



デカルト

方法序説 省察 情念論

パスカル

パンセ プロヴァンシャル

野田又夫・林田啓三郎・伊吹武彦
松浪信三郎・中村雄二郎 訳

世界文學大系

13

筑摩書房版

世界文学大系 13

デカルト
パスカル

昭和33年10月10日発行



定価 450 円

訳 者	野 樹 伊 松 中	田 启 吹 浪 村	又 三 武 信 雄	夫 郎 彦 郎 郎
-----	-----------	-----------	-----------	-----------

発 行 者	古	田	晃
-------	---	---	---

印 刷 者	山	元	正 宜
-------	---	---	-----

発 行 所	株式会社	筑 摩 書 房	
-------	------	---------	--

東京都千代田区神田小川町2の8
振替 東京 165768 電話(29)局7651

目 次

デカルト

方法序説

野田又夫訳

省察

舛田啓三郎訳

情念論

伊吹武彦訳

パスカル

パンセ

松浪信三郎訳

プロヴァンシャル

中村雄二郎訳

第一の手紙 第五の手紙

第六の手紙 第七の手紙 第十

一の手紙 第十二の手紙

第十八の手紙 第十九の手紙

373 141

89 39 5

年解説
譜
パスカルの『パンセ』
デカルト

装
幀
庫
田
又
夫
叢

野 青 T S 木 居 G
田 宽 デ
又 雄 エリオット 寛 アメ
夫 造訳 リオット 之 訳ル
叢

463 455 446 433

デ
カ
ル
ト

方法序説

理性をよく導き、もろもろの学問において真理を求めるための方法についての序説

第一部

この序説が長すぎて一気に読みとおせぬようなら、六部に分けてよい。第一部では、もうろろの学問についてのさまざまな考察が示されるであろう。第二部では、著者が求めた方法のふくむおもな規則が示されるであろう。第三部では、著者がこの方法からとりだした道徳の規則のいくつかが示されるであろう。第四部では、著者が神と人間精神との存在を証明するに用いた諸理由、すなわち著者の形而上学の基礎、が示されるであろう。第五部では、著者が探求した自然学の諸問題の順序、および特に心臓の運動と医学に属する他のいくつかの問題との説明、さらにまた、われわれの精神と、動物の精神との間に存する相違、が示されるであろう。最後の第六部では、著者が自然の探求においてさらに前進するため必要だと考えるものは何であるか、かれに著述をさせた理由は何か、が示されるである。

私はどうかといえど、自分の精神が、いかなる点でも、普通の人より完全であるなどと思つたことはない。それどころか、私はたびたび、ほかの人々のもつているような、すばやい考え方で満足させることはなはだむずかしい人々でさえも、良識については、自分がもつてこの点において、まさかすべての人が誤つてゐるとは思われない。むしろそれは次のことを証拠だてているのである、すなわち、よく判断し、真なるものを偽なるものから分つところの能力、これが本来良識または理性と名付けられるものだが、これはすべての人在りて生れつき相等しいこと。したがつてわれわれの意見がまちまちであるのは、われわれのうちの或る者が他の者よりもより多く理性をもつから起るものではなく、ただわれわれが自分の考えをいろいろちがつた途によつて導き、また考えていることが同一のことではない、ということから起ることである。というのは、よい精神をもつといふだけでは充分ではないのであって、たいせつなことは精神をよく用いることだからである。最も大きな心は、最も大きな悪行をなしうるとともに、最も大きな悪行をもなしうるのである。ゆづくりとしか歩かない人でも、もしいつもまづぐな途をとるならば、走る人がまづすぐなるのである。

私はどうかといえど、自分の精神が、いかなる点でも、普通の人より完全であるなどと思つたことはない。それどころか、私はたびたび、ほかの人々のもつているような、すばやい考え方を、はつきりしてまぎれのない想像を、内容ゆえのことでは満足させることはなはだむずかしい人々でさえも、良識については、自分がもつてこの点において、まさかすべての人が誤つてゐるとは思われない。むしろそれは次のことを証拠だてしているのである、すなわち、よく判断し、真なるものを偽なるものから分つところの能力、これが本来良識または理性と名付けられるものだが、これはすべての人在りて生れつき相等しいこと。したがつてわれわれの意見がまちまちであるのは、われわれのうちの或る者が他の者よりもより多く理性をもつから起るものではなく、ただわれわれが自分の考えをいろいろちがつた途によつて導き、また考えていることが同一のことではない、ということから起ることである。というのは、よい精神をもつといふだけでは充分ではないのであって、たいせつなことは精神をよく用いることだからである。それは、自分はたいへん運がよかつたと思っていて、ということだ。すなわち年少のころにはや、或る途を見つけ出し、それによつていくつかの見解と格率とに導かれ、これらか

ら私は一つの方法をつくりあげたのである。その方法というのは、それによって私の認識をだんだんに増し、少しずつ高めて、ついには、私の凡庸な精神と私の短い生涯とをもって私の認識が達しうる最高点にまでいたりうる、と思われるような、方法である。というのは、私はすでにその方法をもって幾多の成果を得ているのであって、たとえ私が自分について下す判断ではいつも自負よりはむしろ不信のほうへ傾こうとつとめているにせよ、また哲学者の眼をもつてみんなのさまざまな行動や事業をながめるときほとんどすべてが空しく無益なもののように私は見えるにせよ、真理の探求において私はすでに果したと考える進歩には、私はやはりこの上ない満足を感じざるをえず、未来に対しても大きな希望をいたかざるをえないのであつて、單なる人間としての人間の仕事(宗教以外)の中でもちがいなく善で有益なものが何があるならば、それこそ私の選んだ仕事だ、とあえて考るほどなのだからである。

