

畫想ハ意象力ノ創造ニ係ル、輕キ戲謔ニ屬スル美術ハ、思慮アリ、持重ニシテ、正嚴ナル者ト區別シテ、意象的ト稱ス。「ユマヌ」チ「パラタイヌ、ロスト」ト比較スレバ、意象ノ所業ト云フ如シ。理想トハ想像ノ一名ナリ、此ノ語ハ特ニ現實ノ範圍外ニ超出シ、吾人ノ意欲願望ノ唯々觀念ニ於テ満足シタル所ニ風景ヲ結合スルノ意味ニ用ユ、故ニ現實ノ世界ニハ吾人ヲ満足セシムベキ者一モ之レアラザルナリ。

第五章 抽象作用、抽象的ノ觀念

前四章ハ、知力ノ秩序的ノ議論ヲ十分ニス、後ノ三章ハ、諸家主要ナル議論ヲ載ス。

名目學派及ビ實體學派

一、抽象ノ第一期ハ、雜駁ノ中ニ類似ヲ有スル物體ノ數多ク同一シ、又比

較スルコトナリ、假ヘハ星、山、馬、人、愉快ト云フガ如シ、斯クノ如キ者ヲ種類ト云フ。

異ナリタル種々ノ物體ノ中ニ類似スル所アルヲ知ルコト非ザレバ、抽象ヲ始ムルコト能ハズ、星辰ト云フ種類ヲ造ルハ、其ノ種々ノ差異アル間ニ同一アルヲ感ズルガ故ナリ、又快樂ト名ツクル者ニモ種々アレ、其ノ中ニ普通ナル所アリ、斯ノ如ク同一シタル事物ヲ種類ト云ヒ、其ノ作用ヲ彙類スト云フ。

二、吾人ハ類似シタル事物ノ中ニ一致スル諸點ノミニ注意シ、差異ノ諸點ヲ等閑ニ附スルコトヲ得、タリ、假ヘハ光體ノ光輝ノミニ注意シ、或ハ圓體ノ圓ナルコトノミニ注意スルガ如シ、此ノ力ヲ抽象力ト云フ。

吾人ハ注意及ビ思考ヲ事物ノ一致スル諸點ニノミ傾向スルコトヲ得ルハ、事實ナリ、天體ノ光輝ヲ考ヘ之レニ關スル議論ヲ作り、又推度ヲ

爲スガ如シ其ノ色或ハ大小ニ拘ハラズシテ圓體ノ圓ナルヲニノミ
 注意スルヲ得ルモ亦同シ又滿月ノ如キ物體ヲ見タルヲハ其ノ光輝
 アル性質ニ思想ヲ集メテ物體ノ一種類ヲ爲シ又其ノ形容ニ注意シ
 テ他ノ物體ト共ニ一種類ヲ爲サシメン、果實ノ味ヲ考フルニ其ノ味
 他物ノ味ト同ジキヲ知テ之レト、一種類ヲ爲シ或ハ一般ニ快樂ト一
 致シテ愉快ナル味ナリト一種類ヲ爲スベシ

具體物體種々ノ感覺ニ働ク時ハ容易ニ一感官ノ感ズル性質ノ上
 ニ注意ヲ集着スルヲ得ン同時ニ巨多ノ感覺ヲ犯サル、トアルモ
 心ハ其ノ一感覺ニノミ吸收セラルベシ眼ニ來リ耳ニ聽クモ或ハ
 其ノ眼ノミニ注意シテ耳ニ感ズル所ヲ等閑ニ附シ去ルヲ得ン或
 ハ眼ニ來ル所ヲ等閑ニ附シテ耳ノミニ感ズルヲ得ルナリ斯ノ如
 キハ心意ノ注意唯ダ一ノ溝ヲ通シテ一官ニ流レ來ルニ依ル又之

レト同ジク一感覺ノ中ニモ若干カ或ハ活動的ノ感情ニ或ハ他動
 的ノ感情ニノミ注意ヲ占領セシムルヲ得ルナリ假ハバ視官ニ於
 テ或ハ光線上ノ元素ヨリモ筋肉上ノ元素ニ從フヲ得ルベク又
 之レヲ反スルヲ得ルガ如シ然レモ兩者ヲ全ク分別スルヲハ
 能ハザル所ナリ

抽象ノ特ニ困難ナルハ一官覺ノ分別ス可カラザル感覺ヨリ來ル
 者トス假ハバ各音ハ數多ノ性質ヲ有ス、強弱、大小、音調等ノ如シ此
 レ等諸性質ニハ別々ノ注意ヲ與フルヲ得ベシ但シ次節ニ演ズル
 所ノ方法ニ依ラザレバ其ノ注意ヲ與フル能ハザルナリ

三、各具體ハ其ノ有スル性質ト同數ノ種類ニ入ルベシ此レ等種類ノ
 ニ關シ之レニ對スル性質ヲ考フルハ心意ノ一作用ナリ
 此ニ一具體アリ之レヲ視テ或ル一點ニ一致スル他物ヲ回想スル時

ハ吾人ノ注意ハ該點ノ上ニ提起セラレタルナリ若シ月球ヲ視テ他ノ光輝體ヲ回想スレバ吾人ハ其ノ光輝ヲ考フルナリ又他ノ圓體ヲ回想スレバ其ノ圓ナルヲ考フルナリ此ノ二作用ハ異ナリタル者ニ非ズシテ同一ノ作用ナリ

斯ノ如ク假定スレバ抽象スルヲ即チ無形ニ性質ヲ考フルヲハ或ル一條ノ下ニ彙類スルニ外ナラザルヲ知ルベシ水ヲ視テ其ノ透明質ヲ抽象スト云ハハ乳汁、酸、水銀等ヲ回想シ其ノ重量ヲ抽象スト云ハハ之レヲ都ベテ引力、落墜ノ物體ト比較シタルナリ

故ニ抽象ハ事物ノ或ル一ノ性質ヲ他ノ諸性質ヨリ心意上ニ分離スルニ非ズ假ヘハ月ノ圓體ヲ考フルハ其ノ光輝ヲ現ハノ大サヨリ分離スルニ非ザルナリ此般ノ分離ハ實際行フ可カラズ誰カ色ト不定大ノ圓トヲ考フルヲ得ンヤ都ベテ抽象的觀念ノ目的ハ具體ヲ理

會スルニ其ノ或ル一ノ性質ニ類似スルノ故ヲ以テ之レヲ他物ト共同スルニ在リ故ニ一具體ニ於テ肯定スル所ナリ唯他ノ物體ニ通シテ始メハ眞ナル者ナリ

今月球ト紙面ニ畫キタル圓トヲ比較シテ考ヘ之レヲ以テ命題ノ題目ト爲サバ此ノ二物ニ通有ナル者ヲノミ肯定シ其ノ色、大小、位置等ニ關セズ其ノ形體ノ普通中ニ包藏シタル者ノミニ限ルナリ

故ニ抽象的ノ推理ニハ或ル單一ナル事物ニ拘ラズ事物ノ一種類ニ附テ論ズルナリ若シ政府ヲ議論スル時ハ交互ニ思考スル政府ノ數ヲ思想ノ中ニ有スルヲ通常トス又若シ一政府ニ屬スル或ル容態ニ注意スル時ハ心中ニ在ル他ノ政府ヲ涉獵シテ同一ノ容態其ノ中ニ在ルヤヲ探グルナリ政府ト云フ觀念ハ決シテ心中無形ニ存在スル者ニ非ズ唯具體ト比較シタル上ニノミ存スルナリ抽象ハ各個物ノ

類似即チ會社ナリ故ニ無形理論家ノ善良ナル者タラント欲セバ又
具體ノ例ニ於テ知識チ有スルヲ廣カラザル可カラズ

四、純然タル抽象ノ觀念ニ近接スルガ如クニ見ユル種々ノ場合アリ

(一)或ル時ニ於テハ或ル一ノ性質ト他ノ諸性質トチ物體上ニ分離ス
ルヲ得ルナリ例セハ酒類ノ甘味ハ糖分ノ現在ニ屬シ衝動ノ性質
ハ亞爾箇保兒ニ屬シ香味ハ或ル依的兒ニ屬ス而シテ都テ此ノ元素
ハ分離シテ現ハスヲ得ベシ然レモ是レ決シ抽象ニ非ズ其各物質
ハ具體ノ物ニシテ此ニ舉グル所ノ他ニ猶數多ノ性質チ有セリ砂糖
ハ唯ニ甘ノミナラズ又亞爾箇保兒ハ抽象的ニ衝動スルノミナラズ
(二)幾何ノ線圖ニ於テハ物體チ唯々裸形ニ作レリ其ノ凝固性ハ欠乏
シ色モ線圖ニ必要ナル者チ除クノ外ハ遺ル所ナシ然レモ其ノ物體
ハ猶ホ具體ナリ線ノ色ハ其ノ目的ニ必要ナリ故ニ亦一定ノ大サア

