、科學的教育に反抗せしが、而も科學的教育の勃興し來る勢を壓倒すること能はず。其結果十九世紀に於て、從來の古典中學の外に實科中學を設けざるべからざるに至り、古典中學は古典に重きを置き、實科中學は科學と近世語とに重きを置きて教育するに至れり。

第五節 カント カントは近世哲學史上に於ける大立物にして、其性格の謹嚴にして學術研究に熱心なる、獨逸大學教授の模範と稱せらる。教育上に於てはバセダウと均しくルーソウの影響を受け、エミールを讀みて大に刺激せらるゝ所あり、エミールを讀みたる折には感動せる餘り、終宵眠らざりきといふ。バセダウが汎愛院を建つるや、熱心に之が成功を祈り、其失敗するや、意外の結果に終れりと痛嘆せり。氏は大學に在りて教育學を講ぜざりしも、時々教育につきて講義せしものを、氏が弟子ヲオドール、リンク、教育學に就きて」と題し、氏が死する前年に出版せり。所論悉くルーソウに依れるにはあらざるも、新教育を起さんとする思想は明に認むることを得べ

し。

氏は千七百二十四年獨逸のケーニヒスベルヒに生れ、長じて此地の大學に入學し、卒業後九ヶ年間家庭教師となり、己が好む所の哲學を研究せり。氏が教育意見は此間の經驗に基づく所多し。千七百五十五年、私教授としてケーニヒスベルヒ大學に就職し、十五年間其職に勵み、千七百七十年、齡四十六の時始めて哲學の教授となり、千七百九十七年老病を以て退かざるべからざるに至るまで其位置の爲めに盡し、千八百四年に歿せり。

氏は其教育意見に於て、先づ人と動物とを比較し、動物は本能に支配せられて、發達する性質を有せざるを以て、教育を要せず、教育を要するは唯人のみにして、人の人らしくなるは全く教育の力に依るといひ、其人を教育する目的は人が自然に附與せられたる力を發達せしめ、人間の運命を成就するところに向けしむ可しとせり。斯くの如き目的は決して一時代に完成せらるべきものにあらず、時代に時代を重ねて人間の共同目的を達せざる可らず。人間の共同目的とは此世界が善に進み行くことなり。乃ち教育は此世界共通の善を進むることを其理想とし、一代又一代、努力に努力を重ねて此目的を達せざるべからず。此故に兒童は世界の市民として教育せらる

べく、決して現在の爲めに兒童を教育すべからず、須らく人間將來の運命の爲めに之を教育すべし。

かゝる人間を造るには第一に其體育に注意すること必要なり。兒童の身體は勉めて之を活動せしめ同時に衛生上の明瞭なる智識を與ふべし。快樂に耽らしむる事なく忍耐節制の必要を知らしむ可し。遊戯と體操とは身體を強壯ならしむるのみならず、自信、敢爲の氣象を養ふ。第二には其心を開發すべし。心を開發するには、先づ作業を課す可し。作業は一定の目的に其勢力を注ぐものにして、其れにより勤勉の徳を養ひ、同時に種々の智識技能を得しむ。心の開發に於ては推理判斷の力を練らしむ可く、此力を練らしむるには、數學最も効あり。教授の形式としては、ソクラテスの如く問答法を用ふべく、かくして得たる智識は盡く實地に應用せしめざる可らず。第三には其人となりて徳化すべし。一體教育は、人を教化し、開化し、遂に徳化する事業なり。兒童を徳化するには先づ道德的命令に依らざる可らず、道德的命令によりて、徳行の何たるかを示し、之を其自由意志と結合せしめざる可からず。次には道德的の教化を施して善の何たり惡の何たるかを知らしめ、如何なる主義を行爲の根本とすべきかを知らしめざる可からず、主義一度定まらんか、是には義務の念より

絶對的に従はしめざる可らず。主義に従ふは他より強ひらるゝにあらず、自己の自由意志に依り、自らの理性に照して服従するものなることを知らしめざる可らず。斯くして従順、誠實、友愛及び公平の徳に馴れしめ、以て世界的市民たる徳性を完成せしむべし。此徳性の涵養には、宗教的教育必要なり。而も宗教は徳性の養成に必要なるが故に取るべく、宗教ありて茲に道德ありとは見るべからず。宗教の要は、吾人の良心を神の現はれと見、此良心の本たる神を敬し、我良心と神と相照さしむるにありて斯くの如くにして同胞に對する友愛公平の徳を一層深くすることを得べしと説けり。要するに氏の教育意見は、ルーソーに刺激せられたりといへ、己れ一個の見解を有し、教育の目的に於ては世界主義を取り、其方法に於ては嚴格主義を取れり。此世界主義を時勢に驅られて、フイヒテは國家主義と爲したり。

第六節 フイヒテ氏は千七百六十二年、獨逸上部ルサチヤのラムメノーに生る。幼にして知力あり且つ道德的意志に富めるを以て注目せられき。十八歳にして神學研究の爲めエナ大學に入りて哲學に興味を感じ、熱心にスピノザを研究せり。然るに學資十分ならざりし故、所々の家庭教師となり、後瑞西に赴きて定庭教師を務め、千七百九十年歸國し、ライプチヒに私塾を開けり。此時カントの知遇を受けカントの

勸によりて著述を公にし、爲に名聲頓に擧り、遂にエナ大學の哲學教授に擧げられたり。當時エナにはゲーテ、シレーグル兄弟、ウルヘルム、フォン、ブムボルト等ありて獨逸學術史の中心となれり。千七百九十三年氏は其友ニートハムメルが編輯せる哲學雜誌に宗教意見を公にせしが、無神論を抱けりとの批難を受け、遂に職を辭せざるべからざるに至り、伯林に來りて私塾を開けり。千八百六年佛帝ナポレオン一世來りて普魯西を蹂躪するや、フイヒテ憤慨に堪へず、獨逸國民に告ぐと大演説を讀み、教育に依りて國民を改造し、此屈辱を雪がざるべからずと絶叫せり。幸に當時の普魯西王フリードリッヒ、ウルヘルム三世、國運を恢復するには一に教育の力を借らざるべからざるを感じ、千八百九年に伯林大學を起せり。フイヒテ此大學の創設に盡力し、始めに教授に擧げられ、後總長となりて、大に盡力せしが、千八百十三年に及び、普魯西國民、佛帝の壓制に堪へず、遂に起ちて、自由軍を起すや、フイヒテ之に投じ、氏が妻は亦看護婦となりて軍に従ひ、大に士氣を鼓舞せしが、陣中の傳染病に襲はれ、翌年一月二十八日遂に恨を吞んで歿せり。

氏はカントの思想の影響を受けたと共に亦自己の哲學意見を有せり。謂へらく此宇宙の本體は一大活動的の「我」にして此「我」が之に對抗する「非我」を征服し、之を理想



化して漸次善美の境に赴く。これ即ち宇宙の道德的秩序なり。此宇宙の大法を承けて人は生る。故に人の道德的進歩も亦段階あり。第一段は全く自然の衝動に驅られて少しも自由を有せず、第二段は我意志を以て外界を征服せんとし稍々道德的自由を有す、第三段は自ら其道德心に従ひ、獨立自由にして國家と世界とを理想化し以て宇宙の道德的秩序の發展を助く。これ道德の極致にして、眞の道德は其意志が自由にして潔よく其道理心の命ずる所に従ふ點に存す。人の人たる價值茲に至りて始めて現はる。而して人は孤立するものにあらず、一の協同社會の一員としてそれ〴〵の職業を有して其道德的目的を果さざるべからず。即ち人間相互の力を併せて以て國家社會を進め、宇宙の道德的秩序を助けざるべからずと。此哲學意見、其教育意見の根底に横はれり。

氏が教育意見の最も能く現はれ居るは其「獨逸國民に告ぐ」といふ大演説なるが、此演説は十四章に分れ、初めに其謂ふ新教育の意義を説きて之を舊教育に比較し、獨逸の國家は新教育に依りて始めて救はるべきを述べ、遂に其國民教育の方案に及べり。氏いふ國家を組織するものは各個人なり、而して其各個人の價值は其内部の意志の訓練に關す。こゝを以て國家を改造するには、須らく之を組織する所の各個人の内

部の意志の訓練を本とせざるべからずと。

教育の目的は意志の自由を有して國家社會に盡し、宇宙の道德的秩序を助くるが如き人を造るにあり。所謂意志の自由とは、野卑なる欲情に制せられず、高尚なる道理心の命をこれ奉じ、以て其道德上の任務を果す所の強健にして且つ自由なる力を指す。此くの如き意志の自由を得しむるには、もとより知力の開發を計らざるべからず、又其意志を實行する手立となる體力を練らざるべからず。しかも此知育體育は自由なる意志を練る方便たるべきものにて、教育究極の事業は、堅忍不拔にして獨立に自由に道理心の命に従ふ所の意志を練らざるべからず。かくして始めて氣力ある國民を造ることを得。

舊教育は果してかゝる目的を目指して施したりしか。新教育は高尚なる道理心を養成し、以て共同生活を進むるが如き人を造らんとするに、舊教育は卑しき感情の満足を基とせり。舊教育は單に利己的感情の満足に訴へたり。斯くの如き教育を受けたるもの、如何にぞ國家社會を發展せしめ、宇宙の道德的秩序を伸ばすことを得んや。新教育は敢て自愛心を排斥するにあらず、寧ろ之を基とするも、而も新教育は此自愛心を擴張して、國家社會を理想化し、一大「我」たらしめんとを要求す。舊教育は宗

教を重んぜざるにあらず、而も又利己的の傾向を免れず、來世の苦樂を説きて勸善懲惡の動機たらしむる如きは、全然宗教々育の本旨を誤れるもの、新教育は正しき道を踏みて以て神の恵に答ふべき事を要求す。舊教育は又道德、法律の思想を與へ、社會の秩序の重んずべきことを知らしめざるにあらず、而も其社會と我とを別物の如く考へ、之を全然同一視し、社會の秩序を守るは即ち己が道理心の命に従ふ所以なることを教へず、新教育は道德、法律を教ふる事によりて個人の意志を陶冶し、國家社會の爲めには己が一身を抛つに躊躇せざるが如き人物を養成せんことを要求す。舊教育は又其教育を一階級に限り、同時に女子教育を看過せり。新教育は國家の兒女全體を擧げて教育せんことを要求す。是れ高尚なる道德的の共同生活を營まんが爲めに必要なればなり。「人は國家社會の一員として教育せらるゝを要す。」各兒童は一樣に學習し、作業せしめざるべからず。之が爲めに學校に校舍、校具を備ふべきは勿論、學校の基本財産として學田を有す可し。若し生徒にして學校の共同生活に服せざる如きものあらば、嚴に之を罰するも妨げなしといへど、其以外に於て罰は猥りに施すべきものにあらず。氏は此の共同の精神を養はんが爲めに、大に歴史教授に重きを置き、尙共同の精神を養ひ、意志の修養を計るために、古の希臘人の如く體操に

熱心なれと説けり。

斯くの如く國家教育を盛にして一に獨逸國の進歩のみを計り、毫も他國の利害を念頭に置かざるか。フヒテ答へて曰く、「我が非我を理想化するは即ち道德の根本にして、獨逸國が宇宙の倫理的運動を擔ひ、大なる「我」となり、以て諸々の道德に従はざる「非我」の國々を獨逸化するは、即ち世界の共同生活の目的を達する所以にして、同時に宇宙の道德的秩序を助くる所以なりと。かくして眞に國民を作らんとせば、教育に由るの外に途なく、國家の盛衰興廢は一に教育の如何に由るとなし、各個人の體力、智力、道德力を高めて以て獨逸の國運を回復せん事を熱望せり。

第七節 シュタルツ及びニーマイエル フヒテの外カントの教育思想を承けて教育の事業に盡瘁したるものに、シュタルツ及びニーマイエルの二人あり。シュタルツはハイデルベルヒ大學の教授として「教育學」を著し、教育を人類學委しくは生理學及び心理學に基づけて研究し、人類が自然に固有せる心力と體力とを其發達の順序に依りて圓滿に發達せしめ、以て神に似たるが如き圓滿の人を造るべしと説けり。氏の功績として殊に記すべきは、教育史の研究が氏に依りて發達し、世人をして其必要を認めしめたることなり。

ニーマイエール(一七五四—一八二八)はハルレ大學の總長となりて教育に従事し、教育學の著あり。氏はカントの外、フランクケの影響をも受けたり。氏に従へば教育は人の自然の性委しく言へば其理性を啓發し、其心力を強め、其意志の自由を得しむるに在りとす。十九世紀に至り、科學的教育學を建てたるヘルバルトは氏の感化を受けたり。

第八節 ペスタロッチ ルーソーの教育意見は、幾多高才の人を奮起せしめしが、瑞西のペスタロッチの如きも、又ルーソーの意見に影響せられて起りたる一人なりとす。氏は十八世紀の後半より、十九世紀の前半にかけて教育の爲めに働き、其一身を教育の犠牲に供せり。氏はコメニウスに次げる教育改革の大家にして、其影響は廣く歐米一般に及びたるが、其事業は寧ろ十九世紀の前半に涉れる所多きを以て、茲には唯氏が十八世紀に出てたることのみを記し、次の世紀に於て委しく述ぶる處あるべし。第九節 獨逸の文學者 十八世紀の後半には、獨逸に有力なる文學家輩出し、各其意見に従ひて教育の發達に盡力せり。先づ初めにレッシング(一七二九—一七八一)あり。氏は人類全體の發達とは相似たるものにて、其個人並びに人類全體の發達の目的とする處は即ち人道の發展にあり、従ひて教育も亦此所に着眼せざる

べからずと説けり。其「賢人ナタン」の如きも、宗教は種々に異なるも、皆人道の發展を計る點に於て一に歸すといふ趣旨を説けり。

ヘルデル(一七四四—一八〇三)は人間の歴史の哲理といふ書を著し、此中に教育意見を發表せり。即ち歴史の發展を以て人道の發展と認め、人道はあらゆる時代を通じて走る處の根本原理にして、各國民の歴史は人間の威嚴の最上位に達せんとする奮勵の記録と見るべきものなりと説き、教育も従ひて人道の發展を成就する事に向げざるべからずと説けり。

ゲーテ(一七四九—一八三二)は十八世紀末に於ける最も大なる詩人にして、一種の人世觀を有し、其「ファウスト」はもとより「ウイヘルム・マイステル」「ヘルマンとドロータ」「自然の娘」の如き、皆教育的趣旨を含める著作なり。氏は人には、それ〴〵異りたる性質あれども、皆均しく人道の光明を望みて精進せんとす。故に人の個性は決して抑ゆべきものにあらずして寧ろ助長すべきものなりとせり。蓋し個性は即ち其人の價値の存する處にして従ひて其個性に依りて各々人道に進ましむる如く教育せざるべからず。此の故に男兒の教育と女兒の教育とは其間に自ら區別あるべく、男兒は男子らしく女兒は女子らしく教育せざるべからず。男女兒が初めて教育せらる

場所は家庭なり、家庭の教育は人の一生の運命に關す。「母は自然の教育者なり」。兒女長ずるに及んでは之を世の激流中に立たしむべし。「才能は靜なる中に熟すれども品性は世の激流の中に成る」。斯くの如くして男女各々其個性を完成し、同時に人間の運命を成就せしめざるべからずといふもの、氏が著作の間に現はれたる教育觀なり。

ゲーテの友にシルレル(一七五九—一八〇五)あり。シルレルは「哲學的詩人」と稱せられ、熱心なるカント哲學の研究者にして、教育に就きて其考を致せる所少からず。氏は教育を以て人間の圓滿なる發達を計るに在りとなし、而して其圓滿なる發達とは美的生活を意味するものとなし、美的教育論を著し、此論に於て美的教育は其結果、道徳的感情を高め、高尚なる品性を造るに極めて大切なることを述べたり。其ウイールム、テルの如きは、獨逸中學校國語科の主要の教科書とせらる。

次にリヒテル(一七六三—一八二五)あり。氏も又心を教育に向け、羅馬の神話に於ける家庭の神の名を取り、「レヴァーナ」と題する教育論を著し、大に家庭教育と感情教育との必要を鼓吹せり。

以上の文學者は共に人道の教育、感情の教育を主張し、一方に宗教に偏せるが如き人を造らんとするに反對し、他方に又實利的機械的の人を造るにも反對し、大に人道の教育を主張し、獨逸の國民教育を健全に導かんことを力めたり。

第十節 佛國の文學者 佛國には百科全書派と稱する一團の文學者ありて、一般人をしてあらゆる智識を一目の下になるべく早く而も容易に會得せしめんと力め、百科全書二十八冊を發行して以て一般人の知識を啓發せんことを企てたり。其首領とも見るべきは、デ、デロー(一七一一—一七八四)にして、氏の意見によれば、宇宙は自然法によりて統一せられ、以て活動しつゝあるが故に、其宇宙の間に存する自然法も之を一括して一般人に了解せしむる如くすべしといふにありて、政治、法律、宗教、道徳も亦自然法を本として説けり。従ひて當時の宗教道徳を破壊したる點もあれども、亦大に一般の知識を廣めたる點もありき。

第十一節 自然科學の進歩 十八世紀に於ては、文學者が教育の進歩に盡し、のみならず、自然科學者は又自然の理法を明かにして、教育界に向ひ、自然研究に關する新材料を供給し、教育を益々實科的に導く道を開くに至れり。天文學者には佛のラプ、レーヌあり、物理學者には英のニュートンあり、植物學者には瑞典のリンネウスあり、電氣學者には伊太利のガルバニイあり。其他生物學、地質學などにもそれらの學者

出て之を研究し、其結果大に一般人の知識を開發し、兒童の心を多方面に開發すべき機運を促せり。

第十二節 國家教育制度の確定、十八世紀に至り、國家教育制度は愈々其基礎を固くし、以て中世紀以來宗教が握りたる教育の權を國家の手に奪はんとするに至れり。是れ蓋し國家と國家との競争激烈となり、各々其國民の體力、智力、道徳心を高むべき必要を認めたるに基づき、同時に此世紀に起れる個人主義の叫び聲に覺され、下層の階級の者の權利をも尊重し、個人の自由平等を全ふせんとする精神に出でたり。此運動は英佛獨、共に同時に起りしものなるが、就中獨逸の普魯西を以て其先驅と認むべし。

第十三節 獨逸の學制 獨逸の普魯西に於ては、フリードリヒ一世(一六五七—一七二三)深く當時の教育家フランクを信用し、教育上の法令を出す毎に、氏と諮り、教育の權を國家の手下に統一せんと企て、次ぎてフリードリヒ、ウイヘルム一世(一六八八—一七四〇)位に即きて、先王の志を繼ぎ、千七百三十六年に教育令を出して普通教育を起すべきことを命ぜり。次ぎてフリードリヒ、ウイヘルム大王(一七一二—一七八六)位に即くに及び、フランクの弟子ヘッケル(一七〇七—一七六八)を擧げて教育顧問となし、千七百

六十三年に普通學校令を出し、全國の兒女五歳より十四歳迄のものは皆小學校に送り、宗教の大意を學び、讀書、算術の力を得しめざる可らずとなし、かくの如き普通教育を等閑に附する父兄は、必ず相當の處罰を受くべき旨を規定せり。是れ即ち現今獨逸の小學校令の本となれるものなり。フリードリヒ、ウイヘルム二世(一七四四—一七九七)に至り、大王の志を繼ぎ、千七百七十四年に普通國法を出し、教育事業を國家行政の一部として規定せり。フリードリヒ、ウイヘルム三世(一七七〇—一八四〇)位に即くにおよび、佛帝ナポレオン一世より破られ、其の國力を恢復せんが爲めに大に教育振興の策を講ぜしが、之れは十九世紀の事に屬す。

第十四節 佛國の學制 佛國も亦此世紀に國民教育の制度を確立するに至れり。其初めはジュニエット派の形式的の宗教々育を排斥するに起り、遂に教育の權を國家の手に奪ふに至れり。之に對し、ラ、シャローテ及びローラン革命前に働き、タレイラン、コンドルセの二人革命後に働けり。佛國に於て其革命以前は國民教育萎靡して振はず、男子の百分の五十三、女子の百分の七十三は自ら其結婚の宣誓書に自己の姓名を書すること能はざるが如き状態にありき。此時に當りラ、シャローテ(一七〇一—一七八五)出て、大に普通教育の必要を説けり。氏はエミールの出版せられし後一年、

「國民教育論」を著はして、ジエニット派の教育を攻撃し、公立の教授は政府の事業たるべく、宗教家にして教師の位置にある者に代ふるに俗人の教師を用ひ、宗教的の學校を廢して公立の學校を創設すべしと主張せり。氏は、人もし佛國に來り遊ぶ者あらば、教會と拉丁の殖民地とを作りつゝあるを見るべし。死語を研究し、或は寺院的の訓練を施すことによりて、如何にして軍人を作り、國家の施政者を作り、或は家族の主宰者を養成し得べきや」と言ひ、深く宗教的教育を批難し、國家的教育の起さざるべからざる必要を説き、宗教より離れて道德、政治の知識及び此の世に立ちて働く上の生命あり活氣ある知識を與ふべき必要を痛論せり。氏に次ぎて巴里の國會議長たる、ローラン（一七三四—一七九四）は千七百六十八年に自己の學制意見を發表せり。氏の案によれば、公立學校の學制として第一に小學校を置き、第二に中學校を設け、第三に進んで専門學校を置き、第四に大學校を設くべし。而して是等四種の學校に於て教育の任に當るものは純然たる俗人の教師を以てすべく、是等の教師を養成する目的を以て師範學校を設くべし。而して其各學校を監督する爲め、視學官を置き、其視學官は必ず中央教育行政機關に屬せしめざるべからず。此機關を名づけて通信局といひ、是れに教育の全權を委ね、而して佛國中如何なる場所と雖も其教育は悉く同

一通信局に依りて纏められ、從ひて同一の教育方法を採り、同一の制度の下に其子弟を教育して國家的精神の養成に勉むべしとせり。

程なく佛國革命は來れり。此革命によりて佛國全體の舞臺は一洗せられ、教育上にも亦革命を起せり。此革命の當時に教育制度を一新せんことを企てたるを、タレイラン及びコンドルセの二人と爲す。

タレイラン（一七五八—一八三八）は即ち革命以後に於て新政府の教育制度の改革に盡力したる人なり。千七百九十一年九月三日、新政府に依りて發せられたる憲法に各市民に共通なる公立教授の系統は組織せらるべく、之に對しては無謝儀の制を取るべしと規定せしは氏の助言に依れり。氏はモンテスキュー（一六八九—一七五五）が教育の法令は國家の法令中の一部を占めざるべからずといへる原則を奉じ、又無學は則ち人民を不自由にするものなれば其教育を進むるは之を自由にする所以、同時に人の平等の權利を伸ばさしむる所以なりとの考より、大に學制改革に盡力せり。教育はすべての者に共通たるべく、町に於けるが如く村にも學校あるべし。教育を受ける上に特權はあるべからず。而して其教ふることは、すべて人生の實際問題に觸るゝものたるべし。「能く組織せられたる社會にては、假令人々一切の知識を有する