しかしながら、もしかすると、私はまちがっているのかもしれない。私が金やダイヤモンドだと思っているものが、ひょっとすると銅やガラスのかけらにすぎぬのかもしれない。自分自身に関することがらについてはわれわれはまさに誤りやすいこと、また友だちの判断がわれわれにつこうのよいものである場合それはまことに疑うべきであることを、私は知っている。しかし私はこの序説において、私のとつてきた

生活を、いわば一枚の画としてえがいて、めいめいそれにについて判断してもらい、世間のうわさからそれについての人々の意見を知り、これを、自分を教育するための一つの新たな手段として、今までつねに用いてきたものにつけ加えたいのである。

それゆえ私の企ては、各人がその理性をよく導くためにとるべき方法をここで教えようとすることではなく、ただいかなる仕方で私が自分の理性を導こうとつとめてきたかを示すだけのことなのである。他人に教訓を与える役を買って出る者は、教訓を与える相手よりも有能だと自任しているはずであり、もしかれ自身ほんの少しでも落度があれば、そのため当然非難を受けねばならない。しかし私は、この書物を一つの歴史として、またはお望みならば一つの寓話として、示すだけであり、その中には模範として倣つてよいいくらかのこととともに、従わぬほうがよいと思われる多くの他のこともたぶん見いだされるであろうことはもちろん承知なのである。しかし私がつづけたのは、私はこれが、或る人々にとつては有益だから、私はこれが、或る人々にとつては有益だから、私はこれが、或る人々にとつては有益であつてしまふに也有害ではないであらうということを、かつ、すべての人が私の率直さを満足に思ってくれるであろうということを、期待するのである。

私は幼少のころから文字の学問で育てられ、それによつて、人生に有用なあらゆることの、明らかな確実な認識を得ることができると言い

きかされていたので、それを学ぼうという非常な熱意をいだいていた。しかしながら、学業の課程を全部終えて、人々に学者の仲間に入れられるやいなや、私の考えは全く変った。なぜなら私は多くの疑いと誤りとになやまれ、知識を得ようとつとめながらかえつてよいよ自分で生活を、いわば一枚の画としてえがいて、めいめいそれにについて判断してもらい、世間のうわさからそれについての人々の意見を知り、これを、自分を教育するための一つの新たな手段として、今までつねに用いてきたものにつけ加えたいのである。

しかしそうはいうものの、私がいたのはヨーロッパの最も有名な学校の一つ(ジエズィットの学院)であり、この地上のどこかに学識ある人がいるのならば、ここにこそいるはずだ、と私は思っていた。ここで他の人々の学ぶことはすべて私も学んだ。のみならず、教えられる学問だけでは満足せず、きわめて秘術的な、世の常ならぬものと考えられている学問(占星術のたぐい)を説いた書物でさえ、私の手に入れえたかぎりのものにはすべて目を通した。なおまた私には、他人が私をどう評価しているかもわかつていたのであり、私の仲間の学生たちのうちには、私たちの先生のあとつきに定められていた者もすでにいたのだけれども、そうかといつて私が仲間より劣ると思われているとは思わなかつたのである。そしてさらにつけ加えれば、われわれの時代は前のいかなる時代にも劣らずはなばなしの時代であつて、多くのすぐれた人々を生み出しているのである。そこでこれら数々の理由から私は、自分自身をもとにして他のすべての人のことを判断してもかまわぬ、また以前に入

から聞いて得たいと思ったような学問は、まだこの世の中に存在していなかつたのだと考へてもかまわぬ、という気になつたのである。しかしながら、それでも私は、学校での勉強をやはりいたせつとは思つてゐた。私はよく心得ていた——学校で学ばれる諸国語（ギリシヤ語など）が古代の書物を理解するために必要である。寓話のおもしろさは精神をよびますということ。歴史の物語る目ざましい出来事は精神を高めるものであり、慎重に読むなら歴史は判断力を養う助けとなること。すべての良書を読むことは、それらの著者であるところの、過去の時代の最もすぐれた人々との、いわば談話であり、しかもかれらがその思想の最上のものをわれわれに示してくれる、よく準備された談話なのであること。雄弁は比類ない力強さと美しさとをもつこと。詩はまことに心を奪うよな、うまい着想とこころよい文句とをもつこと。数字はきわめて巧みな工夫の数々を示し、これらの工夫は、学問好きな人をよろこばすためにも、またあらゆる技術を容易にして人間の労苦を減らすためにも、大いに役に立つこと。道徳を論じた書物は、教訓と徳のすすめとの多くをふくみ、これははなはだためになるものであること。神学は天国に至る道を教えること。哲学はあらゆることについてまことしやかな話をし、学浅い人々の賞賛を博する手段を与えること。法学や医学その他の学問は、それを学ぶ人々に名譽と富とをもたらすということ。そし