リ外圖チ以テ圈チ講究スルニハ他ノ圓形ニ普通ナラザル者チ論セ
ザルニ注意スルチ要ス此ノ注意チ保ツノ一法ハ色及ビ大小ノ異ナ
レル數多ノ圓體チ意想ノ中ニ保ツニ在リ斯ノ如クスレバ各圓圖ハ
相互ニ禁止(普通ナラザル者ノ提起チ禁止スルナリ是レ都ベテ其ノ
認識シタル員數チ通シテ真ナル者ノ外種類ニ附テ何ニ者チモ肯定
セザル正確ナル概括法ノ元理ナリ

具體事物ノ理會ニ於テ不分明即チ明瞭ノ欠如アリ物體ノ種々ノ色
及ビ微細ノ形容チ現實ニスルヲ能ハザルヲアリ吾人ハ遙ニ原物ニ
劣リタル朦朧ナル色ニ依リテ其ノ形チ考フルヲアリ然レモ是レ未
ダ抽象ナラズ色及ビ形ハ心意ヨリ去ルヲ能ハザレバナリ

(三)一種類ニ通有ナル者チ言詞ニ現ハスハ恰モ通性ニ獨立ノ存在チ
與フルガ如シ線ハ廣長ナキ延長ナリト云フ定義ハ線ノ無形ノ觀念

ナリト謂ヒテ可ナリ然レ長及ビ幅ナル語ノ意義ハ長及ビ廣チ有
 スル各個具體ノ物ノ助ヲ借ルニ非ザレハ理會スルヲ能ハズ長トハ
 固ト長ト名ツクル性質ニ一致スル一個或ハ數多ノ事物ヲ現ハスノ
 名稱ナリ而シテ其ノ性質ハ唯々此ノ一致ニ外ナラザルナリ故ニ抽
 象ヲ定義スルニ語ヲ他ノ抽象ニ借ル時ハ是レ亦注意ヲ具體事物ノ
 一種ヨリ具體事物ノ或ル他ノ種類ニ轉徙シタルニ過ギズ三角形ト
 ハ三個ノ直線ヲ以テ境界スル形ナリト云ハハ境界ト云ヒ三個ト云
 ヒ及ビ直線ト云フニ含マレタル具體ヲ知ラザル可カラズ
 一タビ言語ノ定義ヲ得タル後ハ單獨ナル各體ニ關係シテ其ノ種類
 ナ論ズルヲ得ベシ若シ線ハ廣チ長ナリト云ハハ其ノ外圖ヲ視
 ル時其ノ長ノ外ニ他ノ性質ヲ視ザランヲニ注意セザル可カラズ線
 ナ視或ハ理會スルニ若干ノ廣チアルヲ必要トス然レハ彼ノ定義ニ

依リテ廣チニ關スルヲハ一切放去セザル可カラズ吾人ハ此ノ意ヲ
 習熟スルガ故ニ種々ノ異ナリタル表本ノ妨害アルニ關セズ一表本
 ニ依リテ正シク作業スルヲ得ルナリ斯ノ如クシテ本來ハ具體ノ
 例ナクシテ説明シ得ベキ者ナシト雖モ巨多ノ例ナキモ作業スルニ
 妨ゲナキヲ得ベシ而シテ吾人ノ能ク此ノ如キヲ得ル所以ハ言語ノ
 定義ヲ以テ區畫シタル制限アルニ依ルナリ

五分離シタル存在チ有スル唯一ノ通性ハ名目ナリ而シテ普通名目ノ
 固有ノ力ハ其ノ現ハス具體物ノ中ニ一致ヲ現ハスニ在リ

若シ若干ノ事物ノ駁雜ノ中ニ類似ヲ以テ心意ヲ感動スル時ハ此ノ
 事實ヲ知ルヲ肝要トス而シテ是レ普通ノ名目ヲ以テ爲ス可キナリ
 火ト名ツクル者ハ普通ノ應効チ有ス故ニ此ノ一語ヲ用フレハ全體
 ニ亘リテ火ノ事實ヲ知ラシムベシ其ノ他ニ亘ルモ現ハス所ナシ巨

抽象作用、抽象的ノ觀念

多ノ物體ニ應用シタル各名目ハ物體ノ中ニ契合(任何)アルヲ唱道スル者ナリ假ヘバ人物馬川正理等ノ如シ斯ノ如クニ通性或ハ抽象的觀念ヲ論ズル者ヲ名目學派ト稱ス

六、特殊ヨリ分離シタル通性的觀念ハ對當スル現實(實體學派ノ云フガ如ク)ヲ有セス又心中ノ成立(理會學派ノ云フガ如ク)ヲ有セザルナリ假ヘ異ナルモ同シク吾人ヲ感ゼシムル物ヲ現ハサンガ爲メ圓圈等ノ名目アリト雖モ他ノ性質ノ結合セザル純然タル圓形ノ者ノ自然ニ成立スト云フ可カラズ物質ナク、色ナク又大サナキ圈アルヲ得ザルナリ都ベテ自然ノ圈ハ具體ノ中ニ在ル者ニシテ他ノ物體上ノ性質ト混同スル者ナリ其ノ形體ヨリ色又大サヲ分離スルヲ能ハザルナリ是レ實體學派ノ信ス可カラザル所以ナリ
又吾人ハ都テ他ノ性質ヨリ抽象シタル或ル性質ノ心意上ノ理會ヲ

モ有セザルナリ或ル色或ル大サヨリ分離シタル圈ヲ理會スルヲ能ハズ又正シキ行爲ヲ考フルニ非ザレバ正理ヲ理會スルヲ能ハザルナリ」
七、心意ニハ抽象ニ獨立ノ成存ヲ與ヘントスル傾向甚ダ強シ其ノ動機ハ感情ニ占住シテ而シテ言語ノ作用ヲ以テ利進セラル
抽象ニ獨立ノ成立ヲ與フルハ殊ニ昔時ノ哲學者ニ見ル所ナリ恰モアナキシマンデル氏ノ不定說、ヒザゴラス氏ノ數理、イリエート派ノ一基及び純然、アナザゴラス氏ノ萬有靈知即チ心靈等ヲ以テ都ベテ萬有ノ第一淵源ト爲スガ如シ身體周圍ニ視ル者ヲ甲或ハ乙ノ方法ヲ以テ説明セントスルハ人類自然ノ渴望ナリ而シテ此ノ渴望ヲ満足セシムル一法ハ上ニ擧ゲシ如ク妄譚ノ力ヲ構造スルニ在リ言語ノ實體學派ニ與フル便利ハ各言語ハ皆對當ノ事物ヲ有セリト思ハザル可カラズト云フ状態ニ屬セリ地球、太陽及び英國ノ如キ具

○抽象作用、抽象的ノ觀念

體ノ名目ハ實ニ之レニ對當スル名目アリ此ノ故ヲ以テ空間、熱、引力等總名ヲモ亦然リト想像シ其ノ實ハ特殊ナルヲ單ニ比較シタルヨリモ其ノ上ニ超出スル或ル者ト思ハシムルハ自然ノ傾向ナリ時間トハ純然ノ抽象ナリ具體ハ繼續アルニ非ザレバ或立スルヲ能ハザルナリ今繼續スル者ハ吾人之レヲ知ルナリ此般ノ若干數ヲ知ルニ至ル迄ハ時間ノ概念ヲ有スルヲナシ然レモ大ナル時間ヲ有スル事物ヨリ生ズル應効ニ依リテ一般ニ此ノ性質ニ對スル言語ト聯合ヲ造リ遂ニ時間ヲ以テ恰モ現實ニシテ獨立ノ成存ヲ有スル者トスルニ至レリ

外體及ビ獨立ノ物體ノ成立ヲ想像スルハ抽象ヲ獨立ノ者ニ變ゼシ著シキ例ナリ(名目學派ト實體學派トノ議論ヲ得ントセバ追附甲ヲ參考スベシ)

