

☆講演

はじめに

# 子供は何を学ぶのか

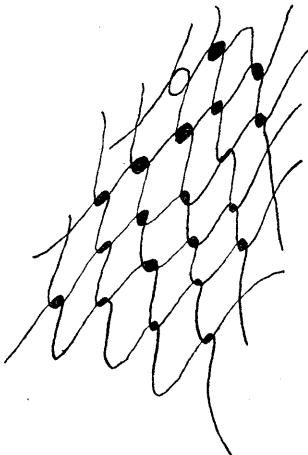
—「教育と人間」再考—

大塚 恵

フレーベル生誕二百年という記念すべき年に、伝統のある、ゆかりの学会にこのような形で参加させていただけましたことは、生涯の光栄と深く感銘いたしております。

これから申しあげることは、平素、一般的に考えておりますことを急いでまとめてみたもので、幼児の問題につきまして理論的にも実践的にも造詣の深い皆様方の前でお話しするなど大変おこがましいことと存じております。何かのお役に立てばなどというより、むしろこの機会に厳しい御叱正と温かい御教示を得ることができれば、身に余る喜びと存じます。

〔本稿は日本保育学会第35回大会（於郡山女子短大）で行なわれた記念講演の原稿記録をもとに執筆されたものです。〕



## 1 問題の提起

西ドイツ・チューリンゲン大学のボルノー教授 (Otto Friedrich 'Böllnow. 1903-。哲学・教育学) は、フーメル (1782—1852) 没後百年祭に際して出版された著作『フレーベルの教育学<sup>(1)</sup>』の「日本語版への序文」のかで、「子供が四才すでに読み方を学習できる」ということは、実証されてもいるであろう。しかし問題は、子供はどうした能力によって何を有意義に始めることがで

あるのか、単に標識や看板のたぐいを読むこと以上に何があるのかということである」と改めて問い合わせる。そしてさらにこれを総括的に「特にその際、間わねばならないのは、読み方学習が子供の発達の全体のなかでどのような機能をもたねばならないか」ということである」と言い直していきます。

これらの問いは、早期読み方学習の主張者たちに対する批判と、それを機縁にしてフレーベル教育論の意義の問い合わせを要求しているのですが、しかしそのような

問いは、実は彼の哲学的人間学の立場からの、より根源的設問との関連において展開されているものなのです。その設問というのは、「人間において、当該現象が意味深い、また必然的な項としてとらえられ得るためには、人間の本質はどのように理解されなくてはならないか」というものです。以下、ここに暗示的に示されている、すぐれて今日的な問題点について、できるだけ幼児の教育に関連づけながら考えてみたいと思ひます。

## 2 教育の理論形成と教育の型

教育理論が本格的に形成されたのは、御承知のようにボーミアのコメニウス (1592—1670) ならびにフランスのルソー (1712—1788) に始まるときれます。『大教授学』や『世界圖緯』の著作で知られるコメニウスは、教育を「現世の迷宮から救済する道」と考え、教育小説『ハミール』で有名なルソーは、人間が社会的に疎外されている点に着目して、社会的に有用な人間から区別された「全面の人間」の育成を考えました。そして人間形

成と職業教育、教育と養成を明瞭に区別すべき」とを主張して、教育による社会の更新を強調しました。こうして、教師は始めて「子供の擁護者」としてとらえられることになり、教育を、子供を社会にはめ込み、その一員とするための過程としてとらえた、従来の社会志向型教育論に対して、教育を自己展開と個人の解放としてとらえる子供志向型の教育論が成立することになりました。

しかし、このような新しい傾向も、社会史的に見れば、十八世紀になって急速に拡大された公教育制度によって促進された現実の教育、つまりあきらかに政治的・経済的に設定された目標をともなう教育とのあいだに断絶があり、この断絶から、今日にまで及ぶ教育上の難問題が出現してきます。