て最後に、これらの学問について、その最も迷信的で偽り多きものについてさえ、それらの正直い価値を知りそれらに欺かれぬようにするたること。寓話のおもしろさは精神をよびますということ。歴史の物語る目ざましい出来事は精神を高めるものであり、慎重に読むなら歴史は判断力を養う助けとなること。すべての良書を読むことは、それらの著者であるところの、過去の時代の最もすぐれた人々との、いわば談話であり、しかもかれらがその思想の最上のものをわれわれに示してくれる、よく準備された談話なのであること。雄弁は比類ない力強さと美しさとをもつこと。詩はまことに心を奪うよな、うまい着想とこころよい文句とをもつこと。数字はきわめて巧みな工夫の数々を示し、これらの工夫は、学問好きな人をよろこばすためにも、またあらゆる技術を容易にして人間の労苦を減らすためにも、大いに役に立つこと。道徳を論じた書物は、教訓と徳のすすめとの多くをふくみ、これははなはだためになるものであること。神学は天国に至る道を教えること。哲学はあらゆることについてまことしやかな話をし、学浅い人々の賞賛を博する手段を与えること。法学や医学その他の学問は、それを学ぶ人々に名譽と富とをもたらすということ。そし

て最後に、これらの学問について、その最も迷信的で偽り多きものについてさえ、それらの正直い価値を知りそれらに欺かれぬようにするためには、このようにすべてを吟味し終えたことは、無益ではなかつたということ。

しかしながら私は、諸国語を学ぶことに、また古い書物を読むことに、それの語る歴史や寓話に、もはや充分な時を費した、と考えていた。というのは、前の時代の人々と語ることは、旅をするのことと、いわば同じことだからである。「旅に出で」種々ちがつた国民の習俗のいくらくかを知ることは、われわれ自身の習俗についていっそう健全な判断を下すためにも、また物を見たことのない人がよく考へるよう、われわれのやり方に反することはすべて滑稽であり理性に反しているなどと、思ひぬようになるためにも、有益ではある。けれども旅行に時を費しきぎると、けつきよく自分の国では他國者のようにになつてしまふ。同様に過去の時代に行われたことががらにあまり興味をもちすぎる、いままの時代に行われていることがらに対しても、たいていきわめて無知な状態にとどまってしまうものである。そのうえまた、寓話は、実際ありえぬ多くのことを、ありうるかのよう想像させるし、また歴史はその最も忠実なものでさえ、られていることを思つては、その基礎がこのようになつかりして動かぬものであるにもかかわらず、いままでその上にもつと高い建物をだれも建てなかつたことをふしげに思つてゐた。數

で、残りの部分は、そのあるがままの形では示されないことになり、歴史から得た模範によつて自分の行動を律する人々は、われわれの物語に出てくる騎士のような突飛なるまいにおちいつたり、自分の力をこえたもろみ心にいだくようになつたりしがちなのである。

私は雄弁をたいへん尊重し、詩には夢中になつてゐた。しかし私は両者がいずれも、学んで得られるものよりは、むしろ生れつきの才能である、と思つた。きわめて強い推理力をもつた自分の思想を最もよく秩序づけて、それを明確にかつ理解しやすくしめる人々は、たとえかれらがブルターニュ海岸の方言しか語らず、修辞学を一度も習つたことがなくとも、自分のべるところをいつも最もよく人々に納得させうるのである。そして最も人の氣に入る着想をもち、多くの美しい文句やうまい文句でそれを表現しうる人々は、たとえ詩学を知らなくとも、やはり最上の詩人であることに変りはないのである。

私はとりわけ数学が気に入つてゐた。それの推理の確実性と明証性とのゆえに。しかし当時はまだそれのはんとうの用途をさとつてはいなかつた。そしてそれが機械的技術にのみ役立つてゐることを思つては、その基礎がこのようになつかりして動かぬものであるにもかかわらず、いままでその上にもつと高い建物をだれも建てなかつたことをふしげに思つてゐた。数学とは反対に、私は道徳を扱つた古代異教徒た

ち（学者たち）の著書をば、砂と泥との上に建てられたにすぎぬ、きわめて豪奢な壯麗な宮殿たとえていた。かれらは徳を大いに賛美し、世のすべてのものより尊いものだと思わせる。しかしかれらは、いかにして徳を認識すべきかを、充分には教えてくれない。そして多くの場合、かれらが徳というりっぱな名で呼んでいるものは、冷酷あるいは傲慢あるいは親族殺し（ブルースがわが子の死刑だ）にすぎないのである。

私はわれわれの神学を尊敬していた。そして他のだれにも劣らず天国に至りたいと望んでいた。しかしながら、天国への道が、最も無知な人々にも、最も学識ある人々にと同様に、開かれているということを学び、かつわれわれを天国に導くところの、啓示された真理というものが、われわれの理解をこえたものであることを学んだ後は、それらの真理を私の弱い推理力によつて支配しようとは考えなくなつた。それらの真理の吟味を企てて功を取めるには、神から与えられる異常な助力を必要とし、人間以上の人にならねばならないのだ、と考えた。