第六章 知識ノ根源

經驗及ビ直覺方

一、吾人知識ノ一小部分ニ關シテ亦其ノ他ノ大部分ノ如ク經驗ヨリ來レルカ或ハ直覺ヨリ來レルカ大ニ論題ト爲レル者アリ

人類知識ノ大部ハ世界經驗ノ經歷中ニ得タルハ明ナリト雖モ又或ル哲學者ハ其ノ或ル部分ヲ生レナガテニシテ既ニ心中ニ存在スル者トセリ假ハ空間、時間、及ビ原因、數學ノ原則、正邪ノ區別、神靈及ビ不死ノ觀念等ノ如キ是レナリ

此般先天ニ在リト云フ元素ハ種々ノ名目ヲ有セリ天賦ノ觀念、原知ノ真理、先天ノ概念及ビ真理、第一原理、常識、初始ノ信仰、理姓ノ真理等是レナリ

二、或ル觀念ニ純然タル心意ノ本源ヲ歸スルヲハ其ノ他ニ説明ス可カ

○知識ノ根源

ラザル者ヲ説明シ又思索及ビ實際上或ル須要ナル原理ニ向ヒテ經驗ヨリ一層高尙ナル教權ヲ與フルノ利アリト思惟セラル

上ニ述ベシ所ノ概念及ビ原理ニ屬スル所ニシテ單ニ經驗及ビ習成ヲ以テ説明ス可カラザル或ル特別ノ者アリト或ル學者ハ主張セリ

又觀念ノ天稟ハ經驗ノ經歷間ニ得タル者ト肯定スルコト能ハザルガ如キ正確權力、爵位ノ性質ヲ心意ニ與フル者ト信ズルアリ假ハバカントハ原因ノ概念ヲ論ズルニ當リテ之レニ關スル疑問ハ左ノ如シト云ヘリ其ノ言ニ曰ク此ノ概念ハ先天ヨリ心意ニ起リタルガ故ニ都ベテ經驗ニ拘ラザル身體本來ノ真理ヲ有シ從ヒテ一層廣大ナル應用アリ唯ニ現實經驗ノ物體ニ制限セラル、ガ如キニ非ラザルナリト此ノ語ヲ以テ觀レバ心中ニ原發スル概念ニ優等且一層支配力アル働キアリト説キタルナリ

三、之レヲ畢竟スルニ直覺或ハ天然原理ヲ以テ他ノ原理ニ勝レリトスルハ全ク必至ト全稱トノ二件ナリ

必至ハ即チ必ズ真ナラザル可カラザル者ニシテ偶然ニ反對セリ、偶然ハ真ナルヲアリ又真ナラザルヲアリ全體ハ部分ヨリ大ナリト云ヒ或ハ各結果ハ必ズ其ノ原因ヲ有セリト云フガ如キチ必至ナリト又支ヘザル物體ハ地ニ落チント云フハ偶然ナリト謂ハレタリ全稱ハ必至ニ從ヒテ生ジ、真ナラザル可カラザル者ニシテ普通ノ外ハ真ナルヲ能ハザル者ナリ

四、天然觀念及ビ原理ノ第一ノ駁撃ハ其ノ心意分析ノ或ル元素ニ畢竟ノ成立アルヲ假定スルニ在リ

經驗及ビ教育ヨリ生ズル者ハ決シテ天然ナリト謂フ可ラズ言語ハ天然ナラズ人類ノ談話ハ分節ノ能力、聽官及ビ知力ノ働キヲ以テ説

明シ得ベケレバナリ
 空間及ビ時間ノ概念ヲ以テ天然ナリト肯定スルハ即チ心意哲學者
 ノ空間時間ヲ人生ノ知覺能力ノ作用ヲ以テ説明スルヲ能ハズト肯
 定スルニ異ナラズ而シテ或ル時代ニハ心意ノ分析未此レ等概念ノ
 生ズル所ヲ説明スルヲ能ハザリシモ以テ其ノ決テ分析ス可カラズ
 ト斷定スルノ理由トナス可カラズ
 假ヘ嚴格ニ論ズレバ或ル概念ノ畢竟ナリ他ヨリ變來ス可カラザル
 者ナリト云フノ理ナキヲハ恰モ化學者ノ物體ヲ純然ナル元素ナリ
 ト云フヲ得ザルト同シト雖モ或ル觀望アリテ物質或ハ心意ノ單一ナ
 ルカ或ハ然ラザルカヲ現ハスアリ所謂元素酸素、窒素、炭素、及ビ金屬
 ハ蓋シ單一ナラン今日吾人ノ有スル最モ有力ナル分析法ヲ以テス
 ルモ之レヲ分析スルヲ能ハザレバナリ近時發明ノ鹽類或ハ結晶物

ハ抱合物トシテ可ナラン何トナレバ此レ等ハ分解シ得ラル、ガ故
 ナリ
 斯クノ如クシテ心意ニ於テモ亦同シク色ノ感覺ハ思フニ分析スル
 ヲ能ハザル者ナラン是レ所謂視ル可キ物體ト稱スル者ノ現表ヨ
 リ生ズル所ニシテ他ノ原因ニ分析スルヲ能ハザレバナリ之レト同
 ク抵抗ノ感情即チ消費能力ノ感ハ心意ノ單一ナル實事或ハ經驗ノ
 觀望ヲ有セリ而シテ抵抗ノ感ハ他ノ心意ノ態度ニ入ルヲ多シト雖
 モ他ノ態度ノ之レニ入ル者アリト謂フヲ得ズ之レニ反シテ石ノ概
 念或ハ觀念ハ抱合ナルヲ知ル抵抗觸覺視ル可キ形體及ビ視ル可キ
 色ハ即チ其ノ元素ナリ吾人概念中ニ都ベテ此般ノ元素ノ現存ヲ合
 一スルヲ得ルナリ是レ其ノ複合ニシテ單一ナル概念ナラザルノ
 證ナラスヤ

○知識ノ根源

論シテ此ニ至リ更ニ轉シテ空間或ハ延長ノ概念ハ筋感或ハ感覺ノ知力ト共ニ働クヨリ生ゼザルヤチ問ハン此レ等概念中ニ存在スル者ハ盡ク之レチ知力ト結合シタル經驗ノ元素ニ契合スルヲ能ハザルヤチ問ハン前章(五十九丁、百十九丁、百五十八丁)ニ舉ケタル空間ノ分析ハ之レチ説明スルニ足ラザルヤチ問ハン果シテ然ラザレバ其ノ中何等ノ元素カ知力上ニ辨別契合及ビ把住スル筋感及ビ感覺ト契合スルヲ能ハザルヤチ問ハン

分析ノ充分ナルハ畢竟ノ審判ヲ求ムルニ分析セントスル事物ト其ノ中ニ入レリト肯定スル元素トチ比較シテ各人ニ同一或ハ差異ノ感覺ヲ生ゼシムルニ據ラザル可カラズ若シ人ノ空間及ビ時間ノ概念ハ知力ノ筋感及ビ感覺ノ上ニ働クヨリ生ズルニ外ナラズト意識セバ是レ其ノ概念ハ筋感及ビ感覺ニ知力ノ働クヨリ生ズル證タリ

吾人今日ノ分析ヲ以テ未ダ空間ヲ分婉後ノ經驗ノ元素ニ分解スルヲ得ズト雖モ此ノ故ヲ以テ永久ニ分解ス可カラズト爲スヲ能ハザルナリ分析ノ力ハ進歩スルナリ而シテ天然論者ノ根據トスル所ノ最大ナル理由ハ空間ハ今日迄分解スルヲ得ズト云フニ在リ之レチ詳言スレバ空間ニハ無類ノ元素ヲ含有シ此ノ元素ハ世界ニ在ル吾人ノ經驗ヲ以テ得タル意識ノ他ノ様法ト契合スルヲ能ハズト云フニ在ルノミ

時間ノ概念モ之レト同シク筋感及ビ感覺ヨリ來ル印象ヲ聯合シ及ビ概括シタル者ニ分解スルヲ得ルカ或ハ未ダ分解ス可カラザルカ二者ノ一ナリト云ヒテ可ナリ然レモ誰カ之レチ純然ニ單一ナリ他ヨリ變シ來リシニ非ズト肯定スルヲ得ルノ權アラシヤ又誰カ此ノ概念ノ分解ハ既ニ至極ノ所ニ達シタリト云フヲ得ンヤ