に至らざるも、少くともあらゆる事を學ぶに適せざるべからず。これ氏に一貫せる思想にして、氏は初等教育より通じて高等教育に至るまで、人權問答、言ひ換ふれば政治法律の思想を興ふべきことを殊に強く主張せり。之と同時に氏は宗教教育に反對し、普通の道德の教授を重んじ來れり。氏曰く、道德は一の獨立なる科學として教へらるべく、其原則は各人の理性に依りて承認せられ、又各時代の人に依りて承認せらるゝものたるべしと。宗教と教育とを區別せんとする意見頗る明なり。氏に依れば學校制度は分ちて小學校、中學校、專門學校及び大學の四種と爲す。小學校の教科は國語、算術、初步、宗教、大意、道德及び憲法の大意にして、體力、智力及び道德力の發達を期すべく、女兒の教育も亦男子と同様なるを要すとせり。

コンドルセ(一七四三—一七九四)も又佛國革命後新政府の命を奉じ、一千七百九十二年に公立教授の案を立てたり。氏は深く自由平等の精神を重んじ、自由平等の理想を實行せんには教育の力に依りて人民の無智を開き、かくて、一時代は一時代より進歩し行き、遂に自由平等の域に達せしめざるべからず。人民が不徳に陥り、其自由平等を全うし得ぬは、畢竟無智より來る。故に酒の瓶に代ふるに書籍を以てし、飲食店に代ふるに圖書館を以てせざるべからずとせり。其公立教授の制度は分ちて尋常

小學校、高等小學校、中學校、高等中學校及び國立學藝院となし、尋常小學校に於ける教科目は讀書、習字、算術、農業、工業の大意及び倫理法制的の大意とし、進んで高等小學校に至れば加ふるに地理及び歴史の二科を以てすべしとし、タレイランと同じく女子教育の男子教育と共に行はれざるべからざるを説き、女子は子を育つる自然の教育者なるが故、其夫を助けて社會的生活に當るべきが故、無學は不徳の本なるが故、男女兩性均しき教育を受くべきは、其權利なるが故に、之を等閑に附するは、人權を無みし社會的生活を危うするものなりとせり。

第十五節 英國の學制 獨逸に於ても佛蘭西に於ても、學制改革が進捗せしに拘はらず、英國の教育制度は格別改められざりき。當時英國は思想界に於ては極めて重要なる位置を占めたりと雖、其特質とも見るべき保守的の習慣は、急に其國民を促して教育制度の改善を爲さしむるに至らず。古典を中心として教育する中學校の如きは、依然として其態を改めず、小學教育に至りては、國家は殆んど干渉せず。彼の富國論の著者として有名なるアダム、スミス(一七二三—一七九〇)の如きは、其國を富まし國を強からしめんが爲めには偏に教育の力をかり來りて國民一般の知能を啓發し、訓練せられたる徳性を有せしむるを必要なりとし、國家は自ら教育の權を握り、以

て國民を教育する所の學校を設立し、併せて是れが監督の任に當るべき所以を當路者に建議せしことありしも省みられざりき。素より英國に於ても普通教育の必要を認めざるにはあらず。しかも、之は私人の慈善事業に一任したりしより、所謂貧民學校の設立は續々として現はるゝに至れり。千六百九十五年に創立したる基督教知識普及會は此世紀に至りて漸次その事業を擴張して、多數の無謝儀の學校を起し、千七百六十一年には日曜學校の創立を見るに至り、千七百八十五年には、日曜學校保護獎勵會なるもの起りて、益々日曜學校の隆盛を計れり。是等の學校に於ての課業は宗教を中心とし、讀書算術の初歩を教へき。

第十六節 十八世紀教育の批評 第一に十八世紀の教育目的の上より見れば、此時代は中世紀の弊風を一洗し、古典若しくは宗教を中心とする教育を排除し、新教育を起さんとし、其養成せんとする理想の人物も從來とは異なれり。此世紀に於て一時勢力を逞うせしジュニット派も全く教育界より其勢力を失ひ、新教育は國君、施政者、哲學者、文學者等よりも等しく注目せられ、社會各方面の注意の教育に向けられたること從來に無かりし所故に、此時代を呼びて「教育的時代」と稱す。教育的時代の教育目的の大體の傾向ともいふべきは、一切の教權を脱して全く新たなる人を造らんと

するにあり。所謂新たなる人とは合理的の宗教心を有し、同時に實科的智識を有して現社會に十分活動し得るが如き人を指すにありて、科學的實科的傾向を彌々明に帶び來りたりといふべく、之を心の方面より見れば、知の人を作るに急にして、情の人意の人を作ることは怠られ、之を社會的方面より見れば、國君もしくは執政者は國家主義によりて、其國民を教育せんとしたるも、教育家、哲學者の大體の傾は寧ろ國家主義に反し、個人主義、或は世界主義の見地に立ちたり。之が反動として十九世紀には理論の上よりも、國家主義、社會主義の教育唱へらるゝに至れり。

第二に以上の如き人を作る教育方法の上より言へば、教授の材料として、從來宗教と文學とに偏したるに際し、自然の材料、實業の材料、又社會に關する材料、殖え來り、而して成るべく是等を見童の心の自然の發達に従ひて教授せんとするに向へり。訓練も亦從來の苛酷の弊を脱せんとするに向ひたるも、教授が注意せられたる程は注意せられざりき。近世に於て遊戯體操が學校課程の一として實際に行はるゝに至りしも此時代に始まる。

第三に之を學說の上より見れば、十七世紀に於ては、コメニウスの客觀的自然主義の唱へられしを重なるものとせしが、十八世紀に至り、ルーソーは英のロックスの説を敷衍



して、コメニウスの客觀的自然主義に對し、主觀的自然主義を唱へ、兒童の心理の發達を研究して以て教育の目的方法を定め、バセダウはルソーの説を取りて實地に之を施し、大に新教育の發達を刺激せり。是れと同時にルソーの影響を受けたるカントの弟子、シュワルツ、及びニーマイエルの如きは生理的もしくは心理の研究を基礎として教育學を組織する道を開き、而して瑞西に於てはベスタロッチ出て、ルソーの主觀的自然主義を承けて、十八世紀末より十九世紀の初に亘り、近世教育學思想の全體を撰み、自ら之を實地にも行へり。教育を科學的に研究する道は此世紀に十分に開かれたり。

第四に之を教育制度の點より見れば、此世紀に於て教育が國家の手に營まるゝに至り、同時に小、中、大學が中央行政權の下に統一せらるゝことゝなり、劃一教育の實施を見るに至り、教師の位置も國家事務の一部を行ふことゝなりて其威嚴を加へ、専門教師を養成する師範學校の創立を見るに至れり。尙此世紀に至り、女子教育の必要認められ、女子も男子と同様に教育せられざるべからざる氣運高まれり。

## 第九章 十九世紀の教育

第一節 總説 既に説きしが如く中世紀風の宗教的文學的教育は十七世紀に至るまで其勢力を維持し教授に於ても訓練に於ても、猶古典と宗教とを中心として教育事業を營みしが、世の進運に伴ひ、時勢の推移に従ひて、教育理想も變遷し來り、中世紀風の教育は、遂に十八世紀に至りて其衰頽を來し、全歐洲に於ける教育は殆んど其面目を一新するに至れり。

十八世紀の教育は正に舊思想を排除して其方針を一變し、新學說に依りて新教育を起し、時代なるが、しかも創設に急にして未だ建設の運に至らず。十九世紀の教育は、即ち是等の状態に於ける教育事業を繼承し、建設せんと試みたる時代なり。十八世紀が中世紀より流れ來りし弊風を破壊して新舞臺を開きたる時代と見れば、十九世紀は其新舞臺の上に立ちて新なる活動を演じたる時代なりとす。従ひて教育學說の上にも、實際の上にも又制度の上にも、共に種々なる計畫行はれ、教育の發達大に見るべきものあるに至れり。而して其舞臺も是迄は先づ英佛獨に限られたりしが、此世紀に於ては、全歐洲に教育的活動高まり、米國亦世界の教育國として之に加はり、

其餘波引きて東洋諸國にも及び、日本、支那、印度諸國の教育をも振起せしむるに至れり。但し十九世紀に於ても、世界各國に亘りて、教育の理想は容易に定まらず、猶一の過渡時代の状態にあり。

十九世紀に於ける教育の真相を究めんとせば、先づ此世紀を動かしたる大體の思想の傾向を述べ置かざるべからず。蓋し是等思想の傾向と勢力とは、教育の上にも及び、學說の上にも、實際の上にも、制度の上にも、少なからぬ影響を及ぼし、を以てなり。其第一は國家的思想の著るしく發達し來りしこと是なり。十八世紀に於ては、個人主義、世界主義唱へられ、ルソーの如きは、國民及び本國てふ文字を、辭書の中より削り去るべしとまで極言せしが、十九世紀に入りては、是れが反動と見るべき思想の變遷を生ぜり。即ち此世紀に於ては、國家と民族とを尊重して、世界主義を斥ぞけ、國家を以て社會の最も確かなる組織なりと考へ、種々の方面より國家の統一を計り、國民をして悉く國家的意識を有するが如くならしめんと計るに至れり。教育は茲に國家を統一する最も大切なる事業と認められ、各國家は何れも其國費を投じて強迫的に其國民を教育するに至れり。教授の材料に於て、國語と國史とを重んじ來り、訓練に於て愛國心を養成せんと勉むるに至りたるは、此傾向の必然の結果なり。

第二は是と伴ひ歴史的思想の發達し來りしこと是なり。獨逸のヘーゲル(一七七〇—一八三一)が歴史哲學を唱へ、佛のラマルク(一七四四—一八二九)英のダルウィン(一八〇九—一八八二)が進化論を唱へたるは、殊に此歴史的思想の發達を促せり。十八世紀はすべて舊風を一洗せり、すべて歴史を破壊せり。十九世紀は歴史を意味あるもの、發達を示すものと見、何事を爲すにも先づ其歴史的研究を試むべき必要ありとするに至れり。之が結論として教育は歴史の發達を促がす重なる事業と見られ、時代に時代を重ねて世の進歩を計るには、教育に依らざるべからずとせらるゝに至り、國語を教授するに當りても深く其淵源に溯りて研究し、歴史を教ふるにも單に政治上軍事上の變動を知らしむるに止らず、廣く人間生活のあらゆる方面に於ける歴史的發達を知得せしむ可き方針を取るに至れり。

第三は生物學の見解の承認せらるゝに至りしことなり。植物動物は素より有機的關係を以て其生命を保つのみならず、人類によりて組織せらるゝ國家社會も又同じく有機的關係のもとに存立するものにて、國家社會は一の有機體と見らるゝに至れり。國家社會既に有機體なりとすれば、その一分子とも見るべき個人が國家社會を離れて孤獨の存在を爲し得べき理由更らになく、個人主義は其根底より破壊せられ、

個人は須らく國家社會の進歩發達を助長せざるべからずといふ社會主義は盛んに唱道せらるゝ事となりぬ。従ひて兒童を教育するに當りては、社會的意識を興ふるを目的とすべしといふ社會的教育學唱へられ、學校に於ける實際上の教授に於ても社會を理解せしむるが如き學科を加へ、其他の學科すべて現社會を知らしむる如く教授すべく、訓練に於ても主として社會的の道德心即ち公德の養成に力を注ぐべきこととなれり。

第四は科學的精神の益々盛になりしことなり。科學的精神は、十七八世紀より次第に起り來りしが、十九世紀に至りては、科學は益々専門的に研究せられ、如何なる神聖なるものといへども、悉く科學的見地よりして批評せられ解釋せらるゝこととなりぬ。教育に於ても勢ひ其影響を免かるゝこと能はず。乃ち從來の教科目に加ふるに是等自然科學を以てするに至り、自然科學は人文學科と對し、學校課程に於て主要の位置を占め來り、從來神聖とせられたる宗教の如きも、科學的精神を以て、研究せられたる結果、之を各人に強ふることを止め、代ふるに一般に認めらるべき道德の教授を爲すに至れり。

第五は實業的精神の高まり來りしこと是なり。自然科學の應用によりて機械は發明せられ、實業は發達し、交通の便は増して、物質的文明大に進み來り、爲めに國家社會の活動に大變動を起し、實業を以て國力を固めんと競争するに至れり。其結果として實業的の専門學校は設立せられ、普通教育にさへ、實業的の學科加はり來らざるべからざる勢となれり

斯くの如く、十九世紀の教育は、管に其舞臺の擴張せられたるのみならず、國家社會の狀態に大變動を生じて、種々たる教育的事業要求せられ、遂に今日見るが如き複雑なる教育を生ずるに至れり。今此複雑なる教育を説くに當り、先づ其新教育學説が出て、此新學説が如何様に實際の教育を改善し行きたるかを見、然る後教育制度の發達に入り、如何にして今日見るが如き歐米諸國の教育制度が成立したるかを見るべし。

第二節　ペスタロッチ　十九世紀の教育を開きたる人は、ペスタロッチと言ふも不可なる所なし。近世教育史上、コメニウスを第一の改革家とし、ペスタロッチを第二の改革家と爲す。氏は千七百四十六年、瑞西のツォーリッヒ府に生る。六歳の時父を亡ひしかば、母の手一つにて育てられ、極めて感情深く生ひ立てり。されば小學校に入りても、往々他生徒の爲めに凌がれたるが、其性質の順良にして且つ物に熱中する傾あるとは、夙に人の注目する所となれり。曾て氏が家に必要ありて、氏は其金を借る使に

遣はされたるが歸途會と一牧童の牝牛を失ひて道途に泣く者あるに逢へり。氏之を見て愛憐の情に堪へず、盡く其借りたる金を出して之に與へ、其禮を述べるを聞かじとて、耳を掩うて急ぎ去れり。十八歳の時僧侶とならむとせしかど、初度の説教に失敗せし爲め、法律家に轉ぜむとせしが、大に健康を害したるより、田舎に引き込みて農業に従事し、一新宅を構へ、之をノイホーフと名づけたり。これ氏が二十一歳の時にして、後二年にして妻を娶れり。

かゝる幸福なる生涯の來れりと思ふ間もなく、氏が農業はすべて失敗に歸せり。氏決心して曰く、我が所有地をして教育事業と農業とを結合せる中心たらしめむと。是蓋し此以前氏はルーソーの「エミール」を讀みて大に感奮し、教育に興味を感じたるに依る。即ち諸方より貧兒五十人を集め、且つ教へ且つ働かしめたるに、中には逃亡する者などありて、五年の後閉校せざるべからざるに至り。茲に氏は窮迫の餘著述家となり、千七百八十年に「隱者の夕暮」千七百八十一年に「リオンハルドとゲルトルー」を出し、幸に世間の注意を惹き、大に氏の名を高からしめき。かくて暫くは、或は書き或は耕しけるが、千八百九十八年スタンツ府は、佛兵の爲めに焼かれ、數多の孤兒を生じたり。氏即ち是等孤兒の父として瑞西の政府より送られ、一寺院に、四歳より十

歳までの孤兒八十人を集めたり。こゝにて氏はノイホーフに於けりしが如く、學問と手工とを一緒に教へ、家庭教育の精神を以て之を感化せり。氏記して曰く、一切の世話一切の教授は、皆余自ら之に當らざるを得ざりき。我手は彼等の手と觸れ、我目は彼等の目と離れざりき。彼等泣けば余も亦泣き、彼等笑へば余も亦笑へり。彼等が食物は即ち余が食物にして、彼等の飲物は同時に余が飲物なりき。余は何物をも有せず、家なく友なく召使なく唯ある者は彼等孤兒のみなり。余は彼等の中央に眠りぬ。余は夜には寢床に就く最後の者にして、朝には起き出づる第一の人なりき。余は彼等と共に祈り、彼等が眠に就く前には、寢床にて彼等に教へきと。以て當時の苦境を察すべし。然るに千七百九十九年に、佛兵は又も侵入し來りて、此寺院を病院と爲し、かば、已むなく此學校を解散せり。

氏はこゝにブルグドルフに行き、一小學校の教師となりしが、同僚に氏を妬む者ありて、氏は此校を辭し、更に此地の古城址に、クルーソーと呼ぶ教育家の一學校を立つるに加はり、相共に力を盡し、が模範小學の評を得たり。千八百〇二年瑞西に内亂起り、瑞西政府は之が處置を佛國政府に一任したりしが、此時氏は佛國巴里に於ける談判委員に選ばれて出席し、此機を利用して、佛帝ナポレオン一世に其教育意見を開陳

したる結果、帝は部下のネイ將軍をして、氏の教育主義を佛國に導く計畫を爲さしめたり。

然るに此學校も經費の都合にて閉ぢざるべからざるに至り、此所を距る三里許のプフゼーの教師に轉ぜり。此所にて都合思はしからざりしかば、千八百〇五年に、イフェルテンに學校を開けり。氏を慕ふ所の生徒、直ちに此所に群集し、前に氏と共に働かし、教師も亦來り、助け、ブルグドルフに於けるよりは、一層の盛況を呈せり。會々此時、獨逸は佛國と戰ひて敗北し、之を恢復するには、教育を盛にするに如くはなしとし、普魯西王フリードリッヒ、ヒウエルヘルム三世は熱心に氏の教育法を採用する方針を取り、其皇后ルイゼの日記中に、又屢、氏の精神に感服せる記録あり。かくて千八百〇八年九月、普魯西政府は、二人の留學生を氏の許に送りて、教授法を研究せしめ、丁抹和蘭よりも、亦留學生を送り、千八百〇九年には、氏が下に十五名の教師、働き生徒の數百六十五名に達し、教授法研究の爲め、歐洲各國より派遣せられし人々三十二名に及び、更に歐米の知名の人々參觀に來り、爲めにイフェルテンの小都府は、天下に名高くなれり。獨逸の哲學者ヘルバルトは、前きに氏がブルグドルフにありし時來り學びしが、イフェルテンには、フレベール來りて研究せり。

千八百十五年、氏は此の五十年間、氏と困厄を共にせし最愛の妻を失ひ、次ぎて右の學校教師間に内訌起り、千八百二十五年遂に閉校せり。氏はこゝにもとのノイホーフに退ぞき、千八百二十七年、八十歳を以て歿せり。碑銘に曰く、こゝにハインリヒ、ペスタロッチ眠る。千七百四十六年正月十二日ツリーツヒに生れ、千八百二十七年二月十七日ブルグに歿せり。ノイホーフに於ける貧民の救濟者、リオンハルドとゲルトルードにて人民への説法者、スタンツに於ける孤兒の父、ブルグドルフ及びミンヘン、プフゼーに於ける新國民學校の創立者、イフェルテンに於ける人類の教育者、此人や眞の人間眞の基督教徒眞の市民にして身の爲めをば思はず、一意他の爲めに盡したり。彼の名は不朽なれと。

氏の教育意見は、明に之を系統立て、論ぜるものなく、其著書の多くは小説的にして科學的の形を具へず。蓋し氏は情の人にして知の人にあらす。氏は強く感ぜり、しかも不明瞭に見たり。デテス評していふ、氏が近世教育改革家の第一位に置かるゝは、教育學上先見の明ありしに依るにあらず、又其教育法の完備したりしに依るにあらず。是等の點よりすれば、氏は或は他の教育家に劣りたらん。唯氏を偉大なしらめし所のものは、氏が人間に對する無限の愛情なり、教育に對する燃ゆるが如き熱心

なり、教育改革の犠牲となりたる献身的の行爲なり」と。コムペーレも亦いふ、氏が著書を見れば、氏が名を聞きて豫想せし所に反することあり。しかも氏が行を見れば、又更に驚嘆すべき所あり」と。故に教育史家中には氏が一生即ちこれ氏が教育學なりと言へる人もあり。さりながら、氏は感情の方面より暗々に教育の眞目的眞方法を攬み、在來の新教育思想を集めて、更に十九世紀の教育を開く所の幾多注目すべき意見を有しなかく、暗示的の所あり。ラインの如きは、ペスタロッチの教育意見中に、ヘルバルト教育學の大體の結構を見ることを得べしと言へり。

氏は教育を樹木の成長に例へて曰く、健全なる教育は、水分ある所に植ゑられたる木に例へらる。木の資質、其形態、其比例を含める小さき實を此土に植ゑよ。直ちに芽生えして、葉となり、幹となり、枝となり、花となり、實となるべし。かくて此全き木は、相依りて其生命を保ち、有機的部分より成る絶つべからざる鎖の如くなるべし。而して斯く成ることは、もと其實に存する計畫に依れり。人も亦此木に均しく、新らしく生れたる小供には、其一生涯の中に現はるべき種々の働潜在し、其等のもの次第々々に一の調和せる全體に發達し、遂に神の面影を爲すが如き人となる」と。此思想には、三個の重要な原則含まる。第一人には教育せらるべき自然の能力の具はれるこ

と、第二其教育せらるゝ方法は、一に自然の發達に従ふべきこと、第三其教育には自ら統一ありて、人を神の如き品性を有する人に練り上げべきこと是なり。第一の原則は、これ教育の可能及び必要を説き教育の基礎を定めたるもの、第二原則は教育の方法の根本義を示せるもの、而して第三の原則は教育の目的を説きたるものなり。

第一、人には教育せらるべき自然の能力ありとは、自己活動の力と、清淨無垢の感情とあるをいふ。此自己活動力が、知識を得、欲望を達せんとする働となりて現はれ、此感情が、親子相愛し、同胞相親み、遂に神を敬愛する高尚なる情に發達す。しかも之を教育せずして顧みざらんか、此自然の發達なるもの終に遂ぐべからず。教育茲に於てか要あり。但し教育は、元來人の自然の性に具はらざるものを、外部より附け加ふることに能はず、寧ろ内部より其發達すべき種子の成長を能く助長するにあらざるべからず。切に言へば教育は注入するにあらずして開發するにあらざるべからず。兒童を受け身の狀態に置くにあらずして、能働的の位置に立たしめざるべからず。而して此兒童の自然に有する資質は、各々異なる者なれば、教育に於ては此個性を尊重し、之を發達せしむる方法を取らざるべからず。換言すれば教育は兒童の自然に固有せる性情より出立せざるべからず。是氏が教育の原則は、人の性情に求めざるべ

からずと言ひたる所以にして、氏を開發主義の最も善き代表者とする所以なり。此點に於て氏は儘にルソーに影響せられたる所あり。』

第二に氏は其教育するに付きては、自然の發達の順序に従ふべきことを言へり。教育は兒童の生れながらに有する種子を開發し成長せしむる事業にして、其種子の成長するには自然の順序あり此故に教育に於ては、此順序を踏まざれば、教育の効終に擧るべからず。此自然の順序に従ふべしといふ原則の中に、氏は種々の細かなる原則を含めたり。(い)心の發達する始めの間は殊に注意すべし。(ろ)心身の能力の總べてを調和的に發達せしむべし。(は)一切の能力を常に實際に働かしむべし。(に)單より複に、具體より抽象に進ましむべしといふ如き諸原則是なり。是亦ルソーの影響に出づる所あり。