哲學については次のことだけ言つておこう。

それが、幾代もの間に現われた、最もすぐれた精神をもつ人々によって研究されてきたにもかかわらず、いまだに、論争の余地のない、したがつて疑いを容れる余地のないようなことがらが、何ひとつ哲學には存しないのを見て、私は自分がほかの人々よりもうまくやれるなどいう自負心をもちなかつたということ。そして同

一の問題については、眞実な意見は一つしかありませんのはずであるのに、事實はまことに多くある人々によつて主張されているのを見、私は、眞実らしくあるにすぎぬことがらのすべてを、ほんと偽なるものと見なしたということ。

次に、その他の学問についていえば、それらは原理を哲学から借りてゐるのであるから、あのようにあやふやな基礎の上には堅固な建物がたてられうるはずはない、と判断した。そしてそれらの学問が約束する、名譽も利得も、私をさそつてそれらを学ばせるには足りなかつた。

というのは、私は、ありがたいことに、自分の財産のついえを減らすために学問を職業としなければならぬような、境遇にあるとは感じなかつたからである。そして私はキニコス派の哲学者にならつて名譽を軽んじて得々することはないなかつたけれども、しかしにせものを本物と見せかけることによつてしか得られないと思われるような名譽を、重んずるなどいうことは決してなかつたのである。そして最後に、かのあやしげな学説はといえば、私はすでにその正体を知つていて、もはや鍊金術士の約束によつても、占星術士の予言によつても、魔術師の幻術によつても、また自分の知らぬことまで知つてゐると言ひたてる者どもの手管やほら話によつても、欺かれる心配はないと思つていた。

こういうわけで私は、成年に達して自分の先生たちの手から解放されるやいなや、書物の学

間をまったく捨てたのである。そして、私自身のうちに見いだされる學問、あるいはまた世間という大きな書物のうちに見いだされる學問のほかは、もはやいかなる學問も求めまいと決心して、私は私の青年時代の残りを旅行用い、あちらこちらの宮廷や軍隊を見、さまざまに氣質や身分の人々を訪れ、さまざまな経験を重ね、運命が私にさしだすいろいろな事件の中で私自身を試そうとし、いたるところで、自分の前に現われる事物について反省してはそれから何か利益を得ようととめたのであった。ところどころの推理の中には、学者が書齋で單なる理論についてなす推理の中によりも、はるかに多くの真理を見つけ出せると私は思われたからである（学者のもとめる単なる理論は、なんの結果をも生まないものであつて、それが常識からかけ離れていいればいるほど、それをまことらしく見せかけようとして、それだけ多くの機知と技巧とを用いねばならなかつたわけだから、そこから学者がとりだす虚榮心の満足もまたそれだけ大きい、というほかには、なんの益をもかれにもたらさないものなのである）。かくて私は、私の行動において明らかに見、確信をもつてこの世の生を歩むために、眞なるものを偽なるものから分つすべを学びたいという、極度の熱意をつねにもつづけた。

さて私が他の人々の行動を観察するのみであった間は、私に確信を与えてくれるものを持てないださず、かつて哲学者たちの意見の間に認めたのとほとんど同じ程度の多様性をそこに認めたことは事実である。したがつて、私が人々の行動の観察から得た最大の利益はといえば、多くのことがわれわれにとつてはきわめて奇矯で滑稽に思われるにもかかわらず、やはりほかの国々の人によつて一般に受けいれられるは認められているのを見て、私が先例と習慣とによつてのみ確信するに至つたことがらを、あまりに固く信すべきではない、と知つたことであつた。かくて私は、われわれの自然の光(理性)を疊らせ、理性に耳を傾ける能力を減するおそれのある、多くの誤りから、少しずつ解放されていったのである。しかしながら、このように世間という書物を研究し、いくらかの経験を獲得しようとつとめて数年を費した後、ある日私は、自分自身をも研究しよう、そして私のとるべき途を選ぶために私の精神の全力を用いよう、と決心した。そしてこのことを、私は、私の祖国を離れて私の書物を離れたおかげで、それらから離れずにいたとした場合よりも、はるかによく果しえた、と思われる。

第二部

当時私はドイツにいた。そこでいまなお(一七〇一年)終つていなかの戦争(三八一年戦争。一六四八)に心ひかれて私はそこへ行つていたのである。そして皇帝の戴冠式(一六一九年の戴冠式)を見た後、軍隊に帰る途中、冬がはじまつて或る村にとどまるになつたが、そこには

私の気を散らすような話の相手もおらず、また幸いなことになんの心配も情念も私の心をなやますことがなかつたので、私は終日炉部屋にただひとりとじこもり、この上なくくつろいで考えごとにあつたのであった。さてそのとき考えた最初のことどもの一つは、多くの部分から組み立てられ多くの親方の手でできた作品には、多くの場合、ただ一人が仕上げた作品におけるほどの完全性は見られない、ということをいろいろな方面からよく考えてみようと思いついたことであつた。たとえば、ただひとりの建築家が設計し完成した建物は、ほかの目的のために作られた古い城壁などを利用することによって、多くの人の手でとりつくろわれて出来あがつた建物よりも、美しくまた秩序だつているのが常である。同様にまた、はじめ城下町にすぎなかつたのが、時がたつにつれて大きな町となつたところの、あの古い都市は、ひとりの技師がそ