○知識ノ根源

事實ヨリ見レハ時間ノ感情ハ全體ノ最モ容易ナル者ナルガ如シ各
筋肉、感覺及ビ情緒ハ其ノ繼續ノ度ノ多少ニ依リテ同シカラズ吾人
意識ノ態度ハ何等ニ拘ラズ其ノ把住ノ長キト短キトヲ辨別シ得ル
ナリ此ノ辨別シタル把住ハ即チ時間ノ性質ナリ時間ヲ計ルハ筋感
ノ或ル様法ヲ以テスルヲ通常トス假ヘハ運動ノ如シ然レモ何レノ
意識ニ於テモ之レヲ計算スルヲ得ルナリ各心意状態ノ繼續同シカ
ラザレバ爲ニ感ゼラル、コモ亦必ズ異ナラザルヲ得ズ

五、天然概念ノ成立ハ經驗ニ屬スル知識ノ多寡ニ關シテ疑アルヲ免レ
ズ

吾人ノ知識ハ運動及ビ感覺(知力モ共ニ働キテ)ヲ通シテ得ルハ疑フ
可カラザルノ法則ナリ然ラバ則チ天然概念主義ノ論者ハ此ノ法則
ニ若干ノ例外ヲ置カントスルヤ

此ノ如キ例外ヲ置クノ進路ニハ恐ル可キ困難アリ吾人ハ今生レタ
ル赤子ニ對シテ問答ヲ試ミルコト能ハズ既ニ概念ノ大ナル貯藏アル
ノ後ニ非ザレバ之レガ知識ヲ鑒識スルノ方法ヲ有セズ動作ノ力ハ
之レト異ナリテ赤子ハ直ニ吸乳シ又種々ノ運動及ビ容貌ヲ爲スコ
ト得ルハ一見シテ知ルベキナリ然レモ其ノ果シテ何等ノ知識或ハ
概念ヲ有スルヤニ至リテハ一モ明證トスベキ者ナシ

六、名目學派ノ學說ニ於テ若シ天然ノ概念アリトセバ又天然ノ格段ヲ
包藏セザル可カラズ

若シ抽象或ハ通性ハ格段ナル者ヲ同一シ及ビ比較シタルノ群集ニ
外ナラズトセバ抽象ハ格段ナル者ナクシテ生ズルコト能ハザルナリ
空間トハ延長シタル物ニ關係スル意味ヲ有シ其ノ他ニ意味ヲ有セ
ザルナリ然ルニ空間ノ概念果シテ天然ニ存立ストセバ延長セリト

シテ比較シ彙類ス可キ延長具體ノ觀念モ亦早ク既ニ天然ニ存スル者アラザル可カラズ然ルニ一物體ノ彙類ハ獨リ延長ノミナラズ他ノ性質ニ依リテモ亦彙類スルヲ得ル者ナレバ從ヒテ他ノ天然ノ觀念ヲ有セザル可カラザルナリ假ハバ物體ハ都ベテ色ヲ有スルガ故ニ又色ニ關スル天然ノ觀念ナカル可カラザルガ如シ而シテ其ノ之レ無キハ空間ノ觀念天然ナラザルノ證ナラズシテ何ツヤ

七、必至ノ性質ヲ正シク了解セバ天然ノ本源ニ向ハザルナリ

眞ノ必至ナル眞理ハ主位ノ賓位ヲ含蓄スル者トス是レ含蓄眞理ナリ故ニ同一律ト名ツケタル者假ハバ「在ル者ハアル者ナリ」「甲ハ甲ナリ」ノ如キハ必至ノ眞理ノ例トシテ擧グ可シ事物ハ在ル所ノ者ナリト云ハバ必至ヲ最高ナル意味ニ述ベタルナリ自家撞着ヲ避クルヲナクシテ此ノ他ニ云フヲ能ハズ而シテ何ニ故ニ吾人通常ノ能力ハ此

ノ必至ヲ致フルヲ能ハザルカ或ハ何ニ故ニ此レヲ説明スルガ爲メ天然ノ能力ヲ提出セザル可カラザルカ此般必至ノ認識ヲ避ケントスルコソ至極ノ困難ナレ若シ事物ハ同時ニ在ルヲ及ビ在ラザルヲヲ得ハ吾人ノ能力ハ腐敗シタルナリ吾人ガ一タビ爲シタル言語ハ實ニ吾人ノ爲シタル者ナルヲハ是レ人生ノ互ニ交際シ得ル所以ナリ此ノ點ヨリ觀レバ必至ノ法則ハ事物ノ法則ニ非ズシテ談話ノ用ニ避ク可カラザル伴隨物ナリ之レヲ信セザルハ即チ知力ヲ殺害スル者ナリ

此ノ他ニ所謂ル必至ノ眞理ハ反對ノ法則トス事物ハ有リ又無キヲ能ハズ是レ單ニ同一ノ形ヲ變ジタル者ニ過キズ之レヲ例センニ此ノ室ハ温暖ナリト云フガ如シ室ハ温暖ナリト云ハバ其ノ推度ハ寒ナラズト云ハザル可カラザルノ必至アリ然レモ此般ノ推度ハ相關

○知識ノ根源 五百四十三

律ヨリ起ル者ニシテ新物ニ非ザルナリ此レ同一ノ事實ヲ他ノ一側ヨリ視タルニ過キズ温煖ナルト寒冷ナラザルトハ同シナリ然ラハ此ノ如キ必至ニハ別ニ報道ノ進路アルニ非ズ必至ハ事物ノ在ル所ト精密ニ其ノ事物ノ一致スルニ存ス必至ハ謂フ所ヲ異ニシ觀ル所ノ方側ヲ同クセズト雖モ肯定ハ依然トシテ真ナルニ存ス又都ベテ生者ハ必滅ナリト云ハゞ格段ニ一人或ハ若干人ハ必滅ナリト云フノ推度ヲ必至トス而シテ其ノ必至ナル所以ハ推度ノ命題ヲ反復シ唯其ノ廣域ヲ異ニスルニアリ都ベテ生者ハト云フハ此ノ人彼ノ人此レ彼レト一々人名ヲ指スノ略記タルノミ故ニ都ベテ生者ハ必滅ナリト云フ命題ヲ轉シテ此ノ人ハ必滅ナリト應用スルハ肯定ヲ異ニスルニ非ズ猶ホ同一ノ肯定ニ占住スルナリ若シ一ノ形容ヲ以テ原理ヲ保持スル時ハ之レト同様ナル他ノ形ニテ之レヲ保持

シテ可ナルヲ了解ス吾人ハ自ラ兩形ノ相共立スルヲ了解スルナリ是レ人類觀念ノ本源トシテ同シク或ル假説ヲ設クルニ傾向セントス

此レ等必至ナル真理ハ其ノ性質ヨリ最高可能ノ全稱ヲ有フ在ル者ハアルナリト云ヒ若シ都ベテ物體ハ墜落セハ或ル物體ハ墜落ス可シト云フガ如キハ都ベテノ時代及ビ場所ニ於テ必ス然ル可キ真ナルヲ猶ホ今日然ルベキカ如クナラン其ノ性質ハ或ル理會ス可キ場所及ビ時代ニ於テ決シテ變ズルヲナキ者ナリ假へ此般全稱ヲ認識ス可キ彼ノ想像上ノ天然方ヲ自然ノ與フルヲナシトスルモ吾人ハ之レヲ知テザレハ全キ困難ニ放逐セラル、ガ故ニ猶ホ之レヲ認識スルヲ得ルナリ

其ノ他心意ノ活動力ニ於テ現時ニ真ナル者ヲ以テ都ベテノ時代及

ビ場所ニモ眞ナリト擴張シテ論及セントスルノ傾キ甚ダ強シ(信仰
 ノ條下ヲ參考ス可シ)此ノ力ハ實ニ強キニ失シテ之レヲ境界ノ中ニ
 禁縛シ滅却スルヲチ電メザレハ常ニ之レヲ超過シテ大ナル誤謬ニ
 陷ラシムルノ恐アリ吾人ハ人類ノ實ニ區限シタル經驗内ニ發明シ
 タル者ヲ最極ニ概括セントスルノ傾アリ而シテ此ノ感情ハ今後永
 ク滅スルヲナシト信ズルナリ故ニ實際ニ付テ見レハ全稱ノ念ヲ作
 クルニハ直覺ノ準備ヲ要スルヲナク反リテ常ニ活動力ノ作用ニ依
 リテ全稱超過ノ弊ニ陷ラントスルノ傾アリサレハ寧ロ此ノ弊ニ對
 シテ或ル天然ノ注意ヲ稟賦セラレタリトスルヲ可トセン
 八、天然主義者ノ爲シタル准許ハ其ノ原理ノ證明及ビ其ノ教權ナル價
 値ヲ殆ンド傷滅セントス
 彼ノ主義者ハ吾人直覺的知識ヲ自ラ意識スルニハ經驗ヲ必要トス