### 3 手がかりとしてのデューアイ

しかしこれでは、この点に立ち入らないで、むしろ当面より重要と思われる問題の所在を見つけるために、日本でもよく知られているアメリカの哲学者・教育学者

デューアイ (1859—1952) について少し振り返ってみましよう。

デューアイの所論、とくに教育についての考え方を代表的に示す最も簡潔でよいものは「なすことによつて学ぶ」(learning by doing) という表現だと思います。しかし、この「なすことによつて」ということを、単に表面的に、デューアイは理論より実践を尊んだとか、その思想がプラグマティズム (pragmatism<sup>プラグマ</sup>→pragma ギリシア語=行動するの意) であるからなどと解するだけでは間違いであると言わなければなりません。デューアイは一八五九年 (安政六年) に生まれ、一九五二年 (昭和二十七年) に亡くなっていますが、この期間の含まれる時期といふのは、歐米精神史の上では重要な意義をもつてているのです。それとの関連で考えますと、デューアイが「なすこと」を強調したのは、実は彼が、人間の認識、教育的には学習と言い換えることができるかもしれません。その人間の認識というものは、その認識とか、何かを学び知ること自身のなかに根拠をもたないということに気

づいたからであると言えます。われわれがものを知ると言ふときの、その知るはたらきは、それまで自明なものとしてはたらいでいた習慣 (habits)、すなわち行動様式や思考様式が阻止されて混乱が生じたときに始めて発動する、と言うのです。デューイは、「習慣というケーキの皮が破れると衝動は解放される。そしてその衝動を利用する道を見出すのは知性の仕事である」つまり「習慣が阻止される」とに、思考は衝動の双子の姉妹として誕生する」と言います。より一般的に意識という語を用いれば、意識が意識として生ずるのは、意識の外のものはたらきによって可能になると言つてゐるのです。この場合、デューイが理論的に、伝統的用語の理性 (reason) と区別して知性 (intelligence) という語を用いている点に注意が払われなくてはならないと思ひます。

#### 4 その他の例

以上、デューイを例として、一つの新しい考え方を検討する手がかりを探つたのですが、実は、このようないい考

え方はデューイにかぎつたことではありませんし、また教育学とか哲学といった領域にかぎられたことでもないのです。この時期、つまり十九世紀末から二十世紀始めにかけては、芸術、文芸など各般にわたつて、多くの人がどがそれぞれの違いを見せながらも方向を一つにして、一つの時代精神を形づくつたのです。フランスのペルクソン (1859—1941) を例にとってみましょう。彼はまず誤った伝統的前提が保持されてきて居ることを指摘しました。その前提というのは、理論的に獲得された認識の上に始めて実践的行動が基礎づけられるということは、つまり何ができるかを考えるためにには、まず何であるかを知らないではならない、といふことです。われわれは技術的に形成されて居る世界のなかで生き、そのなかで目的にかなうように働き、事物を正しく使用することを学びます。つまり事物の意味と特性を、事物との実践的交わりにおいて経験するのです。そしてこのことは、事物を理論的考察において注視するよりはるかに以前のことであると言わなくてはなりません。こうしてベ

ルクソンは「われわれはもともと行動するためには考え

る」と言い、知性とは「道具を作るための道具を作製する能力」であることを明らかにします。彼が「ホモ・サピエンス」(理性人)に代って「ホモ・ファーベル」(工具人)と言ふゆえんです。

よく知られている別の例としては、精神分析学のフロイト(1856—1939)が「リビドー」(性衝動)を人間諸活動の根源としたことは良い例ですし、またマルクス(1818—1883)が「意識が存在を規定するのではなく、存在が意識を規定する」と説いたことなどもその例とすることができるでしょう。その他、文化人類学的諸研究によつて、子供や未開民族において、いかに理性以前の、あるいは理性外の思考形式や呪術的神話的思考形式が重要な役割を果してゐるかが明らかにされてゐるよう