野の中で思いのままに設計してつくつた規則正しい町にくらべると、たいていは全体のつりあいがとれておらず、なるほどその中の建物を一つ一つ別々に見れば、新しい町の建物に見られると同じくらいの、あるいはそれ以上の巧みが見いだされはするけれども、しかしそれらの建物が、ここには大きいのが、あちらには小さいのが、というふうに並んでいるのを見、またそのために街路が曲りくねり高低になつているのを見ると、それらをそのように並べたものは、理性を用いる人間の意志であるよりはむしろ偶然である、と言いたくなる。しかしそれでも、私の建物を町全体の美觀に役立てるために監視する任務をもつた役人が、どの時代にもいた、ということを考えると、他人の作品に手を加えるだけでは、出来のよいものを作りだすことがむずかしい、ということはよくわかるであろう。同様にまた私はこうも考えた、昔はなにか野蛮の状態にありそののち徐々にしか開化せず、その法律をば、犯罪や争いのわざわざに強いられてのみ作ってきた国民は、寄り合つた最初から、或る賢明な立法者の作った憲法を守つてきた国民ほどには、よく治められてはありえないであろう、と。それは、神のみがもろもろの命を守る他の体制よりも、比較にならぬほどよく秩序づけられているにちがいない、のと同様である。そして人間世界のことをいえば、スバルタがそぞろに栄えたのは、その法律の一つ一つが

すぐれていたゆえではなく（それらの多くはきわめて奇妙なものであつて、良俗に反してさえもいたから）、それらの法律がただひとりの手で作られたもの（スの立法）であるために、すべて同一の目的に向つていたからである。同様にしてまた私はこうも考へた、書物による学問、少なくともその推理が蓋然的であるにすぎず、なんらの論証をもたないところの学問は、多くちがつた人々の意見から少しづつ組み立てられ広げられてきたものであるから、良識あるひとりの人が、眼の前に現われることがらに関して、生れつきのもちまえでなしうる単純な推理ほどには、真理に近くありえない、と。同様にまた私はこうも考へた、われわれはすべて一人前の人間であるまさに子供であったのであり、長い間われわれの自然的欲望と教師とに支配されねばならなかつたが、これら二つのものはしばしば互に反対し合い、それらのいざれも、いつでも最善のものをわれらに選ばせたとはいえないでのあるから、われわれの判断は、われわれが生れたはじめからわれわれの理性の完全な使用ができるたゞ理性によつてのみ導かれてきたとかりに考えてみた場合ほどには、純粹であり確實であることは、ほとんど不可能なのである。

町の建物を作りかえ街路をいつそうりつぱにしようという計画だけのために、あらゆる建物をとりこぼつななどということが見うけられないのは事実である。しかしながら、多くの人が自分の家を建てかえるためにこぼたせることはよくあるし、家がひとりでに倒れそうになつたり土台が充分しつかりしていない場合には、とりこぼたざるをえぬことさえ時にはあるものだ。こういう例を考えて私は、次のような信念をもつようになつたのである。一私が、一国のすべてを土台から作りかえそれをいつたんくつがえして建て直すというようなやり方で、國もろの学問を教えるために定められている秩序を改革しようと計画することは、まことに不当なことであり、またそれほどのことでなくとも、もろもろの学問の組織を、あるいは学校でもろもろの学問を教えるために定められている秩序を、改革しようとすることすらも、一私人の計画すべきことではないであろう。しかしながら私が今まで自分の信念のうちに受けいれたすべての意見に関しては話は別であつて、一度きつぱりと、それらをとり除いてしまおうと企てること、そしてそうしたうえで再び、ほかのいそうよい意見をとり入れるなり或いは前と同じ意見でも一度理性の規準によつて正しくとのえたうえでとり入れるなりするが、最上の方法なのである。そしてこの方法をとることに、よつて私は、自分がただ古い土台の上に建てたにすぎなかつた場合よりも、また幼い時に教えこまれた諸原理のみを、それが真理であるかどうかいちども吟味せずに、自分のよりどころとした場合よりも、はるかによく私の生活を導くことに成功するであろう、とかたく信じたのである。なぜなら、この仕事においてもさざま

な困難が認められはしたけれども、しかしそれらには対策がないわけではなかつたし、またその困難は、おおやけのことがらに關する、ほんのわずかな改革のうちにでも見いだされる困難とは、比較にならず小さなものなのであるから。おおやけの組織という、これら大規模な建物のほうは、いつたん倒されると、また建て直すことがあまりにもむずかしく、それどころかゆりうござれてもちこたえるということさえむづかしく、その倒壊はまことにひどい結果を生まざるをえない。そしてまたこれら組織のもつ不完全性について考えてみると、いつたいそれらが種々異なつた形をもつという事実がすでに、それらの多くが不完全性をもつことを思わせるに充分なのであるけれども、しかしいろいろ不完全なところはあつてもそれは、明らかに慣習というものによって、大いに和らげられていくのである。のみならず慣習は不完全性の数々を知らずしらずの間にとり除いたり改めたりさえもしているのであって、われわれが知恵をしぼつてもこううまくはゆかぬと思われるほどである。また最後に、そういう不完全性はたいていは建物の変革よりも辛抱しやすいものである。あたかも山々の間をうねりくねつて行く本道が、人の通るにつれて少しづつ平らに歩きやすくなり、近道をして岩をよじ上つたり崖の下まで降りたりするよりは、その本道を行くほうがはるかによい、のと同様である。