ト准許セリ吾人ハ延長シタル物體ニ觸レ來ルニ非ザレハ空間ノ觀
 念ナシ又繼續シ或ハ繼發スル事物ヲ經驗スルニ非ザレハ時間ノ觀
 念ヲ生ゼズ然ラハ天然ノ元素ハ常ニ五感知覺ノ元素内ニ包入セラ
 ルハナリ此ノ状態ハ全思索上ニ最大ナル不確正ヲ投ゼザルヲ得ズ
 若シ果シテ天然ノ觀念アリトセバ其ク若干ハ經驗ニ屬シ若干ハ天
 然ニ屬スルヤチ謂フヲ殆ンド困難ナラン且又天然原理ノ精密純粹
 正確ハ其ノ劣リタル現實觀念ノ元素ト同行スルガ爲ニ害セラレザ
 ルヲ得ンヤ

九、此ノ疑問ニ關シテ現時猶ホ議題ニ上ル所ノ主ナル天然原理(思索的)
 ハ數學ノ定論及ビ原因律トス
 數學ノ定論ハ種々ニ叙述セラレタリ「同物ニ等シキ物ハ互ニ相等シ」
 及ビ「同物ノ加ハ互ニ等シ」ト云フ二條ハ適當ニ定論ナリトシテ可ナ

○知識ノ根源

ル者ナリ此ノ二個ノ定論アリ又其ノ定義アラバ數學ノ全構ヲ築造スルヲ得ベシ

此ノ二定論ハ含蓄ノ意味ヨリ觀レハ必要ナラズ同物ニ等シキ物ハ互ニ相等シト云フハ同一ノ命題ヲ肯定スルニ非ズ主位ハ賓位内ニ包藏セラレザルナリ同一ハ適當ニ直接ノ合同互ニ附着シテ合同スル物ハ同一ナリト定義ヲ下ス可シ然ラバ此ノ定論ハ又間接合同アルノ意味ナリ即チ或ル第三ノ事物ノ媒介アリテ合同スルノ意味ナリ故ニ如何ニ明ニ其ノ眞ヲ肯定スルモ同一ノ命題ニハ非ザルナリ

此ノ命題ハ言語ノミナラズ又本性ニ於テモ異ナレル二個ノ事實ヲ結合スル者ナリ其ノ謂フ所ハ間接ノ合同ノ眞ナルヲ猶ホ直接ノ合同ノ如シト云フニ在リ之レヲ詳言スレハ二個ノ事物ヲ直接ニ比較スルヲ能ハザル所ニハ或ル第三ノ物ト間接ニ比較スルモ其ノ等シ

キヲ知ルヲ得ルハ猶ホ直接ノ比較ト同シト云フニ在リ故ニ之レヲ否定スルモ必シモ自家撞着ト謂フ可カラズ

第二ノ定論ニモ同一ノ觀察ヲ下スヲ得ベシ同物ノ加ハ同量ナリト云フモ亦同一ノ命題ナラズ是レ二個ノ別異ノ性質ヲ結合シタル者ナリ即チ合同ニ依リテ等シキ物ト同量ノ加ノ媒介ヨリ得ル同量トチ結合シタル者ナリ

此ノ二個ノ定論ハ何レモ直覺ナラズ又必至ナラズ皆吾人現實ノ經驗ヨリ流出シ反復ノ習練ニ依リテ確定セラレ何レノ點ヨリ觀望スルモ其ノ一致ノ廣キト種々トノ故ヲ以テ恰モ必至ナルガ如クニ信ゼラル、所ナリ斯ノ如キハ天然主義ヲ排斥シ都ベテ吾人ノ觀念ハ何等ヲ問ハズ盡ク經驗ニ其ノ本源ヲ歸ス可シトスル論者ノ依リテ以テ論據ト爲ス所ナリ

ユークリットノ定論ノ或ル者ハ嚴格ナル意味ニ於テ必至ナル者アリ互ニ附着シタル時合同スル物ハ互ニ等シト云フハ定論ニハ非ズシテ定義ナリ即チ同ノ定義ナリ全部ハ部分ヨリ大ナリト云フハ定義ヨリ來レル系論ナリ即チ全部及ビ部分ノ定義ヨリ來レル者ナリ之レヲ換言スレバ全部ト部分トノ性質ヨリ推シテ全部ハ部分ヨリ大ナラザル可カラズト論シタルナリ是レ同一ノ命題ナレバ必至ナル者ナリ二個ノ直線ハ空間ヲ包入スルヲ能ハズト云フモ其ノ實直線ノ定義ヨリ來レル系論ナリ故ニ必至ニシテ而モ含蓄即チ同一ノ定説ナリ其ノ定義ヲ破ラズンバ之レニ反スルヲ能ハザル者ナリ各結果ハ原因ヲ有スルノミナラズ必ズ之レヲ有セザル可カラズト云フハ必至ニシテ直覺ナル真理ナリト論ズル者アリ其ノ云フ所ヲ聞クニ曰ク經驗ハ各變化ニ原因アルヲ示スヲ能ハズ焉ンク其ノ必

ズ原因ヲ有セザル可カラザルヲ示スヲ得ンヤト抑モ應効ト云フ語ハ既ニ原因ヲ含蓄スル對語ナレバ此ノ疑題ヲ明ニ現ハサンガ爲メ事件ノ語ヲ代用セザル可カラズ故ニ各事件ニハ或ル他ノ事件ノ先行スル者ナカル可カラズト云フハ即チ其ノ叙述ナラン此ノ假定ハ必シモ含蓄ノ意味ニ於テハ必至ナラザルヲ明ナラン固ト同一ノ命題ニ非ザルガ故ナリ之レニ反對スルモ自家撞着ニ在ラザルナリ而シテ其ノ有スル觀望ハ都ベテ事實ヨリ來レル歸納ニ屬セリ

原因ノ觀念ヲ天然力ノ淵源ニ屬セリト主張スル者ハ他ニ必至及ビ直覺ノ標準ヲ擧ゲタリ反對ノ理會ス可カラザルヲ是レナリ其ノ言フ所ヲ觀ルニ吾人ハ純全ナル始初ヲ理會スルヲ能ハザルナリ各事件ニハ必ズ之レニ先行スル事件ナカル可カラズ故ニ無ヨリ創造ア

ルヲ能ハザルナリト
此ノ事實ノ論定ハ容易ニ駁撃ヲ被ラントス單獨ノ事件ヲ理會スル
ヲ防ク可キ者ハ一モアラザルナリ無ヨリ有ヲ生ズルヲ理會スルノ
困難ナル所以ハ都ベテ經驗ノ常ニ反對ノ方向ヲ示スニ依レリ見ヨ
人ノ世界ノ事實ヲ知ルヲ多ケレバ從ヒテ各事件ハ必ズ之レニ先行
スル事件ヲ有スルヲ知ルヲ益堅固ナルニ至ルヲ是レ事件ハ連續
セラルハナリト理會スルノ習慣ヲ生ズルカ故ナリ若シ此ノ習慣ナ
クンハ事物ヲ反對ニ理會スルニ強キ障害ハ在ラザルナラン

第七章 外方知覺

一、心意ト外界物質界即チ延長界トノ關係ハ二個ノ分別ナル疑題ヲ提
出ス但シ此ノ二題ハ互ニ關係セリ視官ノ學說及ビ外物質界ノ知覺即
チ是レナリ

論理上ヨリ觀ルモ又歴史上ヨリ觀ルモ此ノ兩疑題ハ關係セリパー
ケリー氏ハ氏カ時代迄兩疑題ニ關スル諸家ノ學說ヲ轉覆セント企
圖セリ

視覺ノ學說

二、パーケリー氏ノ視覺學說ハ視官ニ依リテ距離ノ知覺ヲ說カントセ
リ之レガ説明ニニアリーハ此ノ知覺ヲ原知ニ歸シ一ハ經驗或ハ教育
ニ歸セリ

原知ノ學說ハパーケリー氏ノ以前ニ流行セリ經驗或ハ教育ニ關ス
ル意見ハ氏ノ始メテ首唱セシ所トス爾後一般ナラザルモ概シテ學
者社會ニハ受用セラレタリ
人ハ各視覺ニ依リテ物ノ距離ノ割合ヲ知り其ノ眞ノ大サヲ定ムル
ヲ得ルヲ知ルナラン故ニ此ノ知覺ハ恰モ天稟ニ生有シ教育ヨリ