いきます。

## 5 歴史的回顧

このような変化の意義をより明らかにするために、も

う少し歴史を振り返つてみましょう。

いま述べたような見解に、いわば全く対立する考え方とは、十七・八世紀頃を頂点とする「合理主義」もしくは「理性主義」と言われるものです。その代表として、イギリスのロック(1632—1704)とフランスのデカルト(1596—1650)をあげることができます。ロックは生得の観念の存在を否定し、人間の精神はもともと *tabula rasa* すなわちまだ文字の書かれていない、削り立ての板、つまり白紙であると主張しました。そのようなところへ正しく、つまり合理的に (rational) 書き込んでいくのが人間悟性のはたらきなのです。この考え方の影響下にフランスの百科全書派が始めて百科辞典の編さんを行なつたことは象徴的のことです。一方、デカルトの有名な「我思う、ゆえに我在り」というのは、今まで正しいとされてきたことを全部疑い、そしてこれだけはどうしても疑えないこと、つまり、疑つてゐること自体と、そのように疑つてゐる、あるいは考へてゐる自己の存在の確実性に到達したことを表現したものです。デカルト

は、この究極的に確実な点から出発して、今度はいまで疑つたことを次々と再構築し、世界の体系的説明を試みました。この点で先きのロックと軌を一にしています。デカルトが図形の関係を代数方程式で示そうとする解析幾何学の創始者であることは、事態を象徴的に示しています。

これらの例に見られる考え方の根底には、人間理性（ratio ラテン語<sup>(2)</sup>）に対する絶対的信頼があります。これは、神への信仰に対する「自然の光」としてルネッサンスが再発見したことに端を発しますが、次第にダ・ヴィンチのモナ・リザの微笑やミケランジェロのモーセの男 性美が消失していくことばの原義通りの「計算し見る能力」としての理性に対する絶対的信頼に変化したのです。このような理性は、真偽、さらには善悪、そして自己そのものの唯一絶対の弁別者、判定者とされ、人びとは一切をこの理性に基づかせようとしました。ドイツの哲学者カント（1724—1804）の画期的な主著『純粹理性批判』（1781）は、その序文で述べられて

いるように、理性を批判する書物であると同時にその批判者が理性自身であるというのですが、以上の事情がよく示されていると思います。

先きにコメニウスやルソーに触れましたが、彼らの活動時期もこの理性主義、合理主義の時代に当たります。ルソーにとつては、習慣の攪乱→意識の誕生などというプロセスは、「一種の病気」だったのです。そして、教育の理論形成が彼らによって試みられていることからもわかるように、今日の教育用語の多くがこの時期に、つまり同じような精神で選ばれ、用いられたようになります。次に一つだけドイツ語の例をあげておきましょう。陶冶するとか教育するといふことを意味するドイツ語は Bilden、またその名詞形は Bildung です。これは十八世紀頃、形象とか像——とくに神の像——を意味する Bild からいくられたとされています。それゆえ、文字通りには「何かを象る」ことを意味しています。「教える」という英語に、御存じの teach があります。これは、オックスフォードの辞典によれば「Instruc-

tion によって何かが出来るようになります」です。そして

この instruct には「船の機装をやる」という原義があります。ドイツ語の「教える」 Lehren は Lehre = 理説という語の動詞形です。やなみに education はラテン語の educo は pedagogic はギリシト語の paidagogike に由来しますから系統を別にすることはです。ふうして、これらの場合は、教育される者および教育する者の外側で出来上っている、いわば設計図みたいなものが問題にされていて、それに従って、例えば船を製作するといつような意味が強かつたように思います。

以上、いずれにしましても、人間の本質をすぐれて「理性的動物」(animal rationale) と規定していることがわかります。このよくな規定は、例えばソクラテスやプラトンの知行合一説、徳の教育可能論にも見られるとおっしゃるところへ、どこでも行きます。ただあなたがエリックスを私のそばに置いてください。……」