このゆえに私は、生れついた身分からいつて

も後に得た地位からいつても公事をつかさどることを求められてはいないのに、いつも頭の中で何か新たな改革を考えることをやめない、出すぎたおちつかぬ氣質の人々を、どうしても思えないのである。そしてこの書物の中に、そういう愚かな考えを私がもっているかと人に思われるような点が少しでもあると思ったのなら、私はこの書物の公刊をゆるすなどいう気に決してならなかつたであろう。私の計画は、全く私だけのものである土地の上に家を建てようとしてること以上に及んだことは決してない。私のやつたことが私は充分満足すべきものであつて、ここにその模型を読者に示すとしても、だからといってそれに倣うこと人にすすめようとするつもりなのではない。神の恩寵をさらによつたかにめぐまれた人ならば、たぶんもつと高い計画をいだくことであろう。しかし私は、私のこの計画でさえもすでに、多くの人にとつては大胆すぎるのではないかと危ぶむのである。

以前に自分の信念のうちに受け入れたあらゆる意見を捨てようという決心だけでも、だれでもが倣つてよい例ではない。世間は、そういうことに全く適しない二種類の人々からのみ成つているといつてもよいほどなのである。すなわちその一つは、自分を実際よりもずっと有能であるといいこんでいて、何ごとについても早まつた判断を下すのを控えせず、自分のすべての思想を順序正しく導くに足るだけの忍耐をもたぬ人々である。そういう人々は、今まで受けいれた原理について疑い、普通の道から離れる、という自由をひとたび手に入れると、いつそうまつすぐに行くために取らねばならぬ小径をもつてたどることができず、一生涯あちらこちらをさまよつづけるであろう。第二は、自分たちが、真を偽から分つ能力において、自分たちを教える或る他の人々よりも劣つてゐる、と判断するだけの理性あるいは謙遜さをもつてゐる人々であつて、こういう人々は自分自身でいつそうよい意見を求めるよりは、他の人の意見に従うことに、むしろ満足すべきなのである。

ところで私のことをいえば、もし私がただ一人の先生しかもたなかつたならば、あるいはまたえらい学者たちの意見がいつの時代でも種々異なつていたのを知るに至らなかつたならば、私は疑ひもなく第二の種類の人間に數えられたであろう。しかし私は、すでに学校時代に、どんな奇妙な信じがたいことでも哲学者のだれかがすでに言つてているものだ、ということを知つた。またその後旅に出て、われわれの考えとは全く反対な考え方をもつ人々も、だからといって、みな野蛮で粗野なのではなく、それらの人々の多くは、われわれと同じくらいに或いはわれわれ以上に、理性を用いているのだ、ということを認めた。そして同じ精神をもつ同じ人間が、幼時からフランス人またはドイツ人の間で育てられるとき、かりにずっとシナ人や人喰い人種(カクシ人)の間で生活してきたとした場合とは、いかに異なつた者になるか、を考え、またわれわれの着物の流行においてさえ、十年前にはわれわれの気に入りまたおそらく十年たたぬうちにもういちどわれわれの気に入ると思われる同じものが、いまは奇妙だ滑稽だと思われるところを考へた。そしてけつときよくのところ、われわれに確信を与えているものは、確かな認識であるよりもむしろはるかにより多く習慣であり先例であること、しかもそれにもかかわらず少しが一国民の全体であるよりもただひとりの人であるということのほうがはるかに真実らしく思われるのだから、そういう真理にとつては贅成者の数の多いことはなんら有効な証明ではないのだ、ということを知つた。こういう次第で私は、他をおいてこの人の意見をこそとるべきだと思われるような人を選ぶことができず、自分で自分を導くということを、いわば、強いられたのである。

しかし私は、ただひとり闇の中を歩む者のようになつくりと行こう、すべてに細心の注意をはらおう、と決心した。そしてそうすれば、たとえ少ししか進めなくとも、せめて倒れるとだけはまぬがれるだろう、と考えた。のみならず私は、理性に導かれずに前から私の信念の中へはいりこんでいた意見のどれをも、はじめから一挙に投げ捨てようとは思わなかつた。それらの事物の認識にいたるための、真の方法を

求めようとしたのである。

私はまだ若いとき、哲学の諸部門のうちでは論理学を、数学のうちでは幾何学者の解析と代数とを、少しばかり学んでいた。そしてこれら三つの技術あるいは学問は、私の計画にいくらか役立つはずだと思ったのである。しかしそれらを吟味してみると、まず論理学については、次のこと気がついた。すなわちそれの示す三段論法やその他の教えの大半は、ものを学ぶためによりむしろ、すでに自分が学び知っていることを他人に説明するために、役立つのであり、あるいはまたかのルルスの術（ライムンド・ウニーハー（三一五）の説）のように、みずから知らないことからについて、なんの判断もせずに、ただしゃべるというために、役立つものである。そして論理学には実際きわめて真できわめて善なる多くの規則があつくなれてはいるが、同時にそれと混ざって、有害ないしは無用な多くの他の規則がそこにはあり、それらよいほうの規則をわるいものから分離することは、まだ荒削りもしてない大理石のかたまりからディアーナの像やミネルヴァの像を刻み出すことほどんど同じくらいむずかしいのである。次に、古代人の解釈（ギリシアの幾何学者で主に作図題について、これ定して、その条件）と近代人の代数（らせられたアラビヤ人の計算方法で、やはりしてやばる方法）とについていえば、それらはいずれも、きわめて抽象的でなく役にもたぬと思われる問題にのみ用いられているばかりでなく、前者すなわち古代人の解