來ラザルガ如クニ思ハル、ナリ此ノ論ニ反對シテハーケリー氏ハ左ノ如クニ主張セリ其ノ言ニ曰ク距離ハ固ト見ラル可キ者ニ非ズ觸覺ヲ以テ感シ後ニ其ノ經驗ヲ之レト伴隨スル視ル可キ大サニ結合シテ知ラル、ナリト眞ノ大サモ亦之レト同ジク吾人ハ物ヲ視テ之レニ觸レ後ニ眼ヲ以テ眞ノ大サヲ判斷スルナリト

ハーケリー氏ノ意見ハ當時人類活動力即チ筋感ニ關スル學說ノ未ダ充分ナラザリシヨリ大ニ其ノ勢力ヲ減殺セラレタリ左ニ其ノ要略ヲ擧ゲテ其ノ今日ニ占領スル所ノ充分ナル勢力ヲ示サン

三、眼機本性ノ感覺ハ(一)光線及ビ色及ビ其ノ濃薄(二)視ル可キ形狀及ビ視ル可キ(網膜上ノ)大サヲ包入ス

眼ノ光線上ノ感覺ハ光線及ビ色ナリ筋ノ感覺ハ視ル可キ形體、視ル可キ大サ、及ビ其ノ大小ナリ視ル可キ大サノ判斷ハ心意判斷中ノ最

モ精密微細ナル者ナリ精密ナル比較ノ標準ハ盡ク畢竟視ル可キ大サニ依頼セリ權衡、顯微鏡等ノ如シ

視ル可キ大サハ網膜上映象ノ廣サニ對ス故ニウエストン氏ハ之レヲ網膜上ノ大サト云ヘリ

四、眼ヨリ距離ノ變化ト結合シタル視ル可キ觀望或ハ記表ハ左ノ如シ

(一)眼球内ニ在ル筋ノ緊張ノ感覺(二)兩眼集軸或ハ離軸ノ感情(三)兩眼ニ現表シタル畫象ノ變化(四)近キ物體ハ明瞭ニシテ遠キ物體ハ朦朧ナル

一(五)網膜上ノ大サノ變化是レナリ

(一)視官ヲ論ズルニ當リテ眼ヲ近キ物體ニ調節スル時(數寸ノ距離)ハ眼球内ニ筋肉ノ緊張アルヲ説ケリ

(二)近視ノ他ノ記表ハ兩眼ノ集軸ナリ物體ノ愈々遠ザカルニ從ヒ兩眼ハ益々離軸シテ大ナル距離ニ至レハ遂ニ並行ス

○外方知覺

(三)近キ距離ニテハ兩眼ノ視ル所ノ圖ハ各不同ナリ距離ノ遠ザカルニ從ヒテ不同漸ク減シ大ナル距離ニハ全ク同一ニ至ル故ニ此般ノ同一ハ以テ距離ノ大ナルヲ證スベシ

(四)距離ノ大ナル時ニ免カル可カラザル者ハ朦朧ナリ是レ常ニ然ル所ノ事實ナリ故ニ畫工ハ之レヲ用ヒテ遠近ヲ示ス

(五)若シ物體眼ヨリ漸ク退ク時ハ其ノ視ル可キ大サ即チ網膜上ノ大サハ從ヒテ減ズ而シテ吾人ハ此ノ減小ヲ感ズルナリ若シ一人ヲ六尺ノ距離ニ視テ一人ヲ其ノ後ノ方十二尺ノ所ニ視ル時ハ前者ハ後者ノ殆ンド四倍ナル網膜上ノ大サヲ有スベシ而シテ此ノ差異ハ恐ラクハ他ノ記表ヲ合同シタル者ヨリ其ノ効著シカラシ

五、距離ノ意義ハ眼ノ經驗ヲ超過シタル者ナリ

距離ノ意義ハ下ノ如クニ例證ス可シ今若シ一球ヲ眼前六寸ノ所ニ

持チ而シテ之レヲ十二寸ノ所ニ轉徙スレバ其ノ變化ハ上ニ舉ゲタル人物ノ例ニ於テ言ヘル所ノ如クナラン然レモ此ノ際ニハ眼ニ視ルノ變化ト接續シテ腕ニ一定ノ運動アリ吾人ハ此ノ運動ヲ意識スルナリ此ハ上ノ例ニ新感覺ヲ附加シタル者ナリ而シテ若シ球ヲ遠ク轉徙シタリト謂ハハ手ヲ以テ之レヲ新位置ニ動かシタリ若クハ此ノ新位置ニ之レニ觸レタリト云フヲ以テ其ノ事實中ノ須要ナル一元素ト爲ス

斯ノ如キハ近キ物體ノ距離ト云フ所ノ者ノ證例ナリ遠キ物體ニハ他ノ尺度アリ六尺ト十二尺トヲ比較セントモハ全身ヲ行動シテ六尺ノ行動ト十二尺ノ行動トヨリ生ズル所ノ筋感ノ差異ヲ計算セザル可カラズ六尺ノ距離ニハ二歩ヲ費ヤシ十二尺ニハ四歩ヲ費ヤセリ一ノ視ル可キ觀望即チ網膜上ノ大サヲ變シテ他ノ觀望ト爲サン

トセバ一定ノ行動ヲ爲サザル可カラズ是レ二個ノ觀望間ノ差異ヲ實際ニ計算スルノミナラズ距離ノ意味ヲ叩カバ實ニ之レニ過ギザルナリ若シ此ノ理ヲ信ゼザル者アラバ試ミニ全身或ハ局部ノ行動ヨリ徴シタル者ヲ盡ク棄捨シ而シテ後ニ如何ナル意味ノ遺レルヤヲ聞カシメヨ必ズ思半ニ過グル所アラソ

又若シ距離ハ眼球ノ他機關(筋肉)ノ運動ヨリ別ナル意味ヲ有セズトセバ凡ソ自然ハ一ノ感覺ノ經驗ヲ他ノ感覺ヲ通ジテ知ルヲ得ルノ力ヲ賦與セシヤノ疑問ヲ生ゼザルヲ得ザルナリ吾人ハ音ヲ嗅クヲ得ルカ牴觸ヲ聽クヲ得ルカ或ハ色ヲ味フヲ得ルカ此般ノ接續ハ到底爲シ難キニハ非ザルベシ然レモ甚ダ常ナラザルナリ而シテ之レアリト肯定スル者ハ必ズ其ノ證明ノ負擔ニ任ゼサル可カラズ

六、幼稚ヨリノ經驗ハ斷ヘズ距離ノ視ル可キ表徵ト距離ノ意味ヲ構成スル運動トノ間ニ聯合ヲ生ス(眞ノ大サモ亦其ノ聯合ニ入ル)

稚兒乳母ノ腕上ニ在リテ運轉セラル、ニ從ヒ其ノ結果トシテ視ル可キ變化ヲ生ズルヲ經驗セン而シテ其ノ運轉セラレタルノ事實ヲ知ルヤ(是レ避ク可カラザル筋肉ノ意識ナリ)直ニ之レト眼前ノ物體ノ視ル可キ大サノ變化ノ經驗トヲ結合セン一室ノ一端ヨリ他端ニ負ヒ去ラル、時ハ室壁ノ視ル可キ觀望ハ二倍シ三倍シ又ハ四倍セン此ノ變化ト運轉トノ聯合ハ決シテ避クルヲ能ハザルナリ故ニ暫時ニシテ既ニ熟知セル壁ハ其ノ視ル可キ大サヲ時々變化シテ或ハ最大ニ増進シ或ハ最小ニ減退セシムルニ必要ナル行運ノ多寡ト結合セン是レ距離知覺ノ初端ナリ而シテ若シ自ラ歩行スルヲ得ルニ至ラバ其ノ經驗ノ數ト種類トハ忽チ大ニ増進セン一日ノ中ニ兒童