ゲーテは、ロマン主義の時代に先立ちそれを準備した最も強く、いわばそのように信奉されたと言えるかと思いまさ。

## 6 「理性的動物」への批判

考察を先ぎへ進めるために、ゲーテ (1749—1832) の『ウイルヘルム・マイスター。徒弟時代』からの一節を引用しましょう。主人公のウイルヘルムは、マリアーネとのあいだに自分の子フュリックスの居たことを確認した。そして徒弟時代が終つていよいよ親方修業のために

遍歴の旅に出ようとしている。そのような彼と、彼を慕う薄命の美少女ミニアントの一場面です。「ウイルヘルムは彼女に事情をこまかと説明して言った。——お前はいっぽし理性的な子供だから、今度もきっと自分の言うことを聞いてくれると思う。——理性は残酷です、と彼女は返した。——心臓の方がいい。私はあなたの行けどおっしゃるところへ、どこでも行きます。ただあなたがエリックスを私のそばに置いてください。……」

ゲーテは、ロマン主義の時代に先立ちそれを準備した「疾風怒濤」期の中心人物の一人です。そしてこゝに「理性は残酷です」、つまり理性は非人間的である

と非難されています。人間を「理性」でもって特色づけるわけにはいかないことの宣言と言えます。理性——これは、先きにも述べましたが(注<sup>(2)</sup>参照)、もともと計算し、見積りを立てる能力です。そして、この「理性」を王座から降ろすということは、計算できないもの、計算

の外にあるものの復活を意味します。もう一度ゲーテの同じ作品から他の一節を引用してみます。「子供(フュリックス)は一所懸命に新しいおもちゃをいじくつていたので、父(ヴィルヘルム)は彼にそれをより良く、より秩序正しく、より合目的に扱わせようとした。しかしその瞬間に子供の方はそれに対し興味をなくしてしまった。——お前こそ本当の人間だ、さあわが子よ、さあわが兄弟よ、世の中に出で、出来るだけ無目的に遊んで暮すことにしてよう。」

「疾風怒濤」は生の哲学を生み出し、ロマン主義を生み出し、やがてディルタイやニーチェの哲学、そして現代の現象学とか解釈学を現出させ、また一方で実存主義や実存哲学の流れをつくり出しました。そしてこのよう

な流れのなかにボルノーなどの「哲学的人間学」も位置づけられます。ここで、ボルノーのもう一つの設問をつけ加えておきましょう。「われわれが人間の本質を理性から把握できないとすれば、人間は何によってその本質を規定されるのか」

理性について以上のように考えられるかぎり、ここではもはやロックの「tabula rasa」やデカルトの明晰判断的な原点「我思う」のような考え方はもはや存立できません。ボルノーはこのような認識原点を「アルキメデスの点」と呼び、人間の認識にはそのような究極的始源はないと強調します。従って、出発点や到達点を外的に設定し、この二点間を通過するための方法だけが問題になるような教育は考えられません。つまり、かつてヘルバートが考えたような、教育学が先きにあって、目標が決まっていて、方法も決まっていて、それを教材に関係づけて四段階あるいは五段階でやっていけばよいという考え方方は、そのことを論述した著作がたとえ十九世紀(一八〇六年)に出版されたにしても、すでに十八世紀の名

残りと言わなければならないと思います。

## 7 言葉と教育

問題をさらに展開させるために、哲学的人間学の方向での言語哲学の所論に触れてみたいと思います。例えば、ボルノーの弟子の一人ロッホ (Werner Loch, 1928) は次のようなことを述べています。「人間が言葉によって、つまり聞いたり読んだりして知っているものの範囲は、自分の直観から知っているものよりはるかに広く大きい」。ここで「直観から知っている」と言つてゐるのは、あるものの直観、つまり直接に感覚に受け取つて、それを概念にまで仕上げているといったようなことです。従つて、子供は理屈でもつて物事を知つてゐるだけなく、そういう物によつて成り立つてゐる世界のなかで、それらの物とつき合いながら、意味のある行動をとつてゐることになります。こういう見方は、もちろん先きのベルクソンにも通じるものです。小さな子供でも、例えば箸が使えますし、スプレーも使えますし、い