析のはうは、つねに図形の考察に縛られていて、想像力を大いに疲労させることなしには悟性をはたらかせえないものである。また後者すなわち近代人の代数においては、人々は或る種の規則と或る種の記号とにひどくとらわれていて、それを精神を育てる学問どころか、むしろ精神をなしますところの、混乱した不明瞭な技術にしてしまっているのである。こうしたことから私は、これら三つの学問の長所を兼ねながら、その欠陥をまぬがれているような、何か他の方法を求めるべならぬと考えた。そしてたとえば、法律が多くあることはしばしば悪行に口実を与えるものであり、國家はわずかの法律しかもたずしかもそれがきわめて厳格に守られている場合のほうが、はるかによく治まっているのであるから、私は、論理学を構成するの多数の規則の代りに、たとえ一度でもそれからはずれまいといつて固い不動の決心をさえするならば、次にのべる四つの規則で充分である、と信じた。

第一は、私が明証的に真であると認めたうえでなくてはいかなるものも真として受けられないこと。いいかえれば、注意ぶかく速断と偏見とを避けること。そして、私がそれを疑ういかななる理由ももたないほど、明晰にかつ判明に、私の精神に現われるもの、以外の何ものも、私の判断のうちにとりいれないこと。

第二、私が吟味する問題のおのおのを、できるかぎり多くの、しかもその問題を最もよく解くために必要なだけの数の、小部分に分つこと。

第三、私の思想を順序に従つて導くこと。最も単純で最も認識しやすいものからはじめて、少しずつ、いわば階段を踏んで、最も複雑なもの認識にまでのぼつてゆき、かつ自然のままでは前後の順序をもたぬものの間にさえも順序を想定して進むこと。

最後には、何ものも見おとすことがなかつたと確信しうるほどに、完全な枚挙と、全体にわたる通覧とを、あらゆる場合に行うこと。
幾何学者たちがかれらの最も困難な証明に到達するために用いるを常とする、全く単純な容易なもろもろの推理の、あの長い連鎖は、私に次のようなことを考へる機縁を与えた。すなわち、人間の認識の範囲に入りうるすべての事物は、同様な仕方で互につながつてゐるのであるから、それら事物のうち、真ならぬいかなるものも真として受け入れることなく、かつそれら事物の或るものを持のから演繹するに必要な順序を常に守りさえするならば、いかに遠くへだたつたものにでもけつきよくは達しうるのであり、いかにかくされたものでもけつきよくは発見しうるのである、ということ。そしてこのときどのようなものからはじめねばならぬかを探ねるのに、私はたいして手間どらなかつた。なぜならば、私はすでに、それが最も単純で最も認識しやすいものからであることを知つていいから。そしてそれまでに学問において真理を探求したすべての人々のうちで、いくつかの論証を、すなわちいくつかの確實で明証的な推理

を、見いだした者は、ただ数学者のみであつたことを考えて、私は数学者が吟味したのと同様の問題をもつてはじめるべきだということを疑わなかつた。もつとも、私がそういう数学の問題から得ようと期待したのは、私の精神がいつも真理を糧とし、偽りの推理には甘んじないという習慣を得る、ということだけであつたが。しかしながら、このように数学からはじめねばならぬといつても、私は、数学という共通の名によつて指示される数々の個々の学問のすべてを学ぼうと企てたわけではない。そして、これら学問の対象は種々異なつてはいるものの、それら学問は、対象において見いだされるさまざまの関係すなわち比例（原語は *Reports on proportion* または *比例*）といふのでなく、關係と比例（とかくいふのである）の関係の両方をふくめて、關係と比例（とかくいふのである）のみを考察するという点において、すべて一致しているのを認めて、私は次のようにするのをよいと考へた。すなわち、これらの比例のみを一般的に吟味すること、しかもそういう比例の認識を私にとつていつそう容易にするに役だつような対象においてのみ、その比例を想定すること、しかもまたその比例をいつまでもその対象にのみ結びつけておくのではなく、それが適合しうる他のすべての対象にも、後にいつそううまく適用しうるようになることである。次に、そのような比例を認識するためには、あるときはそれを一つ一つ別々に考察する必要があり、またあるときはただそれらを心にとどめる、いかえればそれらの多くを一度に把握する、必

要があるだろうことに気づいたので、私はこう考えた。まず、それらを個別的に、いつそうよく見るためには、私はそれらを線において想定すべきである。なぜなら線以上に単純なものは私には見つからなかつたし、また線以上に判明に私の想像と感覚とに示しうるものはなかつたからである。しかしこれに、それら比例を心にとどめる、いかえればそれらの多くを一度に把握するためには、私はそれらを、できるかぎり短い或る種の記号によつて示さねばならないこと。そしてこういうふうにすることによつて、幾何学的解析と代数とのあらゆる長所を借り、しかも両者のあらゆる欠点を矯正することになる、と私は考へた。