ハ一室ヲ縱横スルヲ必ズ數回ナラン而シテ其ノ毎時ニ光線上ノ變化ヲ距離ノ變化ト結合シテ感ズルナラン此ノ經驗ハ數日若クハ數週ナルモ以テ行動ノ度ト視ル可キ距離ノ變化トノ聯合ヲ生ズルヲ數多ナルニ至ラン唯之レノミナラズ兒童ハ同時ニ物ヲ持テ手ヲ以テ之レヲ計測シ或ハ机卓ノ周圍ヲ歩ミ以テ筋肉動作ノ經驗ヨリ得タル眞ノ大サヲ計算シ之レヲ光線上ノ調節及ビ變化ニ結合ス斯ノ如クシテ視ル可キ表徴ト眞ノ距離、眞ノ大サトヲ結合スルヲ得ルノ機會ハ實ニ數多アリ且ツ兒童ノ活潑ナルヲ猶ホ一層此ノ結合ヲ得ルノ機會ヲ増加ス可シ而シテ其ノ結果ハ視ル可キ表徴ト許多ノ運動及ビ之レニ伴隨スル他ノ經驗トノ間ニ強固、解ク可カラザルノ結約ヲ生ズルニ在リ

七、ウエーストン氏ノ經驗ニ由レハ吾人ノ視官上ノ知覺ニ附屬スル順

序ハ左ノ如シト云ヘリ眼軸ノ傾斜ハ網膜上ノ或ル圖書ト共ニ先ツ大サヲ提起ス斯ノ如クシテ知リタル眞ノ大サ及ビ網膜上ノ大サヨリ距離ヲ推度スルナリ

普通ノ說ニ依レハ眼球集軸ノ度ヲ感ズレハ直ニ距離ヲ提起ス故ニ既知ノ距離ヲ視ル可キ大サ即チ網膜上ノ大サト合シテ眞ノ大サヲ得ルナリト云フウエーストン氏ハ之レニ反シテ經驗上ヨリ始メニ眞ノ大サ(觸覺及ビ運動ノ經驗ヨリ來ル)ノ提起アリ之レヲ視ル可キ大サト結合シテ後ニ距離ノ提起ヲ得ルナリト論セリ今一片ノ石アラハ先ヅ其ノ邊ハ一尺ナリト其ノ大サヲ裁判シ次ニ視ル可キ大サ即チ網膜上ノ大サニ計算シ或ハ十尺ヲ隔テタリ若クハ五十尺ヲ隔テタリト知ル網膜上ノ大サノ差等ヨリ精密ナル辨別ノ方法アラザルヲハ前ニモ論ゼシ所ノ如シ

此般ノ經驗ニ由レハ距離ハ第一ノ推度ニ非ズシテ最後ノ推度ナリ
 既ニ眞ノ大サノ第一ノ推度アルヲ默許スル者ナリ然ラハ彼ノ距離
 ノ知覺ヲ以テ原知ニ屬サシメントスルハ益困難ナルヲ覺ユルナリ
 譯者註ス 普通ノ狀態ニハ距離ノ異ナルニ從ヒテ物體ノ大サヲ
 變ズ假ヘハ物體ヲ近ヅクルカ或ハ自ラ之レニ近ヅク時ハ其ノ大
 サヲ増ス可シ是レ網膜上ニ落ツル所ヲ大ニスルガ故ナリ物體ヨ
 リ發射スル光線ノ離隔ハ増加シテ眼ヲ之レニ調節セシムルヲ要
 スルガ故ナリ然ラハ物體ノ大サ及ビ距離ノ知覺ハ何如ナル方法
 ニ由リテ此レ等種々ノ狀態ニ附屬スルカ吾人ノ裁判ニハ何レノ
 狀態ハ最大ナル力ヲ有シ何レノ狀態ハ最小ナル力ヲ有スルカヲ
 講究スルハ必要ナリ此ノ研究ヲ進メテ從來知り得タル所ニ超過
 セシメントセハ自然ノ視官ヲ以テ満足ス可カラズ之レヲ經驗的哲

學ノ成功セシ方法ニ擴張シ又視官ノ原素ニ分析スルノミナラズ
 一步ヲ進メテ之レヲ再ビ非常ノ方法ニ結合シ自然ナラザル狀態
 ニ聯合スベキヲ要ス

サー、シー、ウエー、ストーン氏ノ發明ニ反射兩眼鏡ヲ少シク變更シタ
 ル者アリ此ノ眼鏡ハ兩眼ノ軸線ヲ變ゼズシテ物體ノ距離ヲ變化
 シ或ハ距離ヲ變ゼズシテ軸線ヲ變化シ以テ兩應効ヲシテ常ニ自
 然普通ナラザルガ如クナラシム此ノ經驗ノ結果トシテ二狀態即
 チ眼軸ノ集離及ビ網膜上圖畫ノ大小ハ物體ノ距離ノ裁判ヲ決定
 スルノ力ヲ有スルヲ知レリ今距離ヲ變ゼズシテ集軸ヲ大ニスレ
 ハ物體ノ大サヲ減ズ而シテ是レ普通ニハ近視ニ必要ナル働キナ
 リ之レニ反シテ軸斜ヲ變ゼズシテ距離ヲ近ヅクレハ網膜上ノ映
 象ヲ増大シテ物體ノ大サヲ増加ス而シテ若シ之レヲ通常起ル所

ト正ニ反對セハ大サニ變化ヲ起ス所ナシ
 是レヲ以テ觀レハ眼ノ視タル物體ノ眞ノ大サノ知覺或ハ領解ニ
 ハ或ル大サ(眼ニ在ラザル他ノ方法ヲ以テ定メタル者)ト眼軸ノ傾
 斜及ビ網膜上畫象ノ大サトノ聯合アリ人體ノ大サハ先ツ運動及
 ビ既往ノ經驗ニ依リテ筋肉ノ計算ヲ有シ之レヲ眼軸ノ或ル一傾
 斜ニ視レハ網膜上ニ格段ナル大サノ映象ヲ與フ可シ然ラハ此ノ
 傾斜ト映象ノ大サトハ既往ノ領解ニ聯合ス可シ此ノ二狀態ノ同
 發ハ常ニ視タル事物ノ大サノ同シキヲ提起セシテ若シ眼軸
 ノ傾斜ヲ減少セハ即チ眼軸ヲ並行ニ近カラシメハ網膜上ノ圖畫
 ハ之レニ從ヒテ減ズルモ猶ホ同一ノ大サノ知覺アリ即チ同一ノ
 筋肉領解ヲ心意ニ提起セン實ニ吾人ハ現實距離ノ變化ヨリ生ズ
 ル此レ等二狀態ノ千差萬別ナル結合ト人體ノ大サトヲ聯合スル

ナリ

八、距離ノ知覺ハ更ニ兩眼鏡ヲ以テ證明ス可シ

ウエストン氏ノ大發明ハ所謂兩眼視即チ兩眼ノ一象ニ融會スル
 ナ講究スルニ獎勵ヲ與ヘタリ重視ヲ以テ固體。應。効。ノ結合即チ距離
 ノ知覺ハ此ノ發明アリテヨリ大ニ明ナルヲ得タリ兩象ノ不同ハ距
 離ノ表徵ナルコトハ事實ト離ル可カラザル聯合ヲ爲セルコトヲ示セリ
 譯者註ス 兩眼視ノ問題ハ大ニ日耳曼學者ノ研究スル所トナレ
 リ左右ノ各眼視ル所同シカラズ而シテ之レヨリ單一ナル知覺ヲ
 得ル所以ニ關シテ二説アリフオルクマン氏ノ説ニ曰ク心意ハ兩
 眼ノ異ナル所ヲ棄捨シ契合スル所ノ點ニ注意スルカ故ニ之レヲ
 一象ニ混ズルナリト云ヘリ即チ不同ハ之レヲ降伏セザル可カラ
 ザルノ障害ナリトウント氏ハ之レニ反シテ不同ハ障害ニ非ズ反

○外方知覺

リテ固體ノ概念ヲ得ルノ器械ナリ媒介ナリ即チ第三延長(長廣幅)ノ光線上ノ兆候中ノ最モ有効ナル者ナリ其ノ不同ノ大ナルニ從ヒテ益固體及ビ距離ノ感覺ヲ強クスト

此ノ兩說中蓋シ後者ヲ其ノ當チ得タル者ノ如シトスフオルシマ
ン氏ノ說ニ由レハ各眼ハ自家ニ充分ナル映象ヲ有セザル可カラ
ズ而シテ必意ハ其ノ一象ヲ得ルニ至ル迄兩眼ノ映象ヲ齊一セザ
ル可カラザルナリ然レモ實際ニハ各一眼ハ充分ナル映象ヲ視ズ
唯其ノ一部ヲ視ルノミ各其ノ不充分ナル所ヲ融會シテ始メテ充
分ナル映象ヲ得ルナリ蓋シ兩眼ヲ以テ一象ヲ視ルハ兩指或ハ兩
手ヲ以テ一物ニ觸レ真ノ一物タルヲ知ルガ如シ兩眼ハ互ニ相助
ケ決シテ反對スルコトナシ距離ノ大ナルニ至リテハ各一眼ヲ以テ
充分トシ兩眼ノ協和ニ依リテ助ケラル、コトナシ