すに腰かけること、電燈をつけること、テレビのスイッチを入れることもやります。また母親のかわりにお使いに行つて大根を買つてくることができます。それも野菜とくだものとの違いなど全く知ることなしにです。あるいは金錢の価値に気づくこともできるのです。

」という簡単な説明だからでも、言葉は単にある物の命名を意味するだけでなく、その言葉によつてすでに世界が理解されているということがわかります。ドイツの哲学者であり政治家でもあつたフンボルト (M.v. Humboldt, 1767-1835) が言つたように、言葉は単に物を指している名前ではなく、そう名づけることによつて、その物が存在してゐる世界の現象が示されている、つまり世界が開示されているのです。フンボルトは次のように言つています。「言葉は特定の形で物を解釈していること、すなわち、その言葉のなかで育つてゐる者に無意識のうちに伝達されるべき特定の世界の見方がそこにふくまれてゐる」、「人間は諸物と共に生きてゐる。ただし言葉がそれらをかれに供給するかぎりで」。ボル

ノーはこのあたりのことを次のように述べます。「言葉

がそうであれば、人間もまたそのとおりである」、「人間はその言葉をとおして、そのようなものになる」。

例えば、日本語では「ピンク色」と桃色とは微妙に使い分けられています。しかしほくの場合、大人でもこの区別を概念的に説明することは困難だと思います。それは、ちょうど子供に「くだものとは何か」と尋ねたとき、「リンゴやミカンやブドウや……」と具体的個別の名称で答えられるのに似て、「こういうのをピンクと言う」「こういうのが桃色だ」と言うのがせいぜいだと思います。そしてこのようないふるいが桃色のなかに、日本人の色に対する理解がひそんでいることは明らかですし、われわれはそれをなんとなく理解できるし、またそのような理解の上に言葉を聞き分け、言い分けているのです。さらに言えば、例えは、ギリシア人は「ブルー」という表現を知らなかつたようですし、十七・八世紀の頃は「チャーチ」と茶色であらわしたり、スミレは茶色と言ひ現わされたりしたようです。夜をブルーであらわしたのはロマン主義の時代（十九世紀）以

後のことです。

さて、子供は、前述のごとく理解的にそれが何であるかわからなくても、その言葉を知っていることによつて、すでに世界の見方、世界理解をもつてゐると言わなくてはなりません。人間は多くのことをまず言葉で知ります。そしてそのように言葉で示されたことを耳で聞きます。文字を見るのではなく、母親のひざの上で言葉を聞くのです。そしてそれを、自分の経験をとおして一つ一つ具体的直観で満たしていくのです。それゆえ、ペストロツチ（1746—1827）が「直観から概念へ」と言ったのを、いま述べた点で誤解してはならないと思います。これは決して直観が絶対的に最初にあると言つてゐるのではなくて、子供はまず言葉を知つていて、そしてその言葉で知つているものを直観で埋めさせ、それからそれを概念にまでもつていけ、と言つてゐるのです。

言葉を聞くことによつて、その言葉を使うことによつて、その言葉にふくまれてゐる世界理解を受け継ぐことによつて、子供はとにかく世界を理解しているのです。

そこで、そのばく然としている理解、あいまいな理解をより明らかにすること、より厳密にすること、より純粹な形で意識化させることが重要なプロセスとなります。従って、学校における教授法もこの方法をとります。これが正しいとしなければなりません。つまり子供は、学校へ非常に多くの言葉と共に多くの理解を持ち込んでいます。これら「持ち込まれた理解」が前提にならなければなりません。子供は、例えばロックが考えたような白紙の状態で学校に来るのはないのです。言葉を聞いてることによって、子供は部分的にはあいまいであります。全体としての理解はもつていています。そうすると、教育は、そのような全体を部分へと引き戻していく