(い)人を自然の順序に従ひて教育すべしといふ中には、自ら其始めの間に能く注意すべき意を含む。猶草木の柔らかなる時は、たやすく矯め得られ易きを以て能く之を伸ばし、又風雨の爲めに摧かれ易きを以て之に十分の保護を與へざるべからざるが如し。此故に家庭の教育には十分の意を致さざるべからず。而して此家庭教育の重任を負ふ者は即ち母なるを以て母の教育力は人の一生を支配し、又國家社會の隆

替に關す。氏は叫んで、幼兒の教育者としては、其慈母を描きて他に適當のものあることなし。余は國民の教育を母の手に委ねんことを欲す」と言ひ、愛情を基とせる家庭教育の力には、何等の教育の力も及ぶべからずと言ひ、此家庭に於て兒童の生れながらに有する清淨無垢の感情を發達せしむることが、殆んど教育の根底を作るものなりと説き、家庭の教育に於ては、此感情の發達と共に、亦自然の順序を追ひて其知力の發達を計らざるべからざる旨を述べたり。母の力の教育上偉大なる効果あることを、氏は其、リンハルドとゲルトルルドにて示し、又幼兒の教育の榮として、母に與ふる書を著はせり。教育は家庭を基として學校の教育も家庭教育の精神を繼がざるべからざる旨を主張せし點を承けて、フレイベルは幼稚園を起せり。

(ろ)かくて幼兒の心を開發するには其心力全體を發達せしむることを計らざるべからず。氏謂へらく年既に長せる者に生活の必要上より、或特殊の教育を興ふる場合は致し方なしとするも、幼稚なる者を教育するには、是非とも其固有の力のすべてを發達せしむることを計らざるべからず。若し教育に於て、或一の力の發達のみを計りて、他の力の發達を顧みざらんか、これ不具者を養成する所以にして、人を養成する所以にあらず、職人を養成する所以にして、品位あり修養ある人を養成する所以にあ

らず。教育は宜しく人間の性情全體の圓滿なる發達を爲さしめんことを目指すべし。人の心の發達は、其一切の力が平等に發達して、自ら全體の上に美はしき調和を保つこと、恰も樹木の萌芽として茂りながら、猶一樹木としての調和を保てるが如くならしむべしと。氏が所謂あらゆる能力とは、知情意の働一切を指せることにして、猶其知力にては感覺知覺の力も練るべく、推理判斷の力も練るべく、すべて人を不具者に教育することを批難せり。氏が人の心を多方面に開發するにあらずば、人を教育すといふこと能はずとて、教育の威嚴の尊き所以を唱へたる思想を承けて、ヘルバルトは、教育に於ては多方面の興味を起さしむるにあらずば、其品性の全きを致すべからざる旨を、其教育學思想の根本とせり。

(は)自然の順序に従ひて教育すべしといふ中には、力めて兒童を活動せしめ、活動に依りて知識技能を得しめ、又之を實際に働かしむべき意を含めり。人には生れながら活動すべき力具はれり。此活動力、即ち知識を得、技能を覚えんとする傾となりて現はるゝものなれば、知識技能を得しむるには、此活動力に訴へざるべからず。人には活動すべき性質の備はれるものなるに、今の教育は之を抑へ、之を靜止せしめて之を適當に使用し發達せしむる事を怠る。斯くの如きは、死したる知識を與へ、死したる

人を作るに均し。須らく其體力心力を働かしめて、常に生々したる状態にあらしめざるべからず。凡そ自ら活動せずして知れることは、これ空の知識にして未だ眞に其有とはならざるなり。而して又其知れる所は、之を實地に活用せしむるにあらずば眞に徹底せるものとならず。故に氏は、明智には活力の結ばるゝを要し、理論的知識には實際上の熟練の結ばるゝを要すと言ひ、又活動は兒童の天性なり、兒童をして爲すことに慣れしめよ、手を教育せよと云ひ、實際に手工を重んじ、園藝に従事せしめ、遊戯體操を重んぜり。此方法は、フレイベルの幼稚園に至りて十分發達せり。

(に)今一つ自然の順序に従ふべしと言ふことの中には、兒童の心力を、單より複に具體より抽象に進ましむべき意を含む。氏は之を教授原則に言ひ現はして、教授の基礎は直覺にありと言へり。各學科は、すべて其簡單なる實物より出立して遂に之を總括する原則に進ましめ、之を纏まりたる知識と爲さしむべしとの意なり。此點より氏は實物教授を主唱し、其學校には殆んど教科書を用ひず、務めて實物若しくは繪畫に訴へて兒童の知識を開發せんことを企て、兒童自らをして、觀察せしめ、試験せしめ、遂に其纏まりたる智識即ち概念に達せしめんことを計れり。而して其正しき直覺を得しむるには、言ひ換ふれば正しく事物を認識せしむるには、始めに其目の前にあ



る物の數は幾個なるかを明にし、次に其物は如何に見ゆるかの形を明にし、遂に之に名稱を附し其性質を言葉に言ひ現はさしめざるべからず。事物を其數に依りて確め、其形と内容とに依りて同不同を判別し且つ之を言葉に表出して記號と爲し、長く之を記憶に留めしめざるべからず。此故に教授は第一數、第二形、第三言葉の三立脚點よりせざるべからず。此三立脚點より兒童の心を開發して、始めて眞の直覺を得しめ、又此三立脚點より各種の學科を教へて、始めて能く其心を開發したりと言はるべし。即ち數の概念を得しむるには算術、形の概念を得しむるには幾何學、圖畫、習字、言葉の發表に慣れしむるには、語學と唱歌とを學ばしむべく、而して是等諸學科の材料となる者は言ふまでもなく實物にして、實物に依りて之を教へ、順次に其纏まりたる知識即ち概念に達せしむべしとせり。」

第三に氏の教育思想には、教育には自ら統一ありて、一切の教育事業はすべて之に綜合せざるべからざることを含めり。其統一する點は、言ふ迄もなく神の面影を宿せる如き人を作らんとすることにて、これ即ち教育の目的なり。教授も畢竟此目的の爲めに施すに外ならず。此目的を達し、人の心に統一あらしむるには、教授もとより必要なるも亦かの兒童の自然に有せる清淨無垢の感情を發達せしめざるべからず。

此感情、親子相愛する情となり、國家社會の民としては、自由を愛し、正義を尊ぶ情となり、而して吾等人類は、すべて神の子なりと言ふ偉大なる信仰に發達し、茲に確乎として動すべからざる宗教的、道德的の品性成立す。故に氏の訓練法は、愛情を本とし、此愛情を發達せしめ、其信仰を確立せしむることが、其品性を練り、神の面影を宿す如き高尚偉大なる人と爲す所以なりとし、大に感情教育を重んじ、此點より教師の資格を論じ、教師たるものは、實直溫和にして慈愛心に富み、兒童に親たるべき人ならざるべからずと言へり。此目的の意見に至りては、ルーソーと大に異なれり。

氏が助手たりしモルフは氏が教育主義を、第一直覺は教授の基礎なり。(第二)兒童の經驗し觀察せる所と、其言葉とを結合せざるべからず。(第三)十分學びたる後に之れを判斷し批評せしめよ。(第四)各學科の教授は、簡單なる處より、心の發達する順序を追ひて、次第に進歩せしめざるべからず。(第五)兒童が學びたるものを、我物となし得る迄は、十分叮嚀に教授するを要し、よく理解したる後にあらざれば、決して前に進ましむべからず。(第六)教授は心理の發展の順序を追ふべきものにして、論理的の順序を追ふに及ばず。(第七)兒童の個性は尊重すべし。(第八)普通教育に於ける教授の目的とする處は、兒童に智識を授け技能を得しむるにあらずして、其の心力を發達せし

め、之れを増加せんことを目的とすべし。(第九明智には活力の結ばるゝを要し、理論的知識には、實際上の熟練の結ばるゝを要す。(第十師弟の關係は愛敬を基とせざるべからず。(第十一)教授は教育の目的に従はざるべからずとの十一個條に約めたり。氏が教育上の意見は、科學的明瞭を缺きて、説きて未だ到らざ所ありといへども、しかも新教育の要點を摺みて優に十九世紀の教育を開くべき方針を示せり。而して氏自ら之を實地に試みて以て、新教育の如何なるものなるべきかを世間に示せり。先きにバセダウあり、ルソーの思想を奉じて、一度自然主義に依れる教育の實例を示し、一時大に世間の耳目を聳動せしも、未だ全歐洲に影響するに至らず。氏に至り、ルソーの思想を今一層之を完全に示し、全歐洲はもとより米國の教育をも振ひ興すに至れり。今日の普通教育の主義方法は氏が其基礎を置きし所なりといふも不可なることなし。ゲッテスが、當時の教育状況を記せしものを見るに、當時教師として用ひられしは、役に立たざる職工、免役後の兵士、若しくは墮落せる學生にして、多くは道徳上稱賛すべからざる人物なりき。従ひて報酬は低く、勢力は無く、而して學校に出席する生徒は不規則にして、夏は全く學校を閉せり。村落に至りては、學校を有せる處なく、兒女の一般に就學することは中々困難なりき。殊に女兒に至りては、殆んど

教育の恩に浴せざりき。一般の人民、殊に貧民は、學校を邪魔者の如くに感じ、僧侶は常に學校の保護者を以て任ずるも、實際は何事をもなさず、却りてその發達に抵抗せり。貴族は又教育に興味を有せず、甚だしきは人民を愚にするを以て得策とせり。教授は全く機械的にして、暗誦をのみ責められ、訓練は苛酷にして、凡ての生徒は鞭の傷絶ゆることなかりきとあり。以て十八世紀の半に、バセドゥが汎愛院を起したる時と左程の差違なかりしを見るべし。

此の時に當り氏はかゝる教育と反し、一に兒童の心理の自然の發達に訴ふるを旨とし、宗教、道德、政治、法律のことは素より讀書、習字、算術、幾何學、物理學、化學、動物、植物、地理、歴史、圖畫、唱歌、體操の如きを、以て實地實物に訴へて教へ、之を暗記せしむることなく、深く理解して之に對する興味を起し、判斷力を養はしめん事を計り、而して教育に對する熱心と兒童に對する愛情とに驅られ、教師と言はんよりは、寧ろ親の如き心を以て教育に従事せり。氏や感情に深き點に於てはルソーに似たり。しかもルソーと違ひ、高潔なる道義心を有し、教育を以て己が一生の事業とし、教育を以て國家、民人を改善する唯一の手段と信じ、一身の利害を棄て、之に殉せり。其教育改革家として主要の位置に推さるゝは當然の事に屬す。

但し氏が教育史上の位置は、かく高きものありといへど、其主義方法は、一面當時の教育に對する反動に出てたるものあるを以て、一方に偏せる傾あるを免れず。即ち氏が當時の教授法の注入主義に對して開發主義を唱道し、一切記憶力を練ることを斥ぞけ、觀察概括の力を練らしむることに傾きたる如き、又當時の訓練法の苛酷にして形式的なるに對し、感情を練らしむることを重んじ、理性の命より出づる權威を以て兒童に臨むことを忘れたるが如き、幾分氏が性格に依る所あるも、亦當時の時弊を矯めんとして、知らず／＼一方に走りたるものと見ざるべからず。而して又氏が教育思想は、新教育思想の主要なる點を攫みしとは言へ、先きに言ひし如く、科學的明瞭を缺き、説きて未だ到らざる所ありしより、幾多の後繼者出て、之を大成せんと企てたり。學理的方面に於ては獨逸のヘルバルト一派、之を科學的教育學に組織し、實際的方面に於ては、同じく獨逸のフレーベル、幼稚園を起して氏が意見の應用を廣くし、デ・イステルウヰヒ、亦氏が意見を繼ぎて小學校教育の改善を計れり。之に依り、十九世紀の教育は、大に其活動を多方にし、其面目を改め來れり。

第三節　ヘルバルト及び其一派　ヘルバルトは、千七百七十六年、獨逸のオルデンブルヒに生る。祖父は此地の中學校長を務め、父は政府の高等官なりき。母は嚴格な

る性質の人にして、厳しき訓練を氏に與へしが、不幸にして父母の縁離るゝに至りしかば、氏は幼時家庭教師によりて育てられ、十二歳にして此地の中學校に入り、六年の後卒業し、千七百九十六年、エナ大學に入り、當大學の教授たりしフイヒテの感化を受けたり。三年にして業を卒へ、瑞西のフン、スタイゲル家の家庭教師となり、此間にベスタロッチの許に行き、其教育法を研究せり。而も専門の學者として立たんと、の念止み難く、獨逸のプリーメンに歸り、千八百二年、ゲツチンゲン大學の講師となりて教育學を講ぜり。氏が普通教育學を書きしは、此地にして、千八百六年に出版せり。千八百九年、ケニヒスベルヒ大學の哲學教授となり、教育學の講座を受持つと共に、教員練習所を附設して之を監督せり。是れ實に獨逸大學に教員練習所を附設したる初めなり。此練習所には、二十人の生徒を容れ、教育學研究の學生をして之れが教育に當らしめ、氏自ら之を監督し、其學說を實地に應用せしめたり。千八百三十三年、再びゲツチンゲン大學に歸り、死する二日前まで其講義を續け、千八百四十一年八月十二日に没せり。

氏は哲學者にして最も心理學に詳しく、其哲學の全量を注ぎて科學的教育を建設せりと公言せしほどにして、教育學を一個の科學としての位置に高めたるものは、實に

氏の功に歸せざる可らず。氏は教育學を組織するに當り、其目的は倫理學是を示し、其方法は心理學是を示すとて、是等二科學を基として教育學を組織せり。』  
氏は教育の目的を倫理學に求め、而して其倫理學に於て、道德的意志の最も簡單にして且つ根本的なる形を研究して五個の道念を得たり。第一内心自由、第二完全、第三好意、第四權利、第五公正是れなり。此五個の道念を備へたる人は、即ち有徳の人、道德的品性を有する人にして、教育の目的として養成すべき人なり。  
かゝる品性を有する人を如何にして作るべきか、之を定むるには、心理學に依り、先づ心の性質と心が如何にして發達するかとを究め、以て品性陶冶の實を擧げざるべからず。茲に於て、氏は心理學研究の結果を教育學に持ち來せり。當時心理學說としては、所謂能力說採用せられき。即ち心には知情意の三要素備はり、其知情意の三つの中には、更に、多くの能力ありて以て、心の活動をなし、諸種の行爲をなすと説けり。此の説に依れば、教育は知或は情或は意といへる如き、各種の能力を一々に鍛練し、而して其鍛練せられたる各能力を一括するによりて、初めて全體の心の發達を計り、完全なる品性の陶冶をなしたるものと爲す。然るにヘルバルトは、此能力說を破り、自ら一種の新心理學說を立て、之に依りて其教育を組織せり。氏の意見に従へば、心的

生活は、其初め單一なる觀念より成るものとなし、此觀念の活動表現の如何によりて、智となり、情となり、意となるものにして、決して初めより是等三種の心的能力あるにあらずと爲す。氏に依れば、觀念が心的生活の基礎なり、觀念と觀念とが相結合して他の新なる觀念を生じ、かくして觀念發達して全き心的生活を爲す。觀念の心理學に於けるは、例へば元素の化學に於けるが如く、細胞の生理學に於けるが如し。智力といふも決して特殊なる智力にあらずして、觀念が或は再現し、或は構成し、或は比較し、抽象し、概括し、推理する作用に外ならず。感情といふといへども、是亦觀念相互の關係に外ならず。觀念と觀念との調不調が快不快の感情となる。意志とても亦觀念の働に外ならず。意志は或物を得んとする觀念と、そが得らるゝといふ觀念と結ばりて生ずる所の心的活動なり。品性もとより別種のものにあらず、或觀念が位置を正しく落ち付け、其觀念が主座を占めて、他の觀念を裁斷する状態たるに外ならず。之を品性とも、人と爲りとも、又自治心とも言ふ。此故に倫理的品性を得しめんには、先づ心の本たる觀念を陶冶せざるべからず。觀念を陶冶して之を道念に向はしめざるべからず。蓋し道德は善を爲す所の道念に屬し、道念は其心全體の修養に屬するが故なり。

倫理的品性を有するが如き人を作る方法としては、管理教授及び訓練あり。管理は兒童の疎野なる性情を矯むるにあり。疎野なる性情を矯めざれば、意志の養成に取り掛ることを得ず。管理の手段に二個の羈絆あり。權威と愛情と是なり。權威は監督命令、若しくは罰となりて現はるべく、愛情は保護の暖き恵みとなりて現はるべし。もとより此管理は現在を目當てとするものにて、次第に不用と爲し、後には全く之を除き去らざるべからず、教授は觀念を練る事業にして、教育方法の中の最も重要なるものなり。前に言へる如く、教育の目的は兒童の意志を道德の方向に向くるにあり而して其意志の根底は觀念にあるを以て此觀念を練るには十分力を盡さるべからず。觀念を練るには、多方の興味を起さしめざるべからず。多方の興味とは、觀念の働が多く、物の物に向けられ、或る一の力が意識を横領することなくして、出來得べきだけ多方面に働くをいふ、其多方の興味の種類は之を概括して言へば、先づ智識に關するもの、經驗的興味、推究的興味、審美的興味の三種、感情に屬するもの同情的興味、社交的興味、宗教的興味、三種にして都合六種あり、此の六種の第一は事物を見聞するの興味にして、第二は事物に關し推理するの興味、第三は是を味ふ所の興味、第四は自己の知れる人に對する興味、第五は國家社會に對する興味、

第六は神に對する興味なり。即ち是等六種の興味を起さしむるによりて、天地自然を知り、人間社會に同情し、進んで神に及び、興味が天地人の三才に亘り、同時に觀念全體が圓滿に修養せられ、其結果自ら善に對する慾望を起して、永久道德を追求することとなるべし。教授に於て興味を起さしめんには、觀念同化の理に従はざるべからず。觀念の同化とは、已に有せる觀念の力によりて、新に來たるべき觀念を消化するの謂にして已に有せる觀念の力強ければ強き程、新たに入り來る觀念を容易に且つ速に消化するを得るものにして、此場合に生ずる一種の快感を名づけて興味と稱す。即ち興味を起さしめんには、同化の理を追はざるべからず。而して此同化に於ける心理作用を分析すれば、専心と致思との二作用を含むを見るべし。専心とは第一に共同化せんとすることのみを一時暫く他の事より引き離して一意是れに注意する状態にして、其事物が心に享け入れらるゝに及べば、第二に其以前に之れに親似せる觀念を呼び起して之れを連結するを言ひ、致思とは、第一に新しき觀念と舊き觀念とを對照して之れを比較し、系統立て、第二に是れを活用せんとするに至る心的状態を指す。此故に事物を教授するに、第一明瞭、第二聯合、第三系統、第四方法の四段を踏ましむれば、最も能く其心に同化せられて興味を起さしむることを得。其教授の材料

としては、人間生活に關するものと、自然生活に關するものを選ばざるべからず。最後に教育の方法として訓練を施さざるべからず。訓練は兒童の品性を練る事業にして、之を管理と對すれば、管理の現在を目當てとするに比し、之は將來を目當てとし、又教授と對すれば、教授が一先づ觀念を練りて然る後品性を練らんとする間接の事業なるに比し、之は直接に品性を練らんとする事業なり。訓練の務は觀念を行爲に移し、かくて品性の基礎を据ゑ、品性の道德的勢力を高め、道德に對して常に精進の態度を取らしむるにありて、五個の道念を以て世に立ち、世の風波に抵抗して、其品性を發揮するに至らしめんことを期す。

これヘルバルト教育學の大要なるが、此教育學は其倫理學と心理學とを基礎として建てしものなれば、此二個の基礎學を承認するにあらずば、之を採用すべからずといへど、其研究の仕方、全く之を一個の科學と爲さんとするにありて、其教授論の如きは精微に入り、教育史上、科學的教育學を建設せんとしたる者として重要な位置を占め殊に其後繼者にチルル、レストイ、ウアイツ(一八二一—一八六四)リンドネル(一八二八—一八八七)ケルン(一八二三—一八九一)フリック(一八三二—一八九二)など出て、之を祖述し、一大學派を爲せり。其後繼者の中に、チルル、レストイの二人を重なる者とす。

チルレル(一八一七—一八八二)はライプツヒ大學にて教育を受け、熱心にヘルバルトの教育學説を研究し、千八百五十六年に「普通教育學要義」を出せり。ライプツヒ大學教授に擧げられ、同大學に教員練習所を附設し、千八百六十三年まで監督せり。千八百六十五年に、其最も有名なる「教育的教授原論」を著はし、此書に於てヘルバルトの意見を祖述したりと稱しつゝ、縦には開化史的發達の段階に従ひて各學科を排列すべきこと、横には之を宗教歴史の二科を中心として湊合すべきこと、及び各學科を教授するには必ず五段の順序を踏むべきことを主張し、大に世間の注意を惹けり。千八百六十八年には、自ら「科學的教育學會」を組織して其長となり、獨逸全國に支會を設けて、大にヘルバルト主義の教育學思想を鼓吹せり。開化史的發達の段階に従ひて各學科を排列すべしとの意見は、ヘルバルトが「吾等各個には過去の全時代が生活す」と言ひし言を本とし、若し吾等の心の發達と歴史の發達とが相一致するものとすれば、各學科を各學年に配當するには、須らく歴史的發達の順序を踏まざるべからずといふにあり。横に之を宗教歴史の如き心情科を中心として湊合すべしとの意見は、あらゆる學科を心情科を中心として湊合し、打ちて之を一團とし、教授的教授を爲して、以て宗教的道德的品性を練ることに役立たしめんといふにあり。各學科を五段を

踏みて教授すべしとの意見はヘルバルトが定めし四段の順序の第一段明瞭を分解、総合の二段に分ち、之に他の三段を加へ、第一分解、第二総合、第三聯合、第四系統、第五應用とせしをいふ。第一の意見を開化史的段階説、第二を中心湊合説、第三を形式的段階説と言ひ、ヘルバルト派の教育學思想の中心と爲す。氏はかくヘルバルトの意を承けながら、大に自己の思想を以て之を祖述したるが故、ヘルバルト派中の改革派と見做され、其保守派よりは師説を謬るものとして攻撃せられき。

保守派の代表者はストイ(一八一五—一八八六)なり。ストイはゲッティンゲン大學にて、ヘルバルトの教を受けて其熱心なる弟子となり、卒業後、エナ大學の講師となり、千八百五十四年教授に擧げられ、千八百八十六年まで教へて死せり。エナには、教員練習所を設けて熱心に之を監督し、其師ヘルバルトの説を其儘に奉じて之を實地に行はんと力めき。此練習所は、今日まで繼續し、今も猶ヘルバルト主義の教育學思想を廣ぐる機關となり、ライン此所に働けり。

ラインは現今に於けるヘルバルト派の代表者なり。「小學校教授の理論と實際」教育學綱要などに於て、ヘルバルト派の教育學説を主張せり。氏はチルレルが定めたる五段の教授の順序の名稱を改めて、豫備提示比較總括應用とせり。