兩眼ヲ以テ一象ヲ視ルコトヲ説明スルニ左ノ講究アリ

(一)物體ノ圖ハ一眼ヲ以テ之レヲ受ケ他眼ハ唯其ノ界ヲ廣クシテ以
テ距離ノ表徴ト爲ス可キ不同ヲ與フルナリ各眼獨立シテ純然タル
一象ヲ視ルト想像スルハ誤リタル事實ナリ一眼ハ其ノ主トナリテ
象ヲ受ケ一眼ハ唯之レヲ助クルノミ今右眼ヲ主ナリト假定シ之レ
ヲ閉ヅル時ハ象ハ左方ニ其ノ地步ヲ揚グルナラシ實ニ全新象ハ左
眼ノミノ作ル所トナルナリ而シテ此ノ象ハ兩眼ヲ以テ視ル時ハ決
シテ在ラザル所ナリ是レ猶ホ觸覺ニ兩手ヲ用ユト雖モ主トスル所
ハ一手ニシテ他手ハ觸覺ノ延長ヲ計ルガ如シ

(二)視覺ニ於テ必意ノ理會スル所ハ其ノ當時ニ現實ニ現ハレタル光
線上ノ應効ニ非ズ都ベテ視覺ノ過去ノ經驗ト眞ノ大サ及ビ距離ヲ
計算セシムル所ノ種々ノ運動ト結合シタル結果ナリ故ニ複雜或ハ

蓄積シタル應効ナリトスルハ同ジク適當ナル考案ナリ假ハハ書ヲ
 讀ムガ如シ書ヲ讀ムニ際シテ心意ノ映像ハ唯視ル可キ言語ノミニ
 局限セズ又耳ニ來ル分節及ビ口調ノ感情ト其ノ意義トヲ包藏ス即
 チ視官ノ受納スルヨリ遙ニ大ナル者ヲ供給スルナリ延長シタル物
 ナ視ルニ唯眼線ノ在ル所ノ一部分ノミヲ以テ明ニ視テ他ハ都ベテ
 視覺ニハ不分明朦朧ナリ然レモ心意ハ過去ノ記憶ヨリ他ノ部分ノ
 畫象モ明ニスルヲ得ルナリ又窺鏡ヲ視ルニ眼ノ調節ハ唯一部ノミ
 明ニ視セシメ他ハ必ズ混雜セリ然レモ心意ハ殆ンド正シキ畫象ヲ
 與ヘ光線上ノ映像ニ附着シタル不分明ハ決シテ心意ノ知覺ヲ眩翳
 セザルナリ

九、パーケリー氏ノ反對者ハ原知ノ知覺ハ或ル習成或ハ聯合ニ助ケラ
 ル、ヲ要スト准許セリ

彼ノ原知的知覺論者ハ假ヘ眼ハ距離ヲ知覺スルニ最モ完全ナル力
 ナ有スト雖モ該距離ヲ歩行スルニ要スル歩程ノ數ヲ心意ニ通ズル
 能ハズト准許セリ此ノ准許ハジエムス、スチユワルト、ミル氏ノ評
 セシガ如ク實ニ其ノ全論ヲ降伏シタル者ナリ氏ハ此ノ議論ヲ駁撃
 シテ曰ク音樂ノ調子ヲ聽クト精密ニ之レヲ區別スルトノ間ニ差異
 アルコトナシ其性質ノ知覺ハ其ノ度ノ知覺ヲ包藏セザル可カラズ重
 量ノ多キト少キトヲ區別スルコトナクシテ之レヲ知覺スルコトヲ得ル
 ヤ差異ヲ精密ニ知ルハ教育ノ力ニ依ラザル可カラズ更ニ差異ヲ感
 セザルハ全ク感ゼザルト同シ吾人ハ眼ヲ以テ第一ニ粗ニ差異ヲ計
 算シ次ニ測算ヲ以テ之レヲ訂正スルトハ大凡ノ定談ナリ然レモ粗
 ナル計算ト云フハ多少ノ計算ニシテ既ニ差異ノ感アルヲ示セリ
 更ニ疑問ヲ轉シテ何ナカ距離ノ意義ト云フカヲ論ゼン實際ニ必要

○外方知覺

ナル一ノ意味ハ之レヲ通過スルニ要スル多少ノ行動或ハ他ノ運動
ナリト云フコ在リ而シテ此ノ意味ハ原知ナラザルコトハ世ノ擧ケテ
評スル所ナラズヤ若シ之レヲ滅却シ去ラバ果シテ如何ナル意味ノ
猶ホ後ニ存スル者アルヤ兩派ノ論者此ノ點ニ一致スルニ非ザレバ
之レヲ論ズルモ益ナキナリ然レモ彼ノ原知的知覺論者ノ主要論點
ノ要略ヲ左ニ擧ゲン

十、第一距離ヲ知覺スルニ於テ吾人ハ觸覺若クハ行動ヲ意識セズ吾人
ノ見ル所ハ視ル可キ性質ニシテ其ノ他ノ何ニ物ニモ非ザルナリ
若シ距離ヲ唯ニ觸覺及ビ其ノ他(觸覺ニ關スル者)ノ提起ナリトセバ
之レヲ知覺スル際抵抗ノ態度、行動其ノ他筋感ノ態度ヲ意識セザル
可カラズ吾人ハ斯ノ如キ意識ヲ有スルヲ觀ザルナリ吾人ハ決シテ
抵抗或ハ堅硬ヲ視ルト謂フコトナシ抵抗或ハ堅硬ハ眞ノ觸覺ノ性質

ニ屬セリ(譯者曰ク此ノ一節ハ世上流行ノ論者即チ原知的知覺論者
ノ云フ所ニシテ先ツ之レヲ擧ゲ次ニハーケリー氏派ノ議論ヲ擧ゲ
タルナリ次下皆同シ)

ハーケリー氏賛成者ハ之レニ答ヘテ曰ク吾人ハ距離ヲ意識スルニ
際シテ聯合シタル性質ヲ意識スルナリ更ニ抵抗ノ嚴格ナル性質、抵
抗及ビ堅硬ノ如キ者モ之レヲ視レバ明ニ意識スルナリ假ハ石壁
ヲ見ルガ如シ視テ之レヲ知ルハ眼ノ視ルニ非ズ其ノ視ル可キ表徵
ハ強ク之レヲ(觸官ノ諸感)提起シテ視覺ノ働キト分離ス可カラザル
ニ至ラシムルナリ

ミル氏ハ自家ノ經驗ヲ記シテ曰ク物體ノ距離ヲ裁斷スルニ於テ心
意ニ提起セラレタル觀念ハ近キ物體ニハ之レニ達スルノ運動、遠キ
物體ニハ之レニ至ルノ運動ノ量或ハ時間ノ長サナルヲ通常ト

以上反對ノ議論ハ自家意識ノ解釋ヲ基トシテ立ツル者ナレバ其ノ何チ可ナリトスルヲ能ハザルナリ此ハ畢竟スルニ都ベテ主觀界ニ屬スル議論ト同シク讀者自ラ己レノ意識ニ訴ヘテ裁判セザル可カラズ

十一、第二幼兒ノ不熟經驗或ハ教育ハ聯合ニ必要ナル強サヲ生ズルニ不適當ナリ

原知的知覺論者ノ肯定スル所ニ曰ク視ル可キ表徴ト觸覺及ビ他ノ應効トヲ協和スルノ機會アルヲナシ曰ク必要ナル不斷ノ聯合ハ生ゼザルナリ曰ク視覺上ノ經驗ハ充分數多ナレドモ抵觸及ビ行動ノ經驗ハ稀少ナリ吾人ハ四十「ヤルド」ヲ隔テタル距離ニ家屋ヲ視テ又十里ヲ隔テ、山峰ヲ視ル然レモ之レヲ計算スルニ果シテ他ノ感覺

ヲ以テスルヤ眼ノ各種ノ調節ニ對スル距離ヲ一々觸覺或ハ行動ヲ以テ得ントセバ無數ノ觸覺及ビ行動ノ經驗ヲ爲サザル可カラザルナリ然レモ都ベテ之レニ對シテ答フルニ左ノ言ヲ以テセン第一ニ幼兒ハ轉々運動スル際經驗上ノ結合ヲ作ルナリ其ノ如何ニ之レヲ