たわからない部分がよりあらわに見えてくるようになります。<sup>(3)</sup> その部分を明らかにすることにより、また全体に戻ってくるというぐあいに、子供が理論的でない、まだ十分知識になつていないう形で理解しているものへといふ帰つてくるプロセスが重要なのです。先きに述べた十七・八世紀頃の合理主義では、このような点が見落されていましたように思います。そこでは、教育がいわば直線型で考えられていたのではないでしょうか。しかし、以上のように見てくれば、教育はむしろ循環型であると言えるかと思ひます。

## 8 「学ぶ」と「教へる」

ところで第一の仕事となつてきます。子供がまだ所有していないもの、子供のなかで空席になっているものを与えるというのではなくて、子供がもつているものを整えることが問題です。そのように整えてやれば、部分が明らかになり、部分が明らかになれば、やがて元の全体がより明らかになり、全体がより明らかになれば、新たにま

といふや、「学ぶ」という語に当る英語の learn は、同じ意味のドイツ語 *lernen* とその出生は同様です。そして後者のドイツ語は、 *Lehren* (教める) とも同じ族で、そしてこの両者は語源的には *leisten* (何かを仕遂げる) につながります。この最後の語は、辞典によれば、「わだちについて行く・何かの跡をつける」というの

が原義とあります。「学ぶ」に当るフランス語 *enseigner*

アランドレ

や *apprendre* も、もちろん言語の系統を異にしますが、

原義としては同様の意味をもっています。そこで、知識の習得を、それも十七・八世紀の合理主義が考えたような直線型の習得を「学習」と言うならば、その意味では子供は本当は「学習していない」と言うことができるのではないでしょうか。そして循環を示す側面を、その意味ではもはや「学習」と呼ぶことができず、むしろ理解の枠組が次第に精密になり、拡大されていく過程、つまり「理解の過程」と言わなくてはならないと思います。そしてこの循環する相においてこそ、現代の教育において最も欠けている。それだけに最も強い関心が払われるべき「子供の世界、子供の生活へと戻り道のついている教育」が意味深く位置づけられてくると思うのです。

## 9 結び

もう一度、ボルノーのフレーベルへの関心を手引きとしながら話を結ぶことにします。

ペスタロッチは無味乾燥な、色あせた概念から直接的な感覚的直観へ還帰すべきことを説きました。しかしこの場合、その説く直観は、それ自身は意味のない素材としてのものでしかなかったよう思います。それを意味づけ、解釈するのはやはり悟性とか理性の仕事、つまり思惟において始めてなされると考えられているように思います。ペスタロッチは、この点でなお感性が直観として素材を受容し、理性が思考形式としての範ちゅうによつてそれら素材としての直観を整理し、そこに始めて認識が成立するとしたカント的認識論の圈内に居ると思ひます。つまり、認識の構成は意識の明るみのなかで行われるとしたことになります。しかし、とにかくペスタロッチは直観を教育の中心に置きました。そしてそのことによつて、かつてラトケやコメニウスが強調したように、教育における言語偏重 (verbalism)、ペスタロッチの著名な言葉で言えば「饒舌」「おおましい、無力で直觀力のない、口先きだけの人間」「あわれむべき書物上の知識に迷った人間」に対してくり返し戦つたのでし

た。彼においては、すべての基礎は、子供の用いる概念を事柄 자체の精確な直観に戻すこと、そしてそのような直観を念入りに発展させることだったのです。この点でフレーベルはペスタロッチに完全に一致していると思いません。