そして実のところ、遠慮なくいつてしまえば、私が選んだこれらわざかの規則を正確に守ることによって、私は上の二つの学問の範囲にふくまれるあらゆる問題を容易に解く能力をわがものにしたのである。そしてこれらの学問を吟味するに費した二三ヵ月の間に、私は最も單純な最も一般的な問題から手をつけたのだが、私が一つの真理を見いだすと、それが必ずさらに他の数々の真理を見いだすための規則として役だつたから、けつきよく私は、以前たいへんむずかしいと思っていた多くの問題（三次四次の方程式の解、接線の問題など）を解くことができたばかりでなく、最後には、私がまだ知らなかつた問題についてさえも、どういうふうにすれば、どの程度にまで、それらを解くことが可能であるかを、決定しうるよ

うに思われたのである。しかしこのようなことをいうといふにしても私が、事実ありえぬことを考へたのだと確信し得るのである。というのは、けつきよくのところ、真実な順序を守り、かつ、教えるところの方法こそ、算術の規則に確実性を与えるところのすべてをふくむものなのだからである。

しかしこの方法が私を最も満足させた点は、この方法により、私はすべてにおいて私の理性を、完全にではなくとも、少なくとも私のできるかぎりにおいて最もよく、用いているのだと確信し得たことであった。さらにまた、この方法を用いることによつて、私の精神がその対象をいよいよ明晰に判明に考える習慣を少しつづつ獲得してゆくと感じたことであり、また、その方法をなんらかの特殊な問題にかぎつたのではなく、それを代数の問題に用いた場合と

同様に有効に、他の学問の問題にも用いうると期待できることである。しかしながら、だからといって私は、はじめから、そういう学問の提出する問題のすべてを残りなく吟味しようなどと企てたわけではない。というのは、そのようなことをすればそれこそ方法の命ずるところの順序に違反することになるからである。それら学問の原理はすべて哲学に由来するものであるはずであること、しかも哲学においては私はまだ何も確実なものを見いだしていないこと、に注意して、私は何よりもまず哲学において確実な原理をうちたることにつむべきだと考えた。そしてこのことは世に最も大切なことであつて、しかもそれにおいては速断と偏見とを最もおそれねばならないのであるから、当時二十三歳であった私は、もっと成熟した年齢に至つたうえでなければ、そういうことの結着をつけようなどと企てるべきではないと考えた。そしてまた、私の精神から、それまでに受け入れていたあらゆる誤った意見を根こそぎとりのぞき、かつ多くの経験を集めて、後に私の推理の材料となるようにし、また私がみずからに課した方法をいよいよしつかり身につけるためにそれを絶えず用いもして、あらかじめ多くの時を準備のために費したうえでなければならないと考えた。

さて最後に、自分の住む家の建て直しをはじめに先立つては、それをこぼったり、建築材料や建築家の手配をしたり、自分で建築術を学んだり、そのうえもう注意をかく設計図が引いてあつたりする、というだけでは充分でなく、建築にかかっている間も不自由なく住めるほどの家を用意しなければならないとの同様に、理性が私に対し判断において非決定であれと命ずる間も、私の行動においては非決定の状態にとどまるようなことをなくするため、そしてすでにその時からやはりできるかぎり幸福に生きるために、私は暫定的に或る道徳の規則を自分のために定めた。それは三つ四つの格率からなるものにすぎないが、それらを読者にも伝えておきたい。

第一の格率は、私の国の法律と習慣とに服従し、神の恩寵により幼時から教えこまれた宗教をしつかりともちづけ、ほかのすべてのことでは、私が共に生きてゆかねばならぬ人々のうちの最も分別ある人々が、普通に実生活においてとつているところの、最も穏健な、極端からは遠い意見にしたがつて、自分を導く、ということであった。というのは、いまや私自身の意見をすべて吟味にかけようとして、それらはも

はやなんの価値もないと見はじめているのであるから、最も分別ある人々の意見に従うのが最もよいと信じたのである。そしてペルシア人やシナ人の間にも、われわれの間においてと同じく、分別ある人々がたぶんおるであろうけれども、やはり、私が共に生きねばならぬ人々の考えに従つて私を律することが最も有益である、と思われた。そしてまた、それら分別ある人々の意見が、眞実にはどういうものであるかを知るために、かれらが口にするところよりはむしろかれらが實際に行うところに注意すべきであると思われた。これは、われわれの道徳が頗る敗としていてみずから信ずるところをすべて口に出そうとする人はほとんどなくなっている、という理由によるばかりでなくて、いったい多くの人は自分が信ずるところを自分でも知らない、という理由にもよるのである。というのは、人が或ることを信ずるときの思考のはたらきは、自分が或ることを信ずることを知るときの思考のはたらきとは異なるものであつて、前者が後者をともなわぬことはたびたびあるからである。さらに私は、ひとしく世に受け入れられている多くの意見のうちでは、その最も穏健なもののみを選んだが、これは、一つには、あらゆる極端は悪いものであるのが常であつて、どのような場合にも穏健な意見のほうが実行するにいつそう便利でありおそらくいつそう善いものであるからであり、また一つには、私がまちがう場合にも、穏健な意見をとつておるほうが

第三部