第四節 フレーベル ベスタロッツの影響を受けたるものとして、ヘルバルトが理論的方面に働きたるに對し、フレーベルは幼稚園を起して實際的方面に働けり。氏は千七百八十二年、獨逸のシュタルツブルグに生る。幼にして母を失ひ、其繼母氏を愛せざりしかば、時には森の中に逍遙して其志を慰藉せり。十歳にして叔父の許に養はるゝに至り、初めて親切なる待遇を受け、身心急に發達し、十五歳の時、山林家の徒弟となりて植物研究に深き興味を起し、十七歳に至り、友人の助を得て、エナ大學に入學し、自然科學を研究せしが、中途にして學費に窮して退學し、二十三歳の時、建築技手としてフランクフルトの師範學校を建築せしが、其校長、氏が教育家の資格あるを見、氏を教師に引上げたるに、此時氏は無上の喜びを感じて、魚の水に於けるが如しと言へり。千八百八年ベスタロッツの許に行き、助手となりて其教育を研究し、千八百十三年、普魯西の自由軍起るに逢ひ、義勇兵として之に加はり、ナポレオンの兵と戦ひしが、戦終りて後、伯林に來り、礦物館の書記となりて礦物學を研究せり。千八百十六年、カイルホウに一學校を建て、手工によりて兒童の自己活動力を導くといふ教育方法を採りしが生徒の減少せし爲め閉校せり。而も此間に氏は兒童の天性を觀察して得る處あり、曰く、余は兒童の活動力及び其遊戲を教育的に導きて一の作業に變ぜしむべし。

此の兒童の自然に有する力を教育的に利用すること、即ち教育の務めならざるべからずと。斯くて氏は千八百二十六年に是等の思想を「人の教育」に著せり。此書は兒童の天性を導きて、神の心に叶ふが如き正義の人たらしむるべきことを説けり。千八百二十九年には暫く瑞西ブルグドルフの孤兒院に奉職したりしが、千八百三十七年、獨逸に歸りて、ブランケンブルヒに初めて其幼稚園を起せり。即ち今より六十九年前にして、之に依り一の新なる教育制度を加ふることゝなれり。氏が心に言ふ、兒童は植物なり、學校は花園なり、而して教師は園丁なりと。氏は幼稚園創立の際、其主旨を一般に公表せり。中に曰く、幼稚園は兒童が學校生活に入らんとする前に之を看護し、其性質に従ひて之を勵まし、其體力を強め、其覺め行く心を利用し、彼等をして自然界と人事界とに注意深くならしめ、正しき方向に其心を指導して、すべての生活の根源たる神を知らしめ、神に一致せしめんことを目的とすと。即ち氏が幼稚園はペスタロッチが教育に於ては兒童の自己的活動力を導くを本とすべしといひ、又兒童發達の初めに殊に注意すべしといへる意見に依り、遊戯を教育的に導くを教育の出立點とし、直覺は教授の基礎なりといふ原則を奉じて、手工を課し、又恩物を弄せしめ、以て人間生活の基礎と、教育の基礎とを與へんとするにあり。ペスタロッチは國民の

教育を母の手に委ねんとせしが、フレイベルは其母の案外に教育思想なく、家庭教育の十分届かざるを見、之を助けんが爲めに幼稚園を起せり。これ正にペスタロッチが立てし教育原則を小學校以前の兒童に應用せしものなり。然るに此幼稚園は、資力續かず、加ふるに世間より正當に理解せられざりしより、閉校せざるべからざるに至り、氏は遺憾止み難く、如何にもして模範幼稚園を立てんと企て、獨逸全國を漫遊せしが、思はしき結果なかりしより、大に落膽しカイルホウに歸りしに、千八百五十年男爵マーレンホルツ、ビロー夫人の贊助を得、其マリエンタール城を借りて、茲に再び幼稚園を開き、傍ら婦人を集めて兒童教育を説けり。氏思へらく、國民の運命は母の手にあり、吾等は人類の教育者として、婦人を教育せざるべからず。然らざれば新時代は完全となることを得ずと。かくて氏は千八百八十二年に死したるが、其死後次第に幼稚園教育の必要なることを認められ、初めに獨逸、佛蘭西、澳太利に擴がり、亞米利加に及び、今や東洋諸國にも其設立を見るに至れり。

第五節　　ディーステルウヰヒ　　ディーステルエヰヒ(一七九〇—一八六六)は、獨逸のペスタロッチと稱せられ、ペスタロッチの主義を獨逸の普通教育に擴ぐることに盡力せり。氏はヘルボルン大學卒業後、家庭教師となり、尋ぎてフランクフルトの中學校の教師



となれり。此頃よりペスタロッチの教育法を研究し、一千八百二十年、マルスの師範學校長となり、高尚にして確實なる精神的修養を有し、思慮深く、獨立心に當み、常に研究的態度を取り、如何なる困難にも屈せざるが如き教師を養成せんと志し、傍ら教育雜誌を出して其意志を公にし、千八百三十二年伯林の師範學校長となり、更に伯林市選出の代議士となり、大に普魯西の學制改革に盡力し、近世獨逸の普通教育の父とも言はれき。

氏は人の性質を、自己活動を有する處の有機的統一を保つものと見、是れを其稟賦と名づけたり。教育とは、此稟賦を發達せしめ、人類として、市民として、又國民として、眞善美の爲めに働かしむるに至る事業にして、教授もこの目的を目指して行ふものとなし、教授の原則を分ちて、生徒に關するもの、學科に關するもの、時に關するもの、及び教師に關するもの、四つに分ち。第一に於ては自然の發達に従ひ、近より遠に、簡より繁に進み、初めより科學的に教へず、努めて初歩的に教へ、かくて智識技能を得しむると共に、其心力をも練らしめ、智識と技能とを聯絡せしむべしといひ。第二に就きては兒童の發達段階に従ひて、各學科の材料を排列し、初歩の教授を丁寧にし、折り折も教ふる事柄を其基本的觀念に歸らしめ、而して各學科は適當の段階と、小さき全體

とに分ち、順序を踏みて一歩々々に其事柄の根底に至るまで理解せしめ、其の場合に學科の性質に應じて教授の形式を選擇すべしといひ。第三に就きては一時に凡ての事を知らしめんより、順次に是れを知らしめ、且つ兒童將來の位置に注目し、其時代の開化に従ひて教授せよといひ。更に第四に就きては、教授を興味多からしむることに力めよ、氣力を有して教授せよ、而して靜止するなかれといへり。

第六節　ヘーゲル及び其一派　獨逸に於て、ヘルバルト學派と並び、教育學派として一派を爲したるはヘーゲルの一派なり。ヘーゲルは、カント、フイヒテ、シユルリグと並べる大哲學者にして、もとより教育學者を以て目すべからずといへど、其哲學思想より來れる教育學思想を有し、又其教育學思想を繼げるものありて、教育學の發達に大なる貢獻を爲せり。

氏は千七百七十年、獨逸のヌットガルトに生れ、十八歳にしてチュビンゲン大學に入りて神學を研究し、卒業の後、家庭教師となりて瑞西に行き、後歸りてフランクフルトに來りて又家庭教師をつとめ、千八百一年エナ大學の講師となり、一千八百五年其の教授となれり。千八百六年エナ大敗の時、氏は彈丸雨の如くに降來る間にありて、精神現象論を書き終りき。エナ大學の暫く閉されし後、或は雜誌を出し、或は中學校の校

長となりしが千八百十八年に至り、伯林大學に聘せられ、次いで千八百二十九年、其總長となりて大に經營する所あり、曾てフイヒテが管理せし時よりは一層の好成績を擧げしが、千八百三十四年、虎列刺に犯されて没せり。氏は伯林にある間、隱然一大學派を爲し、其のいふ處魯普西政府に用ひられ、なかくに實際上の勢力をも有しき。氏が教育上の意見は、氏が死後、門人タウロー、ヘーゲルの教育教授意見と題して出版せり。

氏が教育學説を知らんと欲せば、先づ其哲學思想の大要を知らざるべからず。氏は一大普遍理性を宇宙萬物の本體となし、其が進化發展に於て、第一に物として自然界に現はれ、第二に精神として人に現はれ、第三に其人が歴史をなして再びもとの普遍理性即ち絶對に歸入すといふ意見を懷けり。従ひて教育上の見解も、又生理學と心理學との上より、兒童の自然物としての發達、及び精神としての發達を、幼時期、兒童期及び少年期の三期に分ちて研究し、次に倫理學上の見地より、兒童をして歴史の發展を助けて遂に普遍理性に合體する處の普遍的道德を體せしむべく、人がかゝる普遍的道德を體するに至りて、始めて道德的自由の境界に入るを得たるものとなせり。氏が教育の目的とする所は、人を倫理的生物たらしむるにあり。其倫理的生物とは

物として又精神としての發達を全うし、而して宇宙の合理的進化を助くるが如き人を意味せり。是の故に氏は大に社會的、進化的の教育意見を主張して、各家族は其兒童を獨立の精神的存在として養育薰陶すべく、而して各の家族が斯くの如く子孫の教育に盡力するは即ち國家を進歩せしむる所以、國家を進歩せしむるは即ち世界を進歩せしむる所以、世界を進歩せしむるは、即ち天地人生の目的を達する所以に外ならずと説けり。氏が教育方法を論じたる中につき、カントとフイヒテとに異なる點は、是等兩哲學者は、ともに意志の修養に重きを置きたるに反し、氏は知見を開く所の智育に重きを置ける點にあり。蓋し氏は人をして普遍理性を認めしむるを以て教育の第一義なりとし、従ひて智見を啓發せしむることを先きとせり。斯くの如く其の智育を重ぜし結果は、少年少しく事理を解するに至れば、具體的智識よりも寧ろ抽象的智識を授くべしとの極端なる意見を吐くに至れり。

氏の教育思想を承けたる者に、ローゼンクランツ（一八〇五—一八七九）あり。氏はケニヒスベルヒ大學の哲學教授として、嘗てカントが占めたる位置に就けり。氏は其師ヘーゲルの思想を繼ぎ、之を最も系統的に表はせる人にして、教育學の著あり。

氏は教育を以て、一人の意志が意識的に他人の意志の上に働きて之を感化し、之れを

して自己の努力により、己を完全に實現せしむるに至ることを目指す事業なりとし、児童の心に固有せる道德的自由を實現し、完全なる人格を陶冶するを以て教育の目的となせり。即ち教育の務めは、各個人が固有せる理性を啓發するにあり、教育は新たに人を造るにあらずして、児童が固有せる理性を啓發するにあり、児童の可能性を啓發して之を現實になすにありて、猶一の産婆術に外ならず、児童をして自ら立ちて其理性に従ひ其自由を保つことを得しむれば、教育の目的は達せられたる者となせり。教育はかく人間固有の理性を啓發するものにして、児童の動物性を化して理性に一致する人間性たらしむるにあり。而してその人間性を分析すれば、生活認識及び意志の三者より成るを以て、之を教育するの道は身體の修練、智力の修練、及び意力の修練の三つとならざるべからず。身體の修練に就きては、衛生の理法に従ひて食事をなさしめ、體操を習はしめ、又其色情の發達に注意せざる可らず。智力の修練に於ては、心の發達する直覺、想像、推理の三時期に應じて各學科を配當し、終に児童をして、獨立に思考せしむるに至らざるべからず。意力修練に於ては、第一に開明社會の作爲したる禮儀に習はしめて其利己心を抑へ、第二に獨り快樂にして實益あるもののみならず、尙且善良の主義によりて其行爲を規定するが如き境涯に進ましめ、第三

に此天地人生を普遍理性の現はれなりと悟らしめ、萬物皆一體なるが故に、仁愛の道を守り、しかも又謙遜なる心を以て此世に處するに至らしめざるべからず。即ち第一には禮を習ひ、第二には義を行ひ、第三には仁に進みて、天人合一の境界に入らしめんことを要し、茲に始めて眞の道德的自由を得しむるものなりとせり。

現今に於ては、北米合衆國の教育事務長官ハリス、ヘーゲル派の教育思想を代表せり。ハリスは、ローゼンクランツの著を英譯し、又別に「教育の心理的基礎」の著あり。

第七節 シュライエルマッヘル シュライエルマッヘル(一七六八—一八三四)は一派を爲したるにはあらずるも、神學者として名高く、教育學上倫理學上の意見をも有し、名聲ヲ、ヒテ、ヘーゲルに次ぎ、伯林大學に於て、神學、倫理學、及び教育學を講ぜり。其著「教育學」は、今猶一般に愛讀せらる。

氏は教育を人類の進歩といふ點より見、教育の目的は、児童をして種々の共同生活即ち家族、國家、及び教會に於ける有爲なる助手たらしむるにあり。児童の個性人格を伸ばして、其處する所の三つの社會の不完全なる點を改善せしむるにありとし、此點より、教育者は、其國中に於て最も發達し成熟したる人にして、其時代の不完全なる點を知り、且つ其缺點を改善する方案を有する人ならざるべからずとせり。

教育は斯くの如く児童を導きて種々なる共同生活に適せしむべき事業なれば、勿論國家の事業として營まれざるべからざるものなること明なり。人は社會的生物にして、自ら國家をなすべき性質を有し、而して其國家をなすによりて共同生活の目的を達することを得。故に國家の進歩を計るは、即ち人類の共同生活の進歩を計ると同意義にして、教育に依りて個人を完全にし、同時に國家を發展せしむべし。此意味よりして、教育を以て國家の進歩を圖る方便と見るも不可なることなし。然れども單に教育を以て國家の進歩を計るのみにありとすれば、其目的狭小に失す。國家は一の政治的社會なり。政治的社會の外に、なほ精神的の社會あり、教會是なり。人はかゝる精神的社會なる教會に入るに及びて初めて、精神的の安慰を得て、眞に人類の共同生活の目的を達することを得べし。宗教的社會は社會の半面とも見るべきものにして、政治的社會といふべき國家と共に一の大なる活動的社會なり。此二社會相俟ちて初めて人類の共同生活の目的達せられ、同時に人間の發達を全うすることとなるべし。故に教育は單に政治的社會を組織するに足る人物の養成のみを以て満足すべきにあらずして、進んで宗教的社會を組織するに足る十分なる人物の養成に務めざるべからず。教育の目的は、一方に於て國家の發達を促して、其國家の富強

を計る如くし、他方に教會の進歩を促して人類の精神的結合を高むるに至らしめんことを期せざるべからず。

児童を導きて斯の如き理想の社會に導かんが爲めに、教育者の取るべき方法は第一に國民としての共同一致の感情と其一致を計る才能、第二に教會に對する宗教的感情と其一致を計る才能、第三に學問を愛する感情と是れを應用する才能、第四に交際社會に對する社會的感情と、其才能とを養成すべきものなりとし、各児童を共同生活の爲めに養成するは、其一個人たる自由と人格とを損ふ恐れなきかとの疑に對し、氏は社會的人を造るは、即ち其人格を完成し、其自由を伸ばす所以にして、此二者は其根本に於ては同一なるものとなし、教育に於ては、國家的、宗教的の平等教育を施すと共に、其個人々々の差別性を發達せしむべく、人類の平等性を發達せしむると共に、其特殊の才能を發達せしむべく、又學校に於ては各児童を共同に教育すると共に家庭に於ては、各児童の性質に適する教育を施すべしとなし、かくて平等の中に差別を寓し、差別の中に平等を寓せしむべしとなしたり。要するに氏は教育目的を達せんが爲めには、個人を個人として教育すると同時に、又、共同的のものとして教育すべく、差別の教育と共に平等の教育を施し、而も差別といひ平等といふ其根本原理は同一な

るを以て、従ひて教育の目的を達する上に於ては、何等の矛盾障害あることなきのみならず、是れによりて其國民として完全なるを得、宗教的社會の一員として眞の信仰を有し、所謂人生の目的に徹底せるが如き人物を養成することを得とせり。

氏は教育を施すべき制度を分ちて三つとなせり。即ち第一は家庭なり。家庭に於ては、各其兒童を養育薰陶して、兒童の有する差別的個人性の發達を計ると同時に、共同的生活に必要な感情を養ひ、以て教育の目的に適合せしむべし。第二は國民學校にして、此所に於ては、兒童が發達して將來一國民として完全なるべき才能と感情との養成につとめ、同時に教會の一員として立つ上に要する感情、智識、技能を授くべし。第三は専門學校にして、此所に於ては、學問を愛する感情と學問を應用實現するに足る才能とを養はしめ、以て共同生活に於て有爲なる人物たらしむべし。

以上の如き意見なるを以て、氏は其教育學を組織するに當りて、倫理學、人類學、政治學及び宗教學を借り來り、就中教育の目的を示す上に於て、倫理學は最も深き關係を有する者となし、其倫理學の示す人間の共同目的の何たるかは、時と處とによりて解釋異なるべきものなるを以て、教育學は何時の世、如何なる所に於ても行はるべき普遍的の目的を立つること能はずと論じ、此點に於て教育學は科學として其性質に缺く

る處ありといへり。

第八節 ベネーケ及び其一派 ベネーケ(一七九八—一八五四)は、伯林に生れ、中學校を卒りたる後、ハルレ及び伯林大學に學び、大にシュライエルマッセルの感化を受けたり。ヘーゲルに反對し、又ヘルバルトの學說と相容れず。自ら一家の心理學說を立て、之に基づきて教育學を説けり。初め伯林大學の講師たりしが、其學說、總長たるヘーゲルと相容れず、ヘーゲルは又己が說に異なるものを痛く排斥せしかば、ゲッテンゲン大學の講師に轉じ、ヘーゲルの死後、再び伯林大學に歸りて教授となり、死するまで講義と著述とを以て全く學者風の生活を送れり。心理、論理、宗教、哲學に涉りて著述あり。教育に關するものを「教育學及教授學」といふ。

ベネーケの最も力を盡して研究せし所は心理學にあり。氏はヘルバルトと均しく心に知情意といふが如き能力あることを拒む點に於ては一なりといへど、ヘルバルトの如く、自己の形而上學を本として心理學說を立てず、反對に形而上學其他すべての心的科學は、心理學を基として立てざるべからずとせり。かくて氏は心を科學的に説明するに當り、全く内部の經驗即ち自覺を本とし、吾等が自身の何たるかを知るも此自覺あるが故にして外界を觀察するも亦此自覺を以て之を推すに外ならず。

故に心を説くには此自覺に訴へて、心が漸々に發達する状態を調べざるべからず。氏は此自覺を原基力とも言へり。此原基力が、外界の刺激を受けて發達するに四段の経過あり。第一の経過は外界の印象を内部に取り入るゝにあり。第二の経過は其感覺知覺を新らしき始めの心の力と爲すにあり。第三の経過は、それ等の心の力が動搖し混雜して其原形を失ひ新らしき形を取るにあり。第四の経過は、それら變形せる心の力が、或は背叛し、或は一致して比較判斷の如き働を爲すにありとし、而して感情は其外界の刺激と内部の自覺との一致不一致より生じ、更に欲望は記憶せられたる快樂が、之を繰り返さんとする働なりとせり。人の心、斯くの如しとせば、教育は此心理的陶冶に力を盡さざるべからず。即ち教育とは、年長者が年少者の心を知情意の極致たる眞善美の標準に引き上げんとする事業たるに外ならず。其教育の事業は、分ちて教授及び教育とす。教授は主として心の知力的方面を陶冶する事業にして、精神の内部に存する原基力を働かしむるにあり。其力を働かしむる材料となるものは、地理、天文、歴史、物理、化學、博物、數學、語學、宗教、習字、圖畫、音樂、體操なり。教育は主として其心情を陶冶する事業にして、我欲の起るを拒ぎ、善美の標準に其心情を向け、精神をして堅牢にして如何なる世の風波にも抵抗する力を養はしむるを務め

ざるべからず。此爲めには宗教々育の助を借らざるべからず。

かゝる教育を施す制度につき、氏は小學校、實科學校、中學校、及び大學校を設くべしとし、前二者は成るべく實地に役に立つの人を作るべく、後の二者は、深く精神的修養を爲さしむべしと言へり。

ベネーケの思想を、實際的方面より更に細かく祖述せし人を、澳大利維那の高等師範學校長たりしデッテス(一八二九—一八九一)と爲す。デッテスは、ベネーケの外、ディーステルウヰヒの影響をも受け、ヘルバルト派及び次に説く社會的教育學派に、反抗せり。「教育學全書」の著あり。

デッテスは、教育につき、五つの問題を掲げ來り、之を解釋するを以て教育學の務とせり。即ち第一は誰を教育するか、第二は誰が教育するか、第三は何の爲めに教育するか、第四は何を用ひて教育するか、第五は如何なる規則に従ひ、如何なる制度にて教育するか、の諸問題はなり。第一問につきては、詳に兒童の發達する状態を知るを要す。兒童の發達は之を五期に分つ。第一期は生れてより滿一歳までにして、體育を主とし、知情意の教育、みな身體に關係せしむ。第二期は二歳より三歳までにして、直覺を得しむるを以て主とす。第三期は四歳より七歳までにして、自覺、明瞭となるを以て、内

部の力を働き始めしむべし。第四期は八歳より十五歳までにして、自己活動力強くなるを以て、外部の羈絆を脱せしむべし。第五期は所謂青年期にして、知識發達し、志操鞏固となり、人生の理想を作らしむべき時なり。これ兒童の發達する大體の順序なるが、之は一般の通則にして、各兒童は此通則に従ひて發達すると共に、それの個性あり、又男女に依りて男女性相異なるを以て、能く是等を觀察し、之に應じたる教育法を施さざるべからず。第二問につきては、自然社會及び運命は、皆教育者なれど是等は意識的に教育を及ぼす者にあらず、意識的に教育を施す者は、第一は兩親就中母親にして、體育と情育とは其擔當する所なり。第二は教師にして、人性の全體を陶冶する任に當る。従ひて、教師は、身體強健、精神快活、知識富豊にして、眞善美に對し、常に高尚なる熱情を有し、かねて愛國心に深き人ならざるべからず。第三問につきては、健全にして修練を経たる身體、知識に富みて思考の能ある知力、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心情、及び合理的の宗教心を有するが如き人を作るを目的とすべし。従ひて教育の事業は體育、知育、美育、及び宗教々育の四つとならざるべからず。第四問につきては是等の教育の目的を達するに足る者は皆之が方便として使はざるべからず。即ち第一は外界の事物、第二は人間開化の結果た

る禮儀、法律、科學、技術、第三は兒童の既に有せる習慣と經驗、第四は教師の見識學問及び感化力なり。第五問につきては、以上の諸材料を、兒童の發達に應じて利用せざるべからずとし、其規則は、兒童の自然の發達に従ひて教育せよ、時の開化に従ひて教育せよの二つに依るべしとし、其教育を施す制度は、第一幼稚園、第二國民學校、第三各種専門の職業學校たるべしとせり。

第九節 社會的教育學の主張者 是迄擧げたる教育學派と違ひ、殊にヘルバルト派を個人的教育學を唱ふるものとして攻撃して一派を立てたるを、社會的教育學を唱ふる人々と爲す。其主張は、近時起り來りたる社會學的研究の結果、社會は一有機體にして、此有機體の生命は、之を組織する所の個々人の協同一致に依りて高まるといふ見解を本とし、社會を本位と見、個人は社會に役立つに依りて始めて價值あるものにして、個人の知識德行も、其價值あるは畢竟そが社會に役立つ上に有効なるがゆゑなり、社會の進歩發達を離れては、個人の存在は殆んど其意味を失す。然るを從來の教育學者は、個人を個人として教育することのみ務め、此大切なる人生の社會的意義を看過せり。これ手段を以て目的と認れるも、個人の知徳の完成は畢竟社會の進歩を助くる手段たるに過ぎず。此故に教育の目的は、兒童に社會的意識を與ふるにあ

らざるべからずと。これ現今ウールマン、ナトールプ、ベルグマンなどの唱ふる所なり。社會的教育學者の意見は大體に於ては右の如くなりといへども、其各自の立脚點に至りては多少異なれり。ウールマンは舊教の信者にして、且つ理想説を取るを以て、自ら社會を善き方向に進歩するものと假定し、此社會の進歩に役立つやうに少年を導くを以て教育の事業とし、教育は小さき野蠻人を化して大なる開化人と爲す所の事業、言ひ換ふれば教育は少年を歴史化する所の事業なりと言へり。ナトールプは、新カント學派にして、カントと均しく意志を一定の理想に従はしむるを以て教育の事業なりとし、意志の發達する階段を衝動、欲望、及び合理的意志の三つとし、衝動の徳は適度、欲望の徳は勇、合理的意志の徳は眞なるを以て、意志を此三つの道徳に従はしめて練らざるべからず。而して個人に於ける意志の此三段階は、社會に現はれては、生産的活動、法律的活動、及び教化的活動となるを以て、意志を此三個の徳を備へしむる如くに練れば、即ち能く社會に適合せしむるを得べしとせり。ベルグマンは、進化論を本とし、個人を社會の進化を助けしむるやうに教育すべく而して其個人と社會との關係は有機的にして、個人といふも詰りは社會全體の影を宿せるものに過ぎずとて、我を解剖して、其社會的自我たる旨を説けり。

此一派の主張は聞くべき價值あるも、もと十八世紀の個人主義に對する反動より出てたるを以て、一方に馳せたる所あるを免れず。而して此考を教育の實際に施すに至りては、未だ十分精密ならざるものあり。

第十節 ジャコトー 轉じて佛蘭西に入れば、此世紀の始めに當りジャコトー(一七七〇—一八四〇)ありて教授法を工夫し、獨逸にも其影響を及ぼせり。氏が教授法の主義とする所は、十分なる觀察と能く練られたる思考とに依りて、深く一事物を知らしむれば、依りて以て容易に他の事柄を了解する秘訣を知らしむることを得といふにあり。これ氏が「普通教授法」に説ける所にして、亦自ら實際に施し、所なり。氏いふ「兒童は十分深く一事物を學び、然る後之を他のものに適用せざるべからず」と。かくて氏は教授の段階を、學習、復習、思考、證明の四つに分ち、此法を以て深く一國語を修めしむれば、二ヶ月もせば獨習に依りて漸々進歩する道に入らしむるを得べしとせり。氏が格言に「すべてはすべての中にあり」(All is in all)と云へるは、拉丁語の全體は其一頁の中に存し、音樂の全體は其一階音に含まるとの意にて、一時は此教授法大に注目せられき。

第十一節 コムト ジャコトーは單に教授法の理論を立てし人なるが、他に自ら一種



の哲學を立て、大に社會學を研究し、引きて教育の理論の上に少からぬ影響を與へたる人あり。コムト是なり。氏は千七百九十八年、モンペリーに生れ、巴里の工藝學校に入れり。夙にサン、シモンの社會説に動かされ、此學校卒業の後、暫く數學の教師となり、又所々の工藝學校を教へ、千八百四十四年に職を已めて退隱し、千八百五十七年に死せり。「實驗哲學」を著はし、實驗學派の一派を起せり。

氏は吾等人間の知り得るものは現象のみにして、其現象の本に本體あるか否かは知るべからずとし、此現象を観察し、彙類して其法則を得れば即ち足る。吾等は「何故」を問ふを要せず、如何にを問ひて、其法則を實際に應用せざるべからずと。かゝる考より、氏は人間の發達を三段の時期に分てり。第一神學的時代、第二哲學時代、第三實驗時代是なり。第一に於ては、鬼神を置きてすべてを説明し、第二に於ては之に代ふるに絶對とか理性とかを以て説明し、第三に於ては全く現象の繼續と共存とに就き其法則を研究して、之を實際に活用す。此法則を研究するもの即ち科學にして、科學に數學、天文學、物理學、化學、生物學、及び社會學あり、此中氏が最も力を盡して研究せしは社會學にして、氏は之を靜學的と動學的とに分ちて説き、社會は利己より利他、戰爭より實業に進むと説けり、氏の意見にては宗教は置かず、其代りに人類を尙ひ、其大發達

を尊敬し、己れ一人犠牲となりて社會を進めたる人を祭るべきを言ひ、遂に女性を尙び之を崇拜すべしと言へり。人類教是なり。

かゝる哲學説を有するより、氏は教育を以て人類の進化に合せしむべしとし、新教育は斷じて實驗的ならざるべからずと言ひ、又從來の神學的哲學的教育に代ふるに、實驗的教育を以てし、以て我々の時代の精神に一致し、近世文明の要求に合せざるべからずと言ひ、科學の教育は、教育の根底たるべく、而して諸科學をすべて社會に役立つやうに統一して教へざるべからずとし、現今の社會が下層の民の教育を等閑に附することを攻撃せり。此思想は英のスペンサーに至りて最も明瞭に言ひ現はさる。

第十二節　グヨール及びフイエ　佛國には、コムトと同じく、社會學的立脚地より教育を解釋しながら、しかもコムトと反對したる傾向を取れる二人の學者出てたり。グヨール（一八五四—一八八七）及びフイエ（一八三八—現存是なり）。グヨールは詩人兼哲學者にして、フイエの養子となり、非常に有望の人なりしに、三十三歳にして死せり。其教育上の著書に、「教育と遺傳」とあり。氏いふ社會の終極善は教育の目的と方法とを規定する所の唯一の標準なりと。此考より、氏は教育を以て第一人類に適當にして且つ有用なる資格を個人の上に發達せしむること、第二人類に對して害とならず、而

して其一個人の特別に有し居る能力を十分に發達せしむること、第三人類全體に對し、害となる所の勢力が、個人の上に現はるゝを拒ぐこと、かくの如くして漸次遺傳を改善して、人類の完全とならんことを期し、自ら社會の終極善に近づく如くするを以て其務とせり。從ひて氏は一個人の進歩は、其社會的同情を弘め且つ深くするに依りて出來得るとし、公共の利害心同情心を有する人を作るべきことを主張し、其如き人を作るには、文學的の教育を施して、社會に對する同情心を養ふべく、文學的の教育は、科學的の教育よりは大切なりと云へり。

フイエは、ゴヨの養父なるが、ゴヨが人類全體より教育を觀察したる考を轉じて之を國家に持ち來し、大に國家主義の教育を主張せり。其著を、國家の立脚地より見たる教育といふ。此著一面は、佛蘭西が普魯西に破られたるに慨する所ありて著したりと言はる。氏謂へらく、人類社會の最も確實なる團體は國家にして、國家には一個人と均しくそれ自身の本能と天職とあり、國家は人道よりそれゝ特有の天職を有せり。而して其國家と國家との間には生存競争行はる。其生存競争に於ては、唯に有形上の事に依りて勝敗の決するのみならず、猶且つ理想の淘汰行はる。即ち理想の-high 國家は理想の低き國家よりは勢力を占む。教育は即ち其國民に高尚な

る理想と、確實なる國家的思想とを養はしめ、其國家が生存競争に打勝ちて、益々進歩し行く如く計る所の事業に外ならず。此點より國家は先づ其國民の體力を強めんことを計らざるべからず。國民が將來大なる進歩發達を爲さんには、其心的活動の基礎として先づ體力を養はざるべからず。體育を盛にすると共に、知育德育に於て、國民の思想を眞善美の三標準に従ひて練らざるべからず。理想の低き國家は、國家と國家との競争に於て敗るゝが故に、國民の教育は常に理想を高むることを計らざるべからず。而して其眞の理想を與ふる自然科學は、常に善美の理想を與ふる學科の後に來り、又常に之と連結せざれば不可なり。單に科學的の教育のみを施す時は人を機械的にし、高尚なる理想を與へず。科學は動もすれば人を卑俗にす。かくて其國民を作る場合に最も注意すべきは、中等教育なり。中等社會を組織すべき者に十分國家的思想を與へ置かざるべからずとの考より、氏は主として中學校の學科を論じ、中學校の學科としては第一祖國の文學、第二近代文學の源たる拉丁文學、第三國史及び世界史、第四數學、第五理科大意、猶進んては希臘語、近世語、應用科學、地理學、哲學、社會學、經濟學、倫理學の如きを加ふべしと論ぜり。

第十三節 コムペーレ 佛國に今一人の教育學者として擧ぐべき人あり。現今ソ

ジョン大學の總長たるコムベール(一八四三年生る)是なり。教育學、心理學、教育學史等の著あり。其說折衷的にして又實際的なり。氏は教育に定義を下し、教育とは人の完全、人の幸福、及び社會上の運命を全うすることを得しむる目的を以て、其體力、知力及び道徳力の發達に於て自然を幫助する所の系統的的努力をいふと言へり。

第十四節 スペンサー 轉じて英國に入れば、此所にも亦社會的教育學思想の唱へらるゝを見る。英國には夙にジョン、スチュアルト、ミル(一八〇六—一八七三)あり、教育を社會的立脚點より見、教育とは現代のものが、今日まで得たる文明を傳へ、更に之を進歩せしむる爲めに、後代の者を感化する事業をいふと唱へ、同時にチャールズ、ダルウィン(一八〇九—一八八二)ありて、佛のラマルと對し、生物進化論を唱へ、生物に自然淘汰、優勝劣敗の行はるゝとを唱へたり。スペンサー(一八二〇—一九〇二)は即ち是等諸氏の思想を受け、又佛のコムトの思想に感化せられて、其哲學を立て、其立脚地より教育を論ぜり。

氏は英國のダルビーに生る。始め機關師として工業に身を投じ、又雜誌記者として立ちしが、程なく之を止めて、其唯物哲學の完成に一身を捧げ、三十二年間掛りて之を大成せり。其第一原理に於て、其哲學の立脚地として進化論を取るとを明にし、之を

基として生物學、心理學、社會學、倫理學を説けり。氏が是等の科學以外の者を不精密なる知識とし、斥くる點は、コムトと均しといへど、其科學以外の境を不可知と呼び、宗教の如きは此不可知の境涯に其信仰の據り所を求むるものと認め、コムトほど烈しく之を排斥せず。氏が學說の根據かく進化論にありて、其倫理學に於ては、自ら社會の進化を助くるを道徳の標準とするより、教育の目的も、亦社會の進化を助くるが如き有用の人を作るべしとし、其教育論を書けり。其書題して「教育論委しくは體育、知育、徳育論」といふ。氏は先づ如何なる知識が最も價值ありやと問ひ、社會の進歩發達を助くる所の知識、即ち理科の知識是なりとし、理科を以て其目的とする如き人を作る伏線を布き、進んで教育の目的に入り、教育の目的は、人間相互の幸福を全うし、又其相互の進歩發達を促す如き完全なる生活を營ましむる準備を與ふるにありとし、此點より拉丁語、希臘語の如き古文の虚飾の具として退ぞけ、人間の完全なる生活を五種に分ち、第一自己の保存する活動、第二自己の生計を立つる活動、第三一家を整理し、子孫の繁榮を計る活動、第四政治社會に處する活動、第五心身を慰樂する活動を此中に含むとし、此五個の活動を附與せば、即ち能く一身を支へ、家族と國家との務に當り、傍美術を解して愉快なる生活を營ましむることを得べしとし、此等知識の收得、道徳

の訓練を、皆理科の教ふる所として論ぜり。其教育は社會有用の人を作るを目的とすべしとし其教育の材料として一切古文を用ひず、一に理科を以て爲さんとする所全く實利派を代表せるものと見るべし。

氏の思想を、本國にてはペイン（一八一八—一九〇三）承けて「教育學」を著し、米國にてはページ、ジョット等之を敷衍して、各教育上の著述を爲し、是等の思想一時大に我教育界を動かせり。

第十五節 獨逸の教育制度 以上歐米に於ける教育學說の發達して新教育を起し、状態を述べたるが茲に轉じて其教育制度が如何に發達して現今の状態を爲すに至りたるかを述べし。

獨逸は既に十七世紀より教育制度を確立せんとし、十八世紀には其基礎成り、十八世紀に普魯西王フリードリッヒ、ウールム一世が起したる高等教務院は文部省の萌芽を爲し、其後の諸王相次ぎて教育に心を傾けしが、十九世紀の始めに至り、千八百六年に普魯西がナポレオン一世より蹂躪せられ、屈辱の平和を請はざるべからざるに至りし一大打撃は、益々普魯西をして教育制度確立の必要を感ぜしめ、新に柏林大學を起し、普通教育にはベスタロッチの教育法を採用して之が振興を計れり。かくて普魯

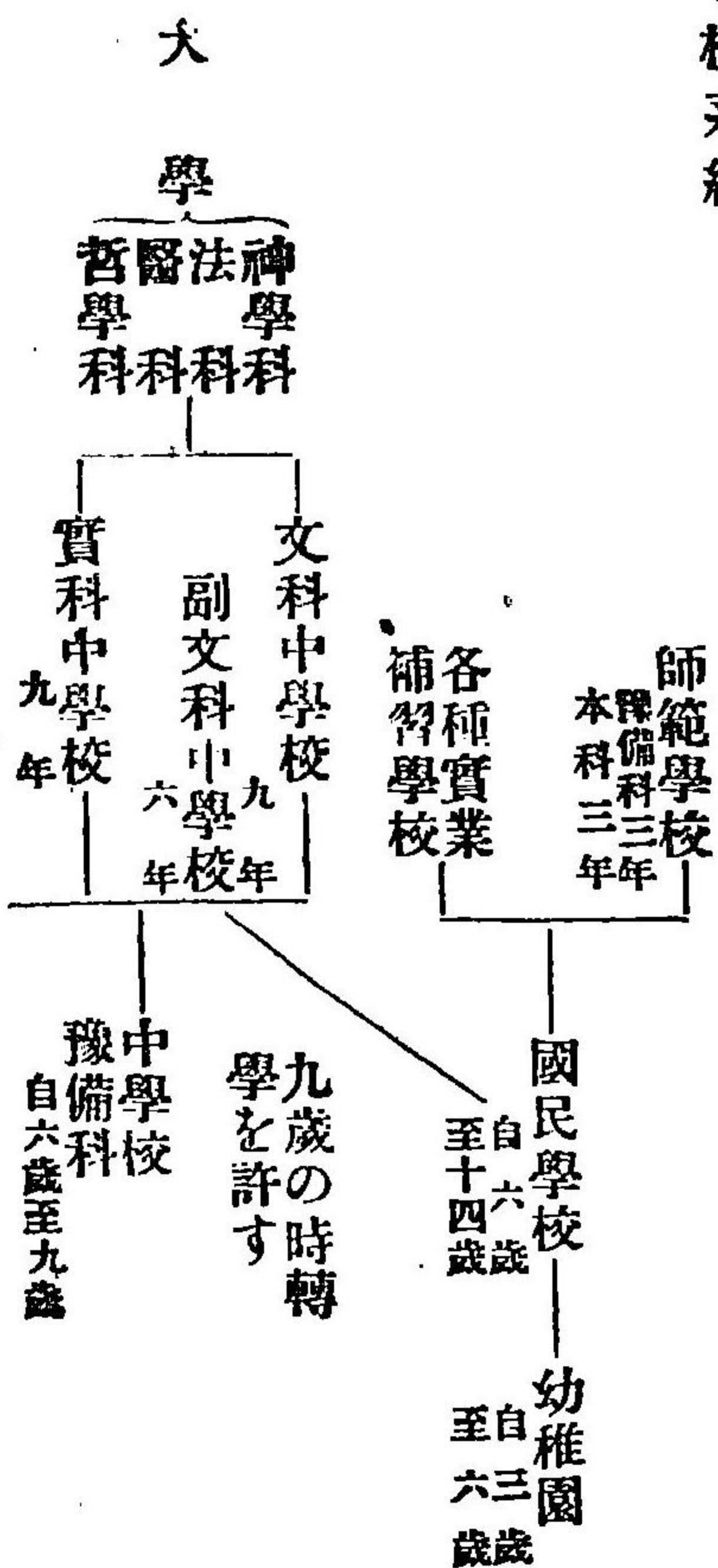
西は率先して教育を經營したる結果、千八百七十年より七十一年に涉れる普佛戰爭には、佛蘭西をして巴里城下の盟を爲さしめたり。此國運勃興の機に乗じ、普魯西は從來の獨逸聯邦を一帝國と爲し、而して普魯西王は同時に獨逸皇帝の冠を戴くこととなり、萬事他聯邦の模範となれり。故に茲に普魯西の教育制度を擧ぐれば、自ら獨逸全般を推すことを得べし。

魯普西には文部大臣ありて全王國の學事を總轄す。文部大臣は國會に對し學校の利害を代表し、萬事の要求に耳傾け、學校の豫算を組み、一般の教育の行政事務長官なり。其下に州學務局、縣學務局、郡學務局、區學務局屬す。

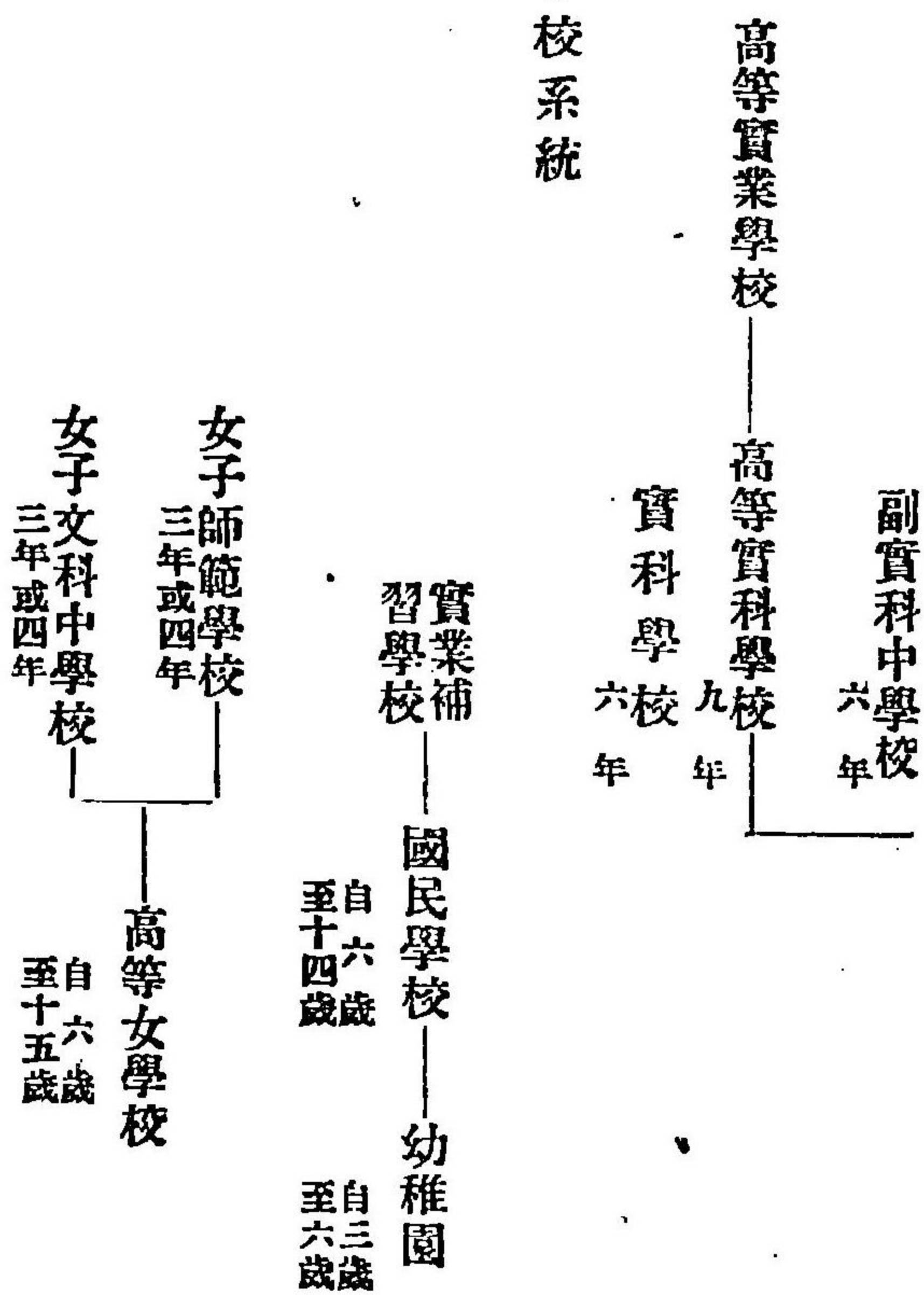
普魯西には十三州ありて、一州に一學務局あり。其學務局長は其州の教育最高の行政官にして、之に學校視學官と屬官と屬す。其務は其州の學校經濟を整理し、高等なる學校に用ひらるゝ教科書を選択し、又師範學校の教師を選任し、毎年一回文部大臣に報告す。此十三州更に三十六の縣に分れ、一縣に一學務局あり。其務は州學務局が高等教育の事務に關係するに對し、普通教育に關し、國民學校の教師を選任し、其教科書を選択す。縣更に郡に分れ、一郡に又學務局あり。其局長は學校視學なり。此視學は終身官にして全力を其郡の教育に盡す。其務は國民學校の校舍を建築し、教

師の俸給額を定め、學校經濟を監督し、又強迫就學法を監督するにあり。郡更に區に分れ、區學務局あり。其務は不就學兒童の就學を督促し、校舍校具を修繕し、又教師の任命に容喙す。健全なる各兒童は、六歳より十四歳までは學に就くべきことを強迫的に規定せらる。若し之を守らざる父兄あらば罰金を課せられ、或は禁錮の刑に處せらる。實際貧にして學に就かしむること能はざる場合には感化院に送らる。從ひて普通教育は能く行き渡り、不就學者一萬分の二に過ぎず。而して徵兵の百分の九十九半は優に読み書きを爲すことを得。其學校系統を擧ぐれば左の如し。

男子學校系統



女子學校系統



幼稚園は其制度の起りし國なるに拘はらず。餘り盛んならず。國民學校は中流社會の子弟の幾分、及び下流社會の子弟の全部分の入り所にして、中流社會の子弟の幾分、及び上流社會の子弟の全部分は、初めより國民學校に入らず、中學校豫備科に入る。國民學校は都府にありては多く男女に依りて學校を分ち、村落にありては之を共學とす。其課程左の如し。

學科	學年							
	第一學年	第二學年	第三學年	第四學年	第五學年	第六學年	第七學年	第八學年
宗教	三	三	三	四	四	四	四	四
國語	八	七	七	六	六	六	六	六
實物示教	二	二	二					
歷史				二	二	二	二	三
算術	四	四	四	四	四	四	四	四
幾何學						三	三	三
理科				二	二	四	四	三
地理				二	二	二	二	二
圖畫		一	二	二	二	二	二	二
習字		二	二	二	二	一	一	二
唱歌		一	一	二	二	二	二	二
手工			二	二	二	三	四	四

體操	每週時間	總計
二	二〇	二〇
二	二二	二二
二	二六	二六
二	三〇	三〇
二	三〇	三〇
二	三五	三五
二	三六	三六
二	三六	三六

國民學校は、我國に於けるが如く、中學校との連絡密切ならず。中には初めの三年を終りて中學に入る者あるも極めて少數なり。其卒業の後、高等教育を受くるの道は、唯師範學校に入るにあるのみ。蓋し其卒業生の多くは實業に従事するを以て、其餘暇に補習を爲す實業補習學校の制は頗る能く整へり。獨逸實業の盛んなる原因の一は茲に存す。

師範學校は豫備科三年本科三年の規定にして、一級三十人乃至三十六人、全校の生徒約百人を定員とす。卒業後三年間は唯教員として働き、然る後國家の試験を受けて正教員となる。課程表左の如し。

學科	豫科			本科		
	第一學年	第二學年	第三學年	第一學年	第二學年	第三學年
教育					三	三
模範教授						
實地教授						六

總每週時間計	農業	音樂	體操	圖書	習字	地理	理科	數學	歷史	外國語	國語	宗教
三四		四	三	二	二	二	二	五	二	三	五	四
三七		五	三	二	二	二	四	五	二	三	五	四
三七		六	三	二	一	二	四	五	三	三	五	三
三八	一	五	三	二		三	四	五	二	二	五	三
三七	一	五	二	二		三	四	五	二	二	五	四
三五		五	三	一		一	一	一	二	二	三	三

獨逸には高等師範學校の設なし。中等程度の學校教員は、大學在學中、專門科の外に、教育に關する學科を修め、且つ大學附屬の教員練習所にて實地的の習練を経たる者に當る。

中學校には、文科中學校、副文科中學校、實科中學校、副實科中學校、高等實科學校及び實科學校の六種あり。文科中學校は、文藝復興時代及び宗教改革時代より起り、以て今日に及べるものにて、希臘語、拉丁語の如き古典の教授に重きを置き、古典に依るにあらずば、以て人品を修養するを得べからずと爲す。副文科中學校は、其の上級の三學年だけを省き、六學年の課程と爲せるものなり。實科中學校は、近時に起り、希臘語は教へざるも、拉丁語を教へ、同時に近世語と實科との教授に重きを置くものにして、副實科中學校は、其の上級の三學年だけを省きたるものなり。高等實科學校は、又近時に起り、全く古典を教へず、主として近世語と實科とに重きを置くものにして、實科學校は、其の上級の三學年だけを省きたるものなり。文科中學校及び實科中學校を畢れる者は、進んで大學に入り、高等實科學校を畢れる者は、高等工業學校又は其他の高等實業學校に入る。副文科中學校、副實科中學校、及び實科學校を畢れる者は、其本體の學校の第七學年に轉するか、又は中等程度の專門學校に入る。茲に此各種中學の課程

表を掲ぐ。

文科中學校課程

學科	學年	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	第六年	第七年	第八年	第九年
宗教		三	二	二	二	二	二	二	二	二
史	獨逸語及談	四	三	三	二	二	三	三	三	三
拉丁語		八	八	八	八	八	七	七	七	七
希臘語					六	六	六	六	六	六
佛蘭西語				四	二	二	三	三	三	三
歷史				二	二	二	二	三	三	三
地理		二	二	二	一	一	一			
數學		四	四	四	三	三	四	四	四	四
理科		二	二	二	二	二	二	二	二	二
習字		二	二							
圖書			二	二	二	二				
計		二五	二五	二九	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇

實科中學校課程

學科	學年	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	第六年	第七年	第八年	第九年
宗教		三	二	二	二	二	二	二	二	二
史	獨逸語及談	四	三	三	三	三	三	三	三	三
拉丁語		八	八	七	五	五	四	四	四	四
佛蘭西語				五	四	四	四	四	四	四
英語					三	三	三	三	三	三
歷史				二	二	二	二	三	三	三
地理		二	二	二	二	二	一			
數學		四	四	四	五	五	五	五	五	五
理科		二	二	二	二	二	四	五	五	五
習字		二	二							
計		二五	二五	二九	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇



高等實科學校課程

圖	計	二五	二五	二九	三〇	三〇	三〇	三〇	三一	三一	三一
畫			二	二	二	二	二	二	二	二	二

學科	第一	第二	第三	第四	第五	第六	第七	第八	第九
學年	一	二	三	四	五	六	七	八	九
宗教	三	二	二	二	二	二	二	二	二
獨逸語及談	五	四	四	三	三	三	三	四	四
佛蘭西語	六	六	六	六	六	五	五	四	四
英語				五	五	四	四	四	四
歷史			三	二	二	二	四	三	三
地理	二	二	二	二	二	一	一	一	一
數學	五	五	六	六	六	五	五	五	五
理科	二	二	二	二	二	六	六	六	六
習字	二	二	二						

圖	計	二五	二五	二九	三〇	三〇	三〇	三一	三一	三一
畫			二	二	二	二	二	二	二	二

大學は分ちて四科と爲す。神學科、法科、醫科、哲學科是なり。哲學科は又分ちて二と爲す。一を哲學及び文學科と爲し、二を理科と爲す。三年若しくは四年在學すれば卒業試験を受くることを得。獨逸の大學は、夙に學問の自由を尙ぶを以て稱せらる。其教授は學理上よりすれば自由に其思想を發表することを許され、學生の聽講及び試験、亦其自由に任せ、敢て之を檢束せず。其教育の方針、唯學ばしむるに止めず、科學的に思考する習慣を付け、獨立的に判斷する力を養成するにあり。一大學より他大學に轉することも自由に之を許し、必しも一大學に學ばしめんとせず。かく轉學しても、三年の間、講義を聞きたる時は、卒業試験を受くることを得しむ。

高等實業學校殊に高等工業學校は、近時著るく發達し、其課程大學に劣らず、學位も之を授與することを許せり。

獨逸國の女子教育制度は、未だ男子の制度の如く完備せず。蓋し獨逸にありては、女子教育の方針を、賢母良妻を作るに置き、其高等教育を受くるを獎勵せず。其高等

女學校は上流及び中流の女子の入る所にして、我國の小學校と高等女學校とを併せたるものに相當し、女子教育の中心とす。其課程左の如し。

學科	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	第六年	第七年	第八年	第九年
宗教	三	三	三	三	三	三	二	二	二
國語	一〇	九	八	五	五	五	四	四	四
佛語					五	五	四	四	四
英語							四	四	四
歷史					二	二	二	二	二
地理			二	二	二	二	二	二	二
數學	三	三	三	三	三	三	二	二	二
理科				二	二	二	二	二	二
習字		三	二	二					
圖畫					二	二	二	二	二

獨逸全國の學校數は千九百四年度の調査に依れば左の如し。

計	體操	唱歌	手藝
一八	二		
二〇	二		
二二	二		二
二八	二	二	二
三〇	二	二	二
三〇	二	二	二
三〇	二	二	二
三〇	二	二	二
三〇	二	二	二
三〇	二	二	二

國民學校

五九、三四八

文科中學校

四六八

副文科中學校

一〇〇

中學校

實科中學校

一二二

副實科中學校

四八

高等實科學校

六四

實科學校

二六五

師範學校

一八五

大學

二一

第十六節 佛國の教育制度 佛國の學制は、十八世紀の所に言ひし如く、千七百八十九年の大革命より漸々整頓し來れり。此大革命は、一部は自由、平等、博愛の精神の實現せられたるものなるを以て、自ら其人民の知識を開き、以て共和政府の基礎を堅うせんと企つるに至り、千七百九十三年に、其新政府は、佛蘭西全國を通じて、小學校を立つることを命令せしのみならず、同時に就學を強迫的にせり。

十九世紀の初頭、ナポレオン一世帝位に即くに及び、教育を等閑に附せず、佛蘭西大學寮と呼ぶ一中央機關に、佛蘭西全國の教育を統一する方針を取り、之に一人の長を置き、之を初等、中等、高等の三部に分ち、初等部は小學教育、中等部は國立中學及び專門校、高等部は文科、醫科、法科及び神學科の分科大學事務を取扱ふ如くせり。

ナポレオンの死後、又舊の王室起るや、ナポレオンの學制を改めざりしとは言へ、教育は概して衰頹し、僧侶は之に乗じて直ちに教育の權を握り、大學寮の長にも僧侶を頂くに至り、大に勤王心を起さんことを計れり。千八百三十年に又革命ありてルイ、フィリップ王位に即くや、ナポレオンの制度を改め、新に文部省を置き、進歩的の考を以て教育を經營し、僧侶の握れる教育の權を取りて之を國家の手に收め、各州に學校を建つべきことを命令し、善良なる教師を作らんが爲め、大に師範學校の設立を獎勵せり。

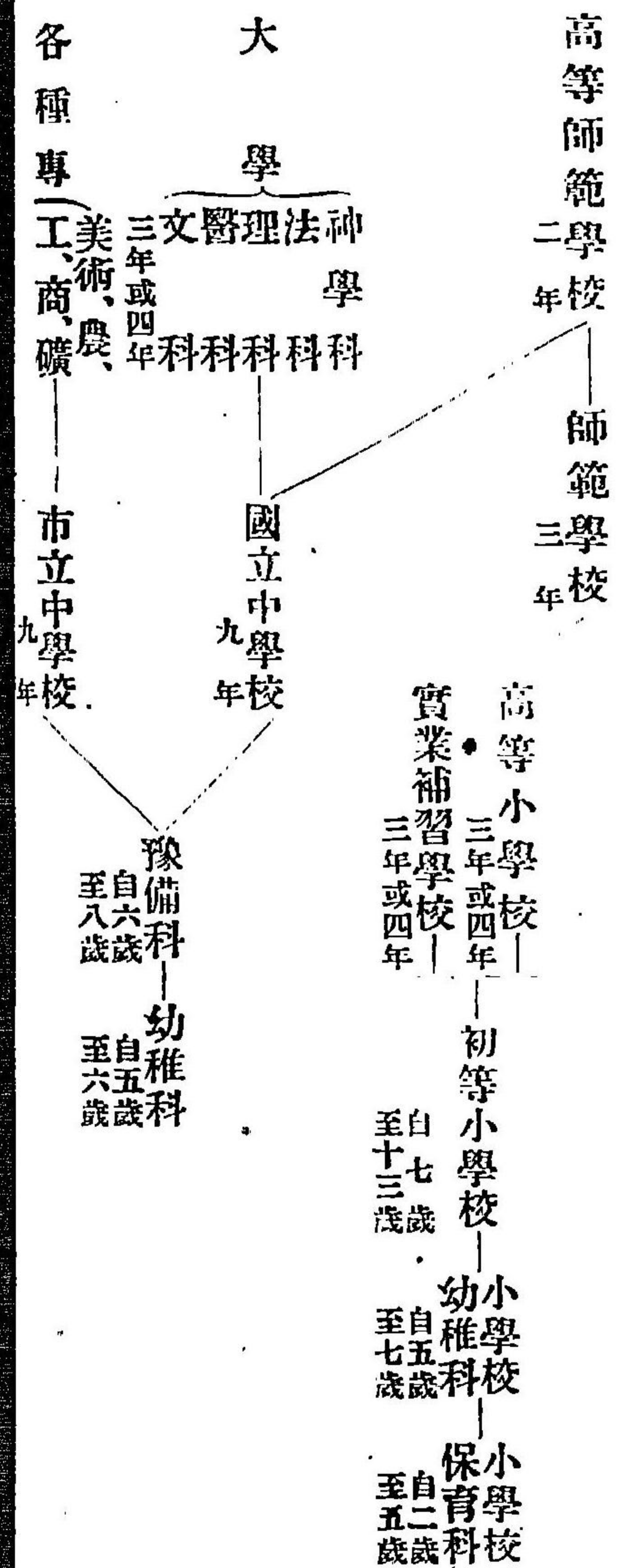
校舎は建てられ、新教授法は研究せられ、教育上の考は一般人の間に高まり來れり。キゾー(一七八七—一八七四)が文部大臣となりしも此時なり。其後間もなく第二の共和政府成り、千八百五十五年に學制を改め、高等教育會議を設け、文部大臣を助くる制度を立て、佛蘭西全國を十七大學區に分ち、初等中等高等の教育を均しく振ひ起す方針を取り、其後更に政體變じ、ナポレオン三世在位の時、千八百七十年より七十一年にかけての大敗北に依り、一層教育を盛にすべきことを感じ、非常なる熱心を以て學制の擴張を計り、千八百八十六年以後は、公立教育の事務を全く僧侶の手より離し、教師には俗人を當らしむることとなり、大に國民教育の振興に盡力せり。

現今佛國には獨逸と均しく文部大臣ありて全國の學事を總轄す。文部省は初等中等高等の三學務局に分れ、各々局長あり。外に視學長官ありて文部大臣に屬す。文部大臣を助くるに高等教育會議あり、五十八人の識見ある議員より成る。

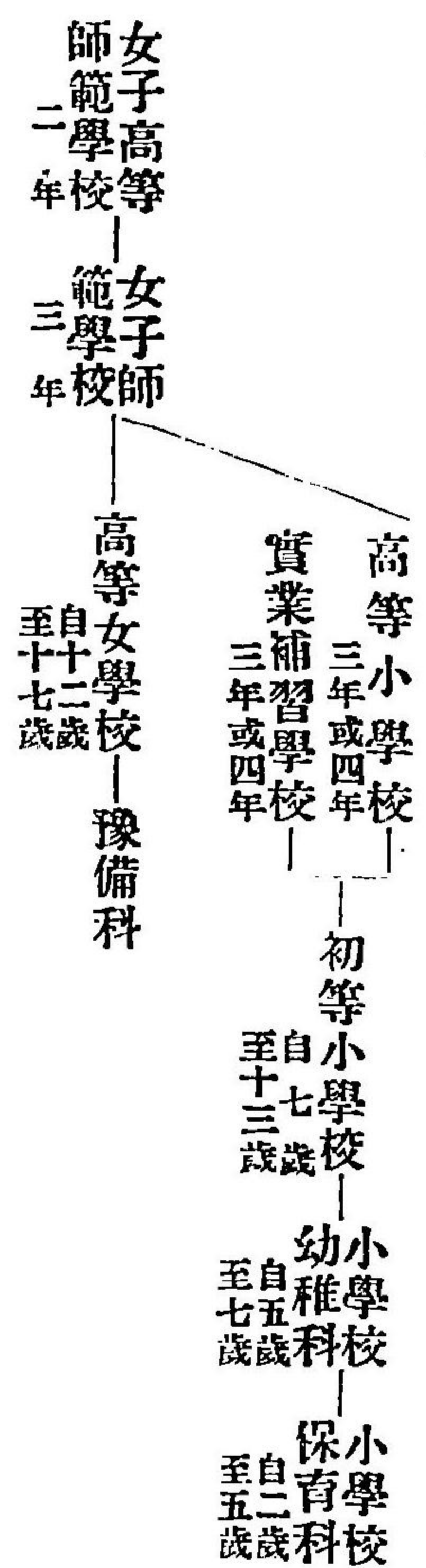
佛蘭西全國は十七大學區に分れ、各大學區に一個の教育局ありて、之に其區内の高等教育に關する監督委任せらる。其十七大學區、更に九十の中學區に分れ、各中學區に一の教育會議と教育局とあり。教育局の長は其中學區の視學官なり。各中學區には、一二を除くの外、男女二個宛の師範學校あり。九十の中學區更に小學區に分れ、各

小學區に又一の教育會議と教育局とあり。小學區更に學區に分れ、各學區に又教育局ありて直接に個々の學校を監督す。斯くの如く佛國の學制は、高さより低きに至るまで、一貫せる行政系統ありて、圓滿に其事務を行ふ。人あり佛國の文部大臣に向ひ、其學事を問ふ場合に、文部大臣は時計を見れば、今全國の中學校の何年級には何を教へ、小學校の何年級には何を教へつゝあるかを答ふることを得るといふ位に、教授細目の如きも綿密に規定せらる。

佛國の學校系統を擧ぐれば、左の如し。



女子學校系統



佛國の學校系統も獨逸と均しく、男女兒とも、生徒の身分に依りて其系統を異にし、小學校に入る者は多くは中流以下の子弟、豫備校を經、中學或は高等女學校に入る者は、多く中流以上の子弟とす。

幼稚園は二歳より六歳に至るの兒童之に入り、多く公立に屬す。一校百五十人を過ぐるを得ず。職員は多く婦人なり。毎日午前七時に始まり午後七時に終るを以て、勞働者の如きは、朝、職業を執らんが爲め家を出づる時、其兒女を幼稚園に托し、職業終りて家に歸る時、之を受取りて歸ることを得るの便あり。幼稚園にては、保育も爲し、遊戲も爲さしめ、又談話、唱歌、手藝等を教ふ。凡そ市町村の人口、二千人以上ある所、必

す幼稚園を設くべき規定なり。之と並び、小學校中、保育科及び幼稚科の設あり。保育科は二歳より五歳までの者を入らしめ、幼稚科は五歳より七歳までの者を入らしむ。其教育の趣旨、幼稚園と異ならずといへど、小學校幼稚科は七歳までの兒童を教育し、六歳より七歳に至るの間は既に小學課程の初歩と見做すべし。

小學校は初等小學校と高等小學校との二つに分る。初等小學校は七歳より十三歳に至るの兒女を入らしめ、之を義務教育と爲す。幼稚園及び小學校とも、公立の者あり、又私立の者あり、而して其の公立の者の中に、公費にて立てたるものと、宗教の方に立てたるものとあり、私立の者の中に、普通の人の立てたるものと、宗教家の建てたるものとあり。男女に依りて學校を分つを旨とすれど、地方の事情に依りては共學を許す。

初等小學校は更に之を左の如くに分つ。

初 等 小 學 校			
初 級 科	中 級 科	上 級 科	科
七七八	八一九	九一〇	一〇一一
			一一一二
			一二一三

其學科及び時間左の如し。

初級科

八三〇一九	修身及國民科	一一一三〇	歴史及地理
午九一九三〇	讀書	午一二三〇一二	讀書
九三〇一〇	算術	一二二三〇	圖畫、手工或體操
一〇一〇一五	休息	二、三〇一二四五	休息
前 一〇一五一一	法蘭西語	後 二、四五一一三五	習字
一一一一三〇	習字	三、一五一四	庶物示教及唱歌

中級科及上級科

八三〇一九	修身及國民科	一一二	歴史及地理
午九一一〇	算術	午二一二三〇	讀書
一〇一〇一五	休息	二、三〇一二四五	休息
前 一〇一五一一	法蘭西語	後 二、四五一一三三〇	圖畫、唱歌、手工
一一一一三〇	習字或作文	三、三〇一四	理科、農業及園藝

一週中、木曜は休日とす。蓋し宗教を廢し、代ふるに修身科及び國民科を以てせしよ

り、此日と日曜とに、其信する所の宗教を聴くが爲め、寺院に行くの便宜を計りたるものなり。  
 高等小學校は、初等小學校を畢りたるものを入らしめ、授くるに一層高き普通教育を以てし、同時に實業を以て身を立つる者の準備と爲す。年限に二年、三年、又四年の者あり。然れども三年を以て最も多しと爲す。其課程左の如し。

學科	第一學年		第二學年			第三學年		
	普通科	工業科	商業科	農業科	普通科	工業科	商業科	農業科
修身	一	一	一	一	一	一	一	一
國語	五	二	二	二	四	二	二	二
習字及簿記	一	三	四	二	二	三	四	二
地理及歴史	二	二	三	二	三	二	三	二
外國語	三	三	四	二	二	四	四	二
算術	四	三	二	二	三	三	二	二
物理化學及博物	三	三	三	四	三	三	三	四

計	測量	法制	圖書	手工及農業	體操及唱歌	補習諸科
三〇	一		三	四	三	
三〇	一		三	四	三	
三〇			四、半	六	三	二、半
三〇			一、半	二	三	四、半
三〇	三		一、半	六	三	三、半
三〇	一		三	四	三	
三〇			四、半	六	三	一、半
三〇			一、半	二	三	三、半
三〇			一、半	六	三	二、半
三〇	三					

實業補習學校は、高等小學校の如く、普通科を置かず、實業科中の一科又は數科を置き、主として職業教育を施すを以て目的とし、程度略高等小學校と同じく、年限亦同じ。師範學校は十六歳以上十八歳以下の者を入らしむ。年限は三年にして其課程左の如し。

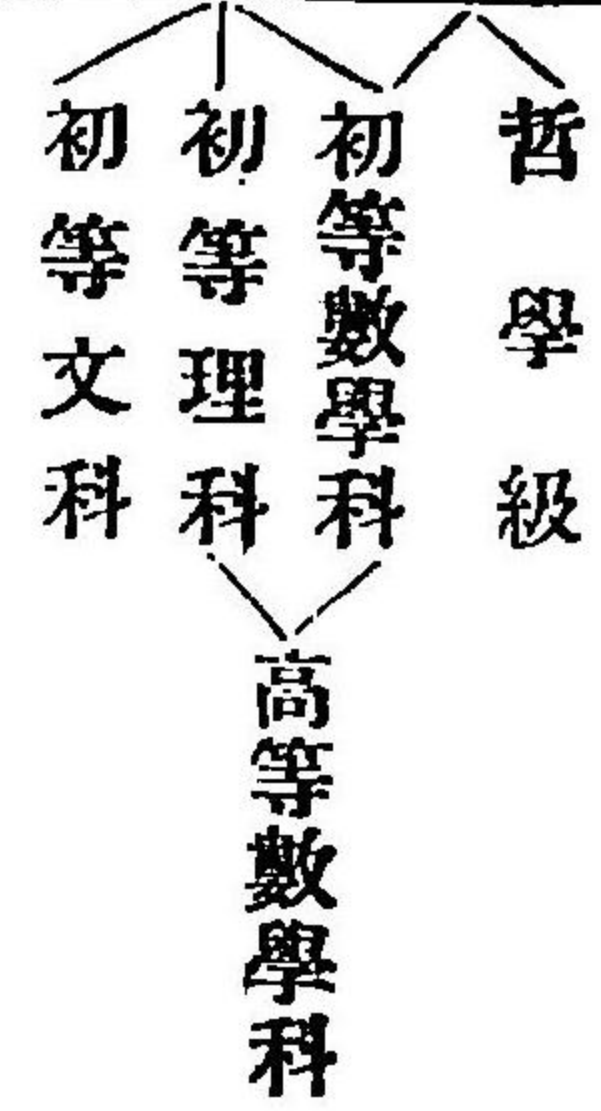
學科	第一學年	第二學年	第三學年
倫理及法制	二	二	一、半

計	手 工	體 操	音 樂	圖 畫	習 字	農 學	博 物	物理學及化學	算術及幾何學	歴史及地理	國語及文學	教育學及管理法
三六	四	三	二	四	三	一	一	三	五	七	一	一
三七	四	三	二	四	一	二	一	三	五	四	五	一
三五	四	三	二	四	一	二	二	三	六	四	四	一 半

高等師範學校には、師範學校の教師を養成するものと、中學校の教師を養成するものとあり。

國立中學校は、獨逸と同じく、進んで高等教育を受けんとするものを入らしむ。之に入るには幼稚科及び豫備科を経ざるべからず。従ひて其入學の年齢は八歳となる。年限は九年にして其組織左の如し。

八歳	級 備 豫	初 等 科	中 等 科		高 等 科	
九歳	級	八	古典科	古典科	古典科	古典科
十歳	級	七	六級	五級	四級	三級
十一歳	六級	近世科	近世科	近世科	近世科	近世科
十二歳	五級		近世科	近世科	近世科	近世科
十三歳	四級	近世科	近世科	近世科	近世科	近世科
十四歳	三級	近世科	近世科	近世科	近世科	近世科
十五歳	二級	近世科	近世科	近世科	近世科	近世科
十六歳						修辭級



即ち初等科初めの三年は、未だ古典科と近世科とに分たす。四年より之を古典科と近世科とに分ち、一は人文派の精神を取りて古典に重きを置き、一は實利派の精神を取りて近世語と實科とに重きを置く。而して其教育を全うし、傍ら大學其他に入る準備の爲め、古典科を畢りたる者は哲學級或は初等數學科に、近世科を畢りたる者は、初等數學科、初等理科、或は初等文科に入らしめ、更に初等數學科或は初等理科を畢り

たる者は、高等數學科に入らしむ。古典科及び近世科を畢れる者には、第一種得業生の稱號を與へ、進んで其上の補習科に入り之を畢れる者には、其科得業生の稱號を與ふ。其課程左の如し。

初等科

學科	學年	初等科						
		國語	外國語	歴史	地理	算術	理科	圖書
豫備級	八	九半	四	一、半	一、半	二、半	一	二〇
級	七	九	四	一、半	一、半	三	一	二〇
級	七	九	四	一、半	一、半	三	一	二〇

古典科

學科	學年	初等科									
		國語	拉丁語	希臘語	近世語	數學	算術	理科	歴史	地理	計
六級	中	三	一〇		三		二	二	二	二〇	
五級	中	三	八	二	三		二	二	二	二〇	
四級	中	二	五	六	二	二			三	二〇	
三級	高	二	五	五	二	三			三	二〇	
二級	高	二	五	五	二	三			三	二〇	
級	高	二	五	五	二	三			三	二〇	
修辭級	高	四	四	四	三	三			三、半	二〇、半	

近世科



學科	學年		國語	獨語英語	第二外國語	歷史	地理	修身	算術	數學	物理及化學	博物	習字	圖書
	中	高等												
六級	五級	四級	五級	三級	二級	二級	三級	三級	二級	二級	二級	二級	二級	四級
三級	二級	二級	四級	三級	三級	三級	三級	三級	三級	四級	三級	三級	三級	三級
二級	二級	二級	四級	三級	三級	三級	三級	三級	三級	四級	三級	三級	三級	三級
二級	二級	二級	五級	三級	三級	三級	三級	三級	三級	四級	四級	三級	三級	三級

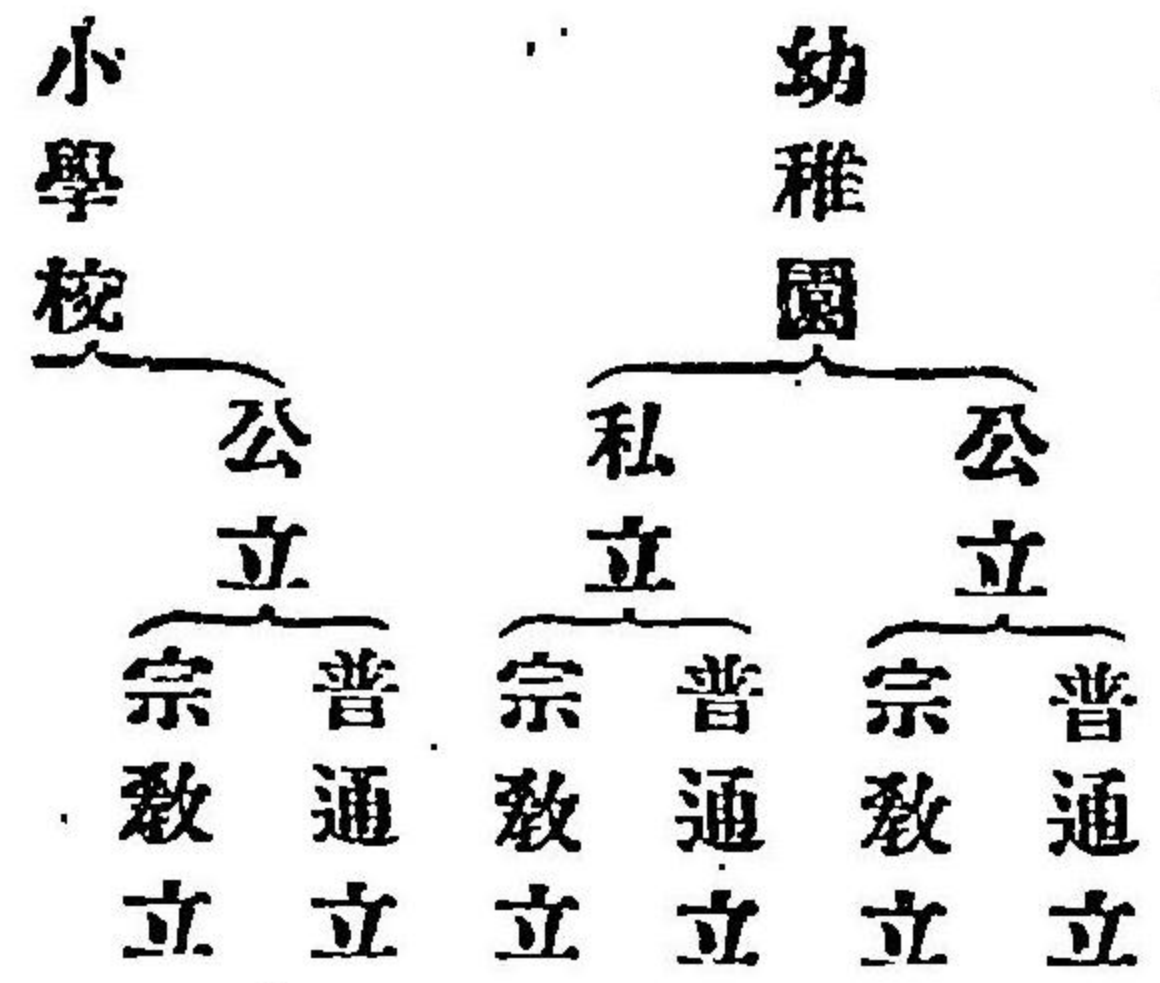
計	二二	二二	二二	二二	二二	二五
---	----	----	----	----	----	----

市立中學校は、國立中學校と課程略々相同じきも、其國立中學校と異なる所は、地方費を以て設立し、且つ主として近世科に重きを置く點にあり。國立中學校を畢れる者は大學、高等師範學校、或は高等專門學校に入り、市立中學校を畢れる者は、實業專門學校に入る。

大學は分立大學と爲し、獨逸の如く、一大學中に各種の分科を統一せる如くならず。即ち一大學一科を置くの制なり。

女子學校中主なる者は高等女學校なり。其課程左の如し。

學科	學年		國語	修身	外國語	歷史及地理
	第一學年	第二學年				
國語	五	五	五	三、半	三	三
修身				一	三	三
外國語			三		三	三
歷史及地理			三		三	三



千九百四年度の統計に依れば、佛國學校數左の如し。

目科擇選

計	圖畫、體操	手藝、音樂	第二外國語	數學	生理解剖及衛生	一般法制
二四	六、半		二	二	一	一、半
二四	六、半		二	二	一	一、半

目科修必

學科	學年		
	第四學年	第五學年	第六學年
數	二	二	二
理科初步	一	一	二
物理學及化學			六、半
圖畫、體操、音樂、手藝	六、半	六、半	六、半
計	二〇、半	二〇、半	二一
修身、心理、教育	一		二
國語及國文學	二		一
外國語	三		三
古代及近世文學	一		一
歷史及地理	三		二
天文	一		二
物理及化學	一、半		二

私立 普通立  
宗教立

一〇、六九七

二、八一五

一一〇

中學校  
國立中學校  
市立中學校

二二八

高等女學校

一六八

師範學校

一七四

高等師範學校

三

神學科

二

法科

一三

大學 醫科

七

理科

一五

文科

一五

第十七節 英國の教育制度 英國は保守的の國にして、他の歐洲諸國の如く、教育制度の完備に注意せず。其普通教育制度を確立することに着手せしは、千八百七十年以後の事なり。それ迄は一般の教育は、一個人の事業又は宗教上の事業に任せ、富み

たる者の子弟又は貴族の子弟は、多くイートン、ハートロー、ラッグビー、ウエストミンスター等の如き公立學校に入りて學べり。是等の公立學校は十六世紀頃より起り、佛のリセー、獨の文科中學校と相似たるものにて、真正の紳士を作るを目的とし、必ずしも大學に入る豫備を爲さしむるを目的とせず。之を卒りたる者が大學に入るには入學試験を受けざるべからず。英國の大學は亦保守的にして舊風を維持し、人物養成の趣旨を失はず、これ獨逸の大學が學術の自由討究に重きを置くに對して、異彩ある所なり。其中にて最も名高きをオックスフォード及びケムブリッジの二つとなす。オックスフォードは二十二の専門校、ケムブリッジは十七の専門校より成れり。各専門校には各々長ありて自家固有の組織を爲せるも、總長に依りて一大學の下に纏めらる。學生は是等の専門校の何れかに屬し、其寄宿舎に入り、其所屬の教授の指導を受け、三年修業の後、試験を受けて學位を取る。

十九世紀までは英國の教育は以上の如き中學大學の設備あるのみにて、一般人の教育は僅に宗教家の慈善事業に一任したりしが、ロバート・レイクスが十八世紀の末より十九世紀の始めにかけ、日曜學校を起し、より大に普通教育に對する一般の注意を喚起し、繼いでアンドリュー・ベル及びジョセフ・ランカスターの二人ありて各々同時に

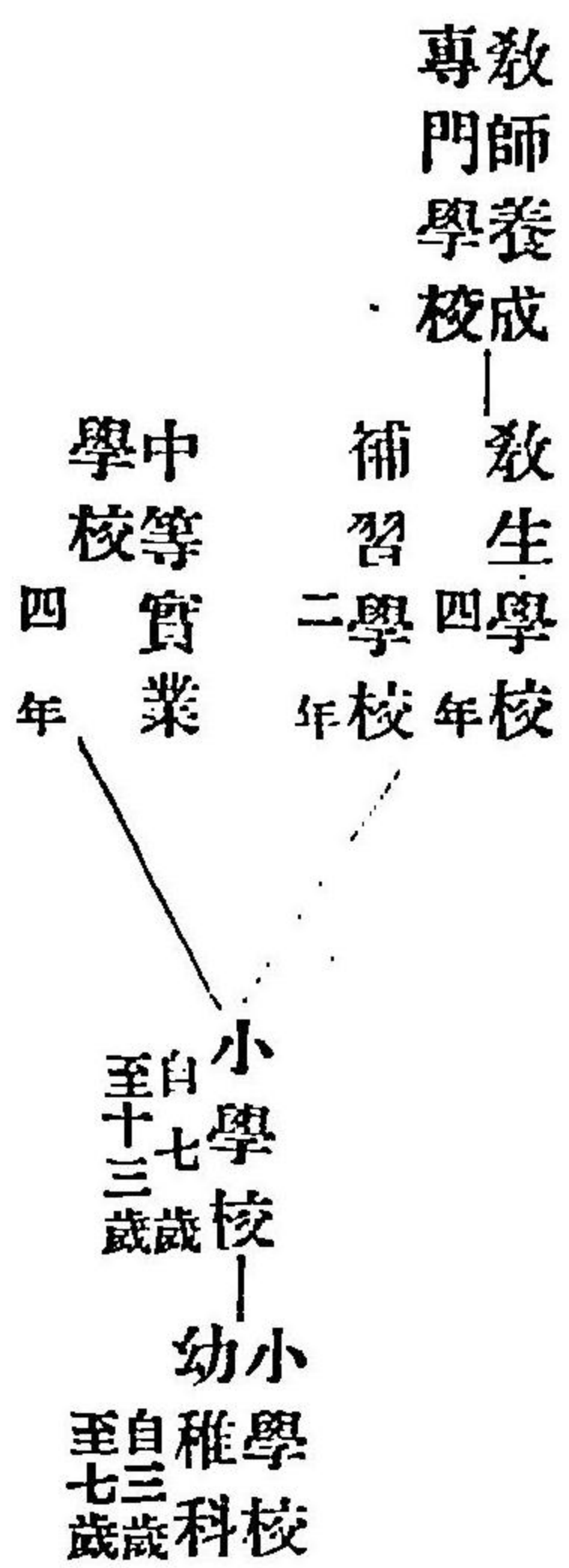
年長生を助手に使ひて教授する所の互助教授法 (Mutual system) を發明し、此法を以て沿く一般人を教育せり。ベルは千七百五十三年蘇格蘭土のセント、アンドリュースに生れ、千七百八十七年印度に行き、英國兵の子供を教育する學校の視學官となれり。此時適當の教師を得る道なかりしより、印度に行はれたる進歩せる生徒を教師に使ふ法を取りて之を實施したるに、結果案外に良好なりき。乃ち英國に歸るに及び、書を著はして此方法を世間に發表し、千八百七年始めて龍動に此法を用ふる學校を設立せり。然るに幸に之も亦成功し、殊に僧侶の賛成を得、國民協會は「英國教會」と聯合し、英國全體に此學校を建つることとなり、ベルの指導の下に六年ならざるに一千の學校開かれ、二萬の兒童教育せらるゝに至れり。ベルと並びランカスター(一七七八一—一八三八)あり。千七百九十八年に龍動に學校を建て、經費節減の必要より自ら互助教授法を發明して成功し、遂に皇族の參觀をも受くるに至り、内外學校協會大に之を賛成し、ランカスター式の學校を廣ぐることに熱心し、ベルの學校と競争を試むるに至り、爲めに大に英國の普通教育を振興せり。千八百十八年英國政府は漸やく教育に心を注ぎ始め、千八百三十四年には年々教育費を支出することとなり、千八百五十七年龍動に開かれたる教育會議より、一層普通教育に注意し來り、千八百七十年遂

に教育令を出し、五歳より十四歳までの者は、必ず學に就かしむることとし、更に千九百二年教育令を改正して、普通教育を政府の手に握る道を開けり。

現今英國の教育は文部省に總轄せられ、其長官は内閣員の一人に列す。文部省を設けたるは千九百年にあり。其以前には唯教育局ありしのみ。但し英國の文部省は、其政治全體の方針、務めて人民の自治を重んじ、國家の干涉を少くするにあるを以て、他國の文部省の如く、委細周到なる施設を爲さず。其重なる事務は、學校を視察し、教育に對する國庫補助金を定め、試験を監督し、教育統計を作る等、極めて大體の監督を爲すにあり。視學官は十八、副視學官九十人あり。

地方の教育行政は、州の參事會の決議に依りて之を行ふ。其主なる事は、小學教育に關することなり。州廳内に學務を執る者ありて、其決議を實行し、又兒童の就學を監督す。

英國の學校は、小學を除くの外、多く私立に係り、政府は別に各種學校の組織に就き規定する所なし。故に獨佛兩國の學校の如く、系統組織、整然たること能はず。其各種學校の入學年齢、修學期限等、一定せず。唯之を大體に就きて見れば、大凡左の如くなれり。



社會の階級に依りて教育を受くる者の二途に分るゝは獨佛と異なる所なし。

小學校幼稚科に於ては、讀書、習字、計數の初歩、庶物示教、作法、圖畫、唱歌、體操、遊戲等の諸科を教ふ。幼稚園と異ならず。

小學校にありては、即ち授くるに國語(此中に讀書、暗誦、習字、作文、文法等を含む)算術、地理、歴史、庶物示教、理科、唱歌、體操、圖畫(男子)裁縫(女子)を以てす。此外隨意科あり。地方の必要に應じ、代數、幾何學、測量、機械學、農學、航海術、拉丁語、佛國語、獨逸語、簿記、速記、家事、園藝等を課するを得しむ。英國の小學校には、別に宗教修身の科なし。蓋し修身を以て、教師の感化力、時々の教訓、及家庭の教育に任せ、特に一科を設けざるなり。學校は多く男女共學なれども、教室を分つ所多し。英國文部省の方針は、宗教立の小學

を減し、代ふるに公立の小學を以てし、其宗教立の小學は、之を國家監督の下に立たしむるにあり。

小學を畢りて猶一層進みたる教育を受けんとする者は、補習學校或は中等實業學校に入らしむ。

補習學校は五類に分る。第一類は即ち文學及び商業科にして、讀書、算術、日用品の説明、理科、圖畫、拉丁語、國民科、商業、通信、簿記、速記、裁縫、唱歌、地理及歴史、經濟初歩、商業實習、佛語、獨逸語を授く。第二類は工藝科にして、圖畫及び工業に關する事柄を授く。第三類は手工科にして主として金工、木工を授く。第四類は數學及び化學科にして算術、代數、及び物理化學を主と爲す。第五類は家事科にして、家事、經濟、割烹、裁縫、洗濯、園藝、農業、育兒を授く。

中等實業學校は、普通教育を全うすると共に、實業的教育を授くるを主とす。

上流中流の子弟にして大學に入らんと願ふ者は、先づ中學豫備科に入り、進んで公共中學校に入らざるべからず。豫備科に入るは、八歳若しくは九歳よりにして、十二、三歳まで在學し、それより公共中學校に進む。公共中學校は、獨逸の文科中學校、又は佛國の國立中學校と均しく、古典の教授に重きを置き、之を以て人物養成の主要科とす。

其起源は、文藝復興時代にあり。其名づけて公共中學校と呼ぶ所以は、貴族若しくは公衆の寄附金に依りて之を維持し、法人組織とせるが故にして、公立にあらず。學科は宗教、國語、歴史、地理、數學、希臘語、拉丁語、佛語、獨逸語、理科、圖書等にして、其中佛の國立中學の如く古典科及び近世科の二つに分つ者あり。此場合には時間の配當少しく異なれり。

學科	分科		科
	古	近	
宗教及英語	三	三	五
古典	一三		四
近世語		三	八
理科及圖書		二	四
數學		五	六

公共中學校には寄宿舎あり。訓練頗る周到なり。殊に遊戯を奨勵し、之を以て單に身體を練るのみならず、勇敢進歩の氣象を養ひ、紳士たる志操を養はしめんと務む。其一日の時間の配當大略左の如し。

午前六時半	起床
七時より七時四十分に至る	朝の豫修
豫修終りて	朝食及び祈禱
八時四十五分より十時半まで	課業
課業終りて	一時間休憩
十一時半より午後一時まで	課業
午餐	
午後二時より四時まで	課業
四時より七時まで	喫茶及び遊戯
夏 七時より九時まで	夜の復習
晚餐	
十時	就眠
午後二時より四時まで	遊戯
四時より六時まで	課業
冬 七時より九時まで	夜の復習

公共中學校の中、最も古くして且つ有名なる者九校あり。英國有爲の人材、多く此九校中より出づ。

公共中學校を畢れる者は、多くは大學に入る。英國の大學は、獨逸と同じく、統一大學の制なるも、其大學は多くの「カレッジ」の集りて成れるものにして、其「カレッジ」中、各種の分科あり。ケムブリッジ及びオックスフォードの二大學を以て最も有名とす。英國の大學は獨逸の大學が、學問の自由討究を尙ふと對し、品性修養を主眼とし、多く寄宿舎を有し、此寄宿舎にありて、品性を修養せしめんと務む。大學の教授は時々一般人の間に學術研究の趣味を廣ぐる爲め、學術講演を行ふ。之を「大學擴張」と稱す。

英國の教員養成は他國と同じからず。英國にて教師たらんと志す者は、十四、五歳にして、教生學校に入らざるべからず。此學校は、多くは中等實業學校内に併置す。其在學中、毎日、半日は學校より指定する小學校に行きて、教授を見習ひ、同時に教授の補助を爲さざるべからず。而して半日は生徒として、各種の學科を學ばざるべからず。斯くて四年在學の後、教師養成専門學校に入り、卒業の後始めて正教員となることを

得。此學校にありて成績優等の者は、更に一年在學し、中等學校の教師となる。

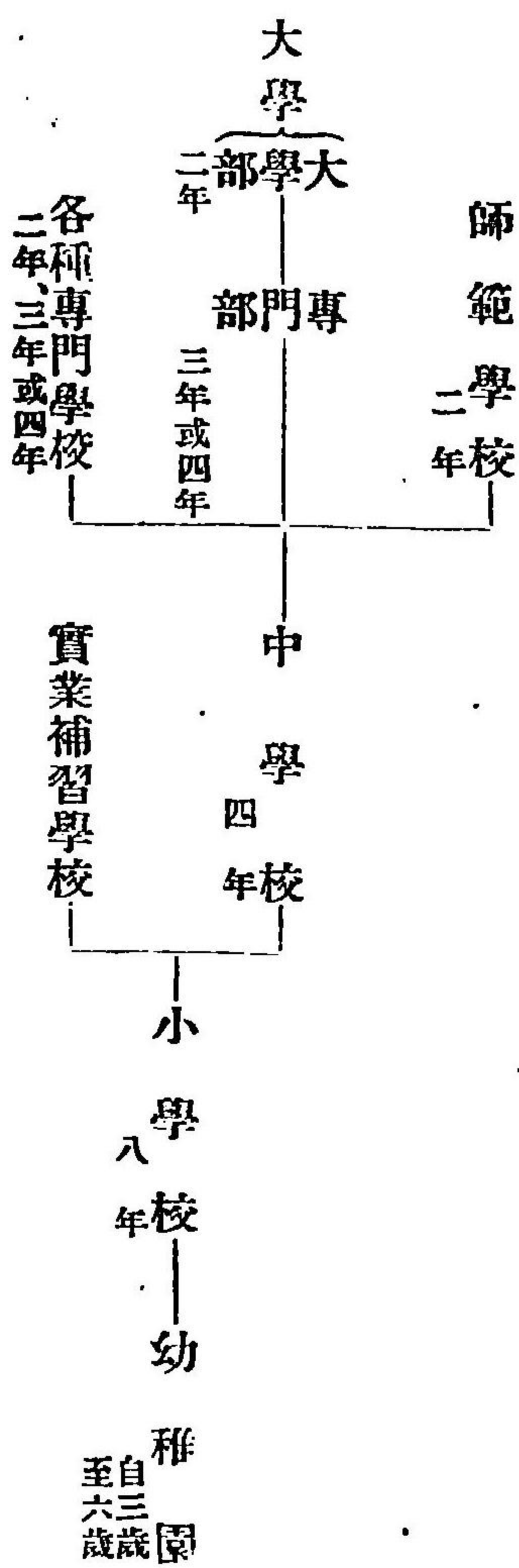
第十八節 米國の教育制度 米國は新開國にして、獨立自由を尙ぶ國柄なるが故、教育制度の如きは、各州の爲す所に任せ、全國に通せる一定の制度はあらず。米國の創立者ワシントンの如きは、國民統一の精神より、熱心に一の國立大學を立てざる可らざる旨を繰返したるも、遂に行はれず。合衆國の中にて、夙に教育に意を注ぎたるは、マサチューセツ州にして、此所は即ち英國より渡り來りし清教徒の根據地なりき。今のハーヴァード大學の起りとも見るべきハーヴァード専門校は、千六百三十六年に起れり。普通教育に意を注ぎ始めたるも亦此州にして、之には其教育局長たりしホレーヌ、マン（一七九六—一八五九）大に與りて力ありき。氏は州内にて、四歳より十三歳に至る子女を有しながら、之を學校に出さざる父母、又は保護者には、罰金を課すべしと定め、大に其普通教育を振ひ起し、より、他諸州も亦之に倣ふに至れり。かゝる歴史にて合衆國には文部省なく、唯千八百六十七年に設けられたる國立教育局ありて、合衆國諸州に於ける教育の現状及び進歩を示す統計と事實とを集め、又た十分なる學校制度の創設維持につき、合衆國の人々を助くる如き外國の學校制度、管理法、教授法等に關する報告を編纂し發行するのみ。合衆國政府は教育費を支出する外、各州の

教育に對しては毫も干渉せず。

各州には教育局あり。此局と公立教育視學官と共同して其州の教育事務を取る。市町村の事務に至りては、地方視學と地方學務委員と之に當る。

米國の教育は、英國と均しく、地方の自治、人民の自由を重んずるも其各州は、州費を以て、小學中學は固より、師範學校及び大學を設立する所あり。故に公立と私立とは相半ばせり。

其學校系統大凡左の如し。



米國學校制度の獨、佛、英に異なる所は、國民の階級を分たず、悉く小學校に入らしむると、小學校と中等以上の學校と、十分の連絡を有するにあり。而して猶一の特色とすべきは、小學より大學に至るまで、殆んど男女共學なること是なり。

幼稚園の教育は多く師範學校の幼稚園保姆科を出でたる者之に當るを以て、其保育教導の法最も進歩せり。

小學校は多くは六歳より十四歳に至る八年間を義務教育とす。中には九年なるもあり。左にマサチューセツ州ボストン市の九年程度の小學校の課程を掲ぐ。

學科	初等科			高等科			學年
	第一學年	第二學年	第三學年	第四學年	第五學年	第六學年	
修身	一	一	半	半	半	半	第一學年
國語	一四	一二	一二	九	九	八、半	第二學年
算術	二、半	三、半	三、半	四、半	四、半	三、半	第三學年
地理				二	二	二、半	第四學年
歴史						二	第五學年
理科				一	一	一	第六學年
圖書	一	二	二	一、半	一、半	一、半	第七學年
							第八學年
							第九學年



計	簿記	手工	體操及 休息	音樂
二三			三、半	一
二三			三、半	一
二二、半			三	一
二四、半		二	三	一
二四、半		二	三	一
二四、半		二	三	一
二四、半		二	三	一
二四、半		二	三	一
二五、半	二	二	三	一

米國の小學校にて、修身科の時間には、全校の生徒を講堂に集め、校長國旗の下に立ちて訓誨を與ふ。蓋し愛國の感情を起し、善良なる米國國民たらしめんとする意に出づるなり。教員は男教員少く女教員多し。

中學校は、小學校を畢り、進んで高等教育を受けんとする者の入る所なり。年限は多く四年にして、古典科と理科とに分る。

實業補習學校は、農工商の如き専門の實業的知識を授くる所にして、年限は一年乃至四年なり。

中學を畢れる者は、或は大學に入り、或は師範學校に入り、或は各種専門學校に入る。大學中には専門部と研究部とを含み、専門部卒業生には學士の稱號を與へ、研究部卒業生には博士の學位を與ふ。

米國の大學は統一大學にしてハーバード大學には、神學科、文科、法科、醫科あり。又大學中師範科を設けて中等學校の教師を養成する所あり。

師範學校は、多く中學卒業生を入らしむ。年齢は十八歳以上とす。ボストンの師範學校課程左の如し。

學科	第一學年		第二學年	
	前學期	後學期	前學期	後學期
心理		五		四
衛生及 生理		四		
教育			三	
國語		四	四	
算術			三	
地理		三	二	
國史				四

初等科學	圖畫	唱歌	體操原理	幼稚園教育法	學校參觀及實地授業	科學の野 外實習
四	二	一	一	一	四	八
三	二	一	一	一	八	卒業前四週間は全く此科を課す

各種専門學校には、神學校、法律學校、美術學校、醫學校、齒科學校及び各種の實業學校あり。

千九百四年の統計に依れば、米國の學校數左の如し。

小學校	生徒數	一五、七八八、五九八
	教員數	四〇一、八〇八
中學校	公立	七、五七六
	私立	一、六二七

師範學校	公立	一七九
	私立	八九

大學及専門學校	四五三
---------	-----

第十九節 東洋諸國への影響 十九世紀の後半より二十世紀の始にかけ、西洋諸國の教育は、東洋諸國の教育に影響し、大に其教育を振興せしめたり。即ち印度は十八世紀の末に英國の屬國となりてより、十九世紀に入りては遂に英國の教育を受くるに至れり。日本は千八百六十七年に廣く知識を世界に求むる國是を立て、歐米學制の長所と、其教育材料及び教育法の則るべきものを取り、銳意新教育を起せり。支那又之と前後して歐米の學術制度を取りて其教育を一變する方針を取れり。

第二十節 批評 第一に此世紀の教育を目的の上より見るに、此世紀は國家と國家との競争激烈にして、大に國家統一の必要を感じ來りたるに加へ、一般に歴史的研究を尙び、又生物學の研究を社會に應用し來りて、社會をも一の生物と見たる時代なりしを以て、十八世紀の時に個人主義を主張せし聲の高かりし反對に出で、教育上には國家主義を取れり。所謂個人主義は、勢ひ利己的となり、共同生活の秩序を破り、國家社會の存立を危くすれば也。斯く此世紀の教育は個人主義を排斥すると共に又世

界主義をも取らず。世界主義は國家の境域を脱して世界的市民を作り、歴史上の感情を打破して、人類通有の思想を起さしめんとする者、固より自然の人情に背けり。乃ち今や國家民族を尊崇し、國家のあらゆる階級の兒童を教育して之に其開化を傳へ、以て益々其國家的生活を盛んならしめんとする方針を取れり。而して斯く國家的生活を盛ならしむるには、其國家的生活の基礎たる實業經濟を發達せしむべきを以て、其國民の養成につきては從來の如く宗教文學を以てするよりも寧ろ實科を以てせんとするに至り、十六世紀より漸々起り來りたる實科的の教育を益々重んずるに至れり。即ち、此世紀の教育を評して社會的方面より見れば國家主義を取れりと言ふべく、人間の性質其者より見れば前世紀と同じく知的の發達を爲し十分に實科的智識を有する人を作らんとするに至れりと見るべきなり。

第二に之を其如き人を作る方法の上より言へば先づ教授につきて見れば之を心理學論理學の法則に合せて教授すべき事となり、殊にヘルバルト派とゾリーステルウエヒトに至り、其の方法最も精密となれり。而して其教授する材料につきて言へば、前世紀を承けて實科的の材料益々重んぜられ、小中學の如き普通教育を施す所にありてすら理科はもとより農工商に關する實業上の智識を與ふるに至れり。次に訓練

につきて見れば、兒童に社會心、公共心を與ふべき事となり、全體の利害の爲には自己の利害をも從屬せしむべき見解より、學校生活を其社會道德を實習する場所と見、學校の秩序の守るべきことなどより、自ら此公共心を養はしめんとする方法を取るに至れり。唯概して言ふ時は訓練の方法は、教授の方法の精密となれるに及ばざる觀あり。

第三に之を學說の上より見れば、此世紀は十八世紀の個人的教育學に對し、社會的教育學を主張したる時代なり。此世紀に出でたる教育學說に、ペスタロッチを繼げるもの、自家の哲學、自家の心理學を本とするもの、數派ありといへど、其個人々々の知力、道徳力及び體力を練りて、之を國家社會に役立つ人に教育せんとするに至りては殆んど異論なきを見る。個人的教育學と攻撃せらるるヘルバルト派の教育學も、決して社會に活動する人を作ることを見過せるにあらず、ヘーゲル一派、シュライエルマッヘル、コムト、スペンサーの主張に至りては殊に其然るを見る。而して教育學が全く科學的に研究せらるる基礎を得たるも此時代なり。教育學は此時代に於て倫理學、心理學、論理學、社會學などの基礎學の助を借りて其科學的根據を固めんとするに至れり。教授の理論の如きは最も深く此世紀に研究せられたる所にして之にはヘル

バルト派の教育學の研究大に其進歩を促せり。

第四に之を制度の上より見るに、此世紀は國家が教育を經營して、國家的生活を盛んならしめんとするに至りたる時なるを以て、其國家が教育行政を施す中央機關を設け、之に大中小の諸學校と、あらゆる専門學校とを統一すべき事となり、教育制度は此世紀に入りて全く其體裁を爲し來れり。歐米諸國の中、米國の如きは教育局を置けるに止まりて未だ文部省を設けずといへど、早晚之を設くるに至るべし。女子教育の制度の次第に整ひ來りたるも此世紀にして、女教師が隱然教育上の勢力となりたるも亦此世紀なり。幼稚園も此世紀に於て教育制度に一新組織を加ふる事となれり。要するに制度の上より見れば、此世紀は國家が男女兩性に對し、各種の教育制度を立て、之を統一せんとするに至りたる時なりと見るべし。

## 歸 結

### 第十章 教育史概見

以上章を追ひ節を重ね、歐米今日の教育が如何にして成立せしかを明にする爲め、希臘羅馬の昔に溯り、次第に年代を追ひて其變遷發達を尋ね、以て今日に及べり。歐米今日の教育は實に此二千三四百年間の遺産として發達せるものにして、此遺産を作らんが爲め、幾多の哲人、賢人、國君、施政者は、其熱血を注ぎて盡力せり。吾等は今日の教育に對し、須らく先人の功績を追懷して、尊敬の念を捧げ、嘗に之を繼承して傷つけざるのみならず、又未來にかけて益々其豊富となり高尚となり行かんことを計らざるべからず。今日の教育は猶進歩發達の途中にあり、今後十分に發達すべき運命を有す。乃ち吾等は正に此遺産のよき部分は益々之を伸ばし、惡しき部分は之を止めて其十分なる發達を遂ぐる事に盡力せざるべからず。茲に此遺産に對する歴史上の概見を爲し、之に批評を加へて、其今後に發達すべき方針を一瞥すべし。

第一に之れを今日の教育の目的とする所より言はん、社會的に成るべく多く活動し、其自己を實現すると共に、社會の進歩を助くるが如き人を作るにあり。これ必ず

しも今日のみならず、近世全體の教育理想なり。而して其社會的に活動する人格の内容を問へば知力其主たる者たるを失はず。希臘人の教育理想は聰慧にして且つ美的の修養を積める人を作るにありて知及び情に重きを過ぎ、羅馬人は實際的の市民を作るにありて意に重きを置き、中世紀の人は宗教的信仰を有し道德的實行の力の強き人を作るを目的として情と意との教育に重きを置けり。之に對し、現今廣く言へば近世人の教育理想は社會的に活動する人を作るにありて、知を練ることに最も重きを置けり。從ひて其教ふる學科も希臘人は音樂の如き美的感情を練る學科を重んじ、羅馬人は法律雄辯の如き實際的の學科を重んじ、中世紀人は宗教を中心とし、近世人は自然科學を重んぜり。之を要するに、希臘人は文學的教育を尙び、羅馬人は政治的教育、中世紀人は宗教的教育を尙び而して近世人は科學的教育を重んぜりといふことを得べし。文學的教育の目指す所は美なり、政治的及び宗教的教育の目指す所は善なり、科學的教育の目的とする所は眞なり。乃ち現今の教育は眞を追求するに急にして、美と善との教育之に添はざる觀あり。これ現今歐米に於て動もすれば、今の人は高き道念と堅固なる道德的品性とを有せず、而して又高尚なる情操の修養を缺けりとの批難ある所以なり。尤も現今の教育が科學的教育に傾けりとは

言へ歴史的發達の結果として、希臘の文學的教育、羅馬の政治的教育、中世紀の宗教的教育を含めるが故、今日の人を作るに希臘羅馬の古典、基督教とをも以てし、美の教育、善の教育も爲しつゝありとは言へ、是等の教育が、猶科學的教育と融合せず、眞を主とする科學的教育と美を主とする文學的教育とは未だ十分に一致せず、而して又善を主とする宗教的教育とも合體せず。現今の歐米の兒童の意識には此眞善美三つの教育が統一せられず、バラバラに存立し、それが渾然たる一體となりて其一人格を完成すること能はざる状態にあり。眞善美は結局一人格に結ばれて、茲に始めて完全なる人格を爲すこととなるべし。この故に今後の教育の理想は此三つを如何に一人格に渾然たる一體として備へしむべきかといふことに向ひ行かざるべからず。而して又現今の教育を社會的方面より見れば國家主義を取れり。此國家主義を取れることも、亦近世全體の傾向なり。但し此國家主義は希臘羅馬にて取りし國家主義とは異なれり。希臘の國家主義はアゼンスとスパルタとにありて多少異なりしも共に其所謂國家は都府的國家にして、教育は、其都府的國家を盛んならしむる如き人を作るにありき。羅馬の國家は希臘よりは統一せるものとなりたるも、其國家主義は一方には個人の自由を抑へ、他方には世界共通の人類の情誼を認めざりき。然

るに基督教起るに至り、國家の上に世界を認め、人類共通の情誼を尊ぶべきことを唱へ、之がチヤートン人を感化するに至り、中世紀に於ては世界主義の教育主義を取りたりしが、近世に至りては再び元の國家主義に歸り、一に其國家を盛んならしむるが如き國民を作らんとするが、此國家主義は古代に於けるが如く、個人の權利を抑へず、而して他方には、世界全體の發達を希ひ、人類共通の情誼を認めざるべからざることゝなれるも、現今は猶此國家主義と個人主義及び世界主義との調和が、十分に成り立ち居らざる傾あり。

第二に教育の方法につきて見れば、今日の教育法は慥に一大進歩を爲せり。教授に於て、十六七世紀までは、各種の知識を注入し、ひたすら記憶力のみを練りしものが、今は兒童の活動力を正しく指導し、其心を開發するに至りたる如き、訓練に於て兒童が從順ならざる時は直ちに鞭を以て之に臨み、積極的に善良なる動機を養成する道を忘れたるものが、今は成るべく兒童の志氣を鼓舞し、自ら進んで國家社會に盡す公共心を養はしめんとするに至りたる如きは、明なる進歩と見るべし。しかも其教授する事柄は徒らに複雑にして其選擇十分ならず、其間の統一も缺け居る憾みあり。其訓練は徒らに知らしめ、鼓舞するのみにして、十分なる習練を爲さしむるに至らず、而

して又教授と訓練との釣合より言へば、教育學に於て教授法の研究進みて訓練法の研究進まざる結果、知巧徒らに進みて品性之に添はざる人を作る傾あり。衛生の方法、管理の方法も大に改まりたるも、前途改善すべきもの少しとせず。

第三に學說の上より見れば、今日の教育學は倫理學、心理學、論理學、生理學、社會學、史學等の助けを假りて、科學的に建設することゝなれり。希臘にありては、政治學或は倫理學の附屬として哲學的に論究せられ、中世紀にありては宗教論の一部を占め、近世の始めにありては、論文若しくは小説の形にて攻究せられ、十八世紀に及びてもルソーのエミールの如き小説體にて書かれ、科學的の基礎を缺きたりしが、十九世紀の始めに、ヘルバルトが倫理心理の二學を基として教育學を研究し、科學的教育學を立て之れと同時に、あらゆる科學の研究が進歩せしより、教育の目的と方法とに就き、之を科學的に研究して其普遍の法則を求めんとするに至れり。而して其學說の立て方たる、始めは倫理心理の二學を基とし、唯一個人を如何に圓滿に教育することを得べきかと研究したりしが、十九世紀の後半、社會學的研究盛んになりて、社會的倫理學、國民心理學の如きも發達するに至り、一個人を社會の民として如何に教育すべきかと研究するに至り、從來の教育學を個人的教育學と呼びて之を攻撃するに至れり。

個人的教育學にも足らざる所あらむ。即ち個人を社會の進歩と關係せしめて見ず、其個人は個人とは言ひながら、一の社會的個人たるを知らざりしが如きは、其缺點と言ふべきも、社會的教育學も未だ十分なるものとは言ふことを得ず。社會的教育學にては人に社會的意識を與へざるべからずといふも、如何なるをば社會的意識と言ふか、社會の究竟目的は如何と問へば、説く人に依りて一致せず、而して其社會的意識を與ふるには、先づ個人々々の生理的、心理的、倫理的、社會的の基礎を明にせざるべからざるに、社會的教育學は、此基礎の研究に精密ならず、個人の心身の性質を詳に解し、其個人と社會との關係を明にし、如何に之を鍛練せば、社會に適合し、進んで之を改善せしむることを得べきかを十分科學的に規定し、説明せる教育學は、今日未だ見ざる所なり。之に加ふるに今日の教育學の研究に於ては、知力の發達が割合に能く明にせられ、從ひて教授の理論は比較的に精密に立てられ居るも、之と並びて情と意との心理を明にし、之より推して十分訓練の理論を確立するに至らず。而して又今日の教育學は小學教育を研究の眼目とし、其以前の家庭教育及び其以後の中學校教育につきては、説明甚だ疎なる缺點あり。

第四に制度の上より見れば、希臘にては國家が教育を經營したるも、羅馬は殆んど之

れを私人の業に任せ、中世紀より近世の始め迄は、宗教家此事業を經營し來りしが、八九世紀に至り、開明諸國は均しく教育を經營し、宗教家の握れる教育の權を國家の手に取り上げて、全國の教育を統一する爲め、文部省といふが如き中央の教育行政機關を設くるに至りたるも、現今文部省の權能は未だ十分に統一の實を擧ぐると能はず。一面宗教の對抗を受け、他面近時發達せる實業教育の系統を纏むるに至らず。而して各人の才能をそれらの方面に發達せしむべき各種専門學校の設備も十分ならず。之を男女兩性の上より見れば、女子教育制度は未だ男子と十分對立するに至らず。更に之を社會の階段より見れば、教育の惠は上流中流に及びて猶下流に及ばず。貧民の子弟の如きは、依然として無學の状態にあり。更に又現今文部省の權能が學校教育に於てすら十分なる能はざるを以て、博く文學、美術、理科、工藝の力を利用して、社會一般の人を教育するが如き方面に注意する餘裕なく、又教育の根底とも言ふべき家庭教育に對する注意も足らず。文部省は今後須く總て風教の權を握り、學校教育のみならず、博く社會教育、家庭教育にも其力を及ぼすに至らざる可らず。

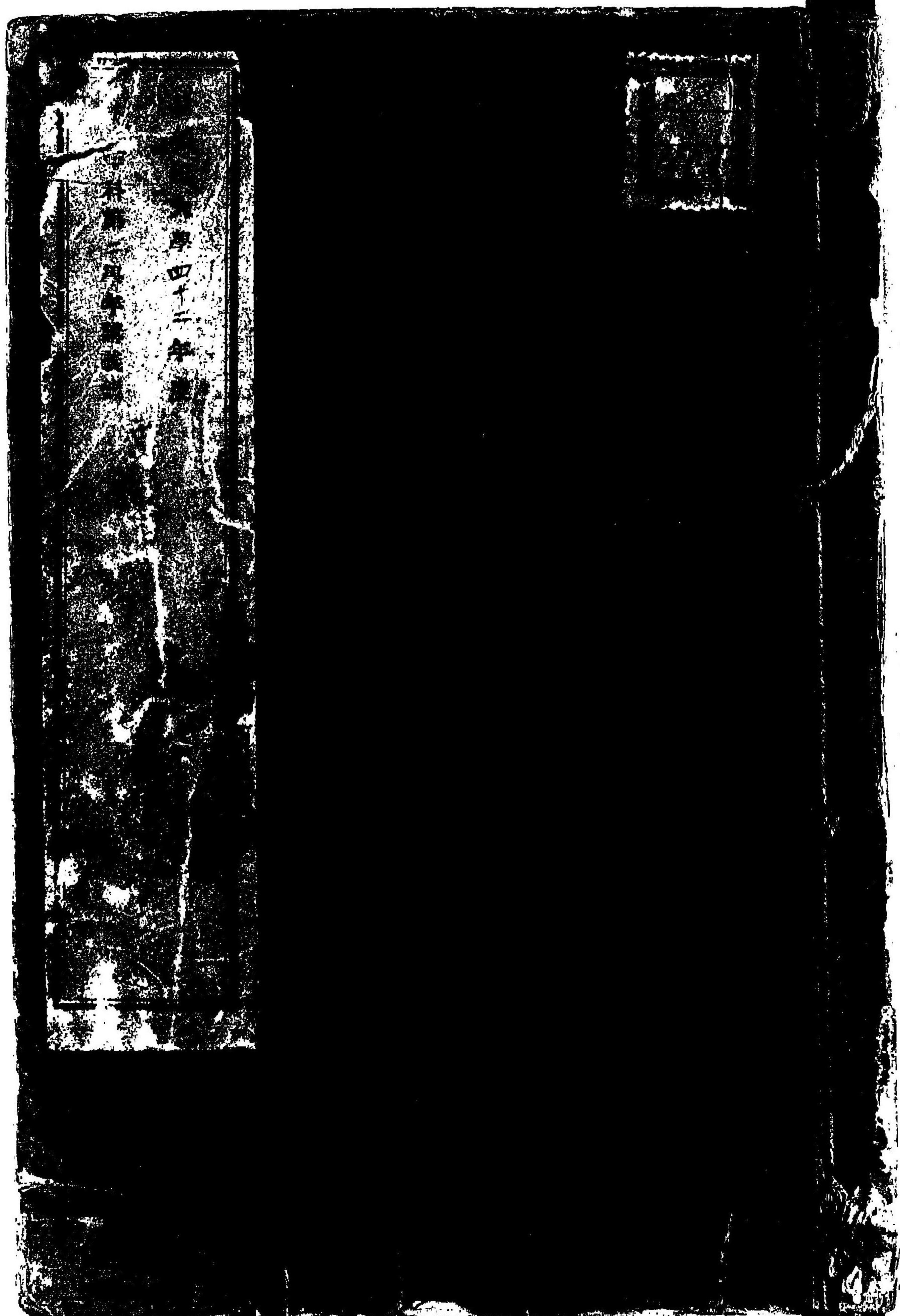
## 西洋教育史 畢

62  
406

1875  
1876







310583-000-0

62-406

西洋教育史

中島 半次郎 述