しかしわれわれは、天才的個性への評価をいさざかも減ずることなく、しかも一七四六年生れのペスタロッチと、それから約四十年後の一七八二年生れのフレーベルとの差に注目しなければならないと思います。この点を明らかにするために、専門的には不正確かもしませんが、手がかりの一つとして芸術、とくに音楽の歴史について簡単に触れてみたいと思います。ペスタロッチより六才年長にハイドンが居ます。ゲーテは三才年下です。モーザルトは十才年少ですし、ベートーベンは二十四才年少で一七七〇年生れです。一方、フレーベルより十五才年少にショーベルトが居り、二十八才年少にショパンとショーマンが居ます。おわかりのように、私が述べたいのは、ハイドンやゲーテとの関係から言つても、ペス

タロッチは古典派の時代に属し、それに対してもフレーベルはロマン派最盛期を知つてゐるということです。教育の理論形成に関して触れたコメニウスやルソーは、むしろバロック時代に属します。ここでは各時期について詳しく述べられませんが、バロック時代(十七・八世紀) ↓古典派時代(十八世紀) ↓ロマン派時代(十九世紀) という流れのなかで、フレーベルはペスタロッチの直観がなお把握の形式としてでしかとらえられていないことを批判し、むしろ、一見主観的に見える人間的能力のすべては、実は同時にそれに呼応する世界の内容を開示していること、つまり始めから内容と関係づけられていることを見抜いたと言えます。人間の能力の最も単純な訓練が、同時に意義深い象徴的行為であり、そのような訓練や行為のなかで世界の理解がなされるのです。子供においてこのことが意識的に成就されているわけではないにしても、深い層で「予感」され、それが後になつて明白に展開され得ると考えられたのです。

こうしてフレーベルにおいては、ペスタロッチのなま

外的なものであった直観に代って、感覚的に与えられたもののなかに同時により深い象徴的な意味を認識する能力としての「予感」が登場してくることになります。

最後に、この「予感」のドイツ語の原語 *Ahnung* についてひとと觸れておこうと思ふ。少し煩雑になりますがお許しください。この語は、しばしばある問い合わせする答として、例えば「Ich habe *Keine Ahnung* von Physik.」とふうやくに用いられる。この文章を独英辞典に拠って英訳しますと「I have not the faint test notion (idea) of physics.」になります。日本語にすれば「物理なんて皆わからません」とふうにいとになりましょうか。前置詞の von の語によれば「そんなこと夢にも知らない」という意になります。先きの独立文の下線の部分だけ独立させた「Keine Ahnung!」(全然知りません)のイギリス語訳は、同じ辞典に拠れば「No idea!」、アメリカ語訳では「Search me!」とか「You may search me.」となつてきます。日本語の「悪く予感がある」とか「虫が知らせる」という表記をひい

に考え合わせるのもよしと思ひます。このようなことから、フレーベルの「予感」についてもう一度考えてみるのも、あるいはおもしろいかも思ひます。

以上、「幼児のための幼児教育」「子供も一人の人間と

して……」「子供の田んぼ……」などといふ表現で言われていることはどうしようじとなのか、このような問題について私なりの一つの対応を試みてみます。少し大げさで乱暴ですが、「子供は何も学ばない、子供はすでに何でも理解している」というのが結論のようです。最初にお詫びしましたが、大変おこがましいことを申しあげてしまい、お詫びします。長い時間、おもむりの悪い話をお聞かべただれりやうがいいやうがいいやうでした。(富山大学)法(1)の訳書は、原著 Die Pädagogik der deutschen Romantik. Von Arndt bis Frobel. Stuttgart 1957(1967)の最も重要な部分である第II部(ローブルミリック、*Die Blüte der Romantischen Pädagogik*, Friedr. C. L. Teubner)が訳出されたものである。日本英明訳「アーネルの教育学」、理想社一九七三年。  
(2)この ratio が rationalism の語が出てくる。ラテン語としての ratio の根本主義は、具積り、予測、計算、算出といふ意味である。英語の reason は reasoning (推論) 基本的には三段論法につながる。

(3) 日本語の「わかる」も、「分る」と分ける意の字を使用する。「分別」という語も、仏教語として「外界を区別して知ること」であり、分別がつく、分別かかり、分別くさいなどの用語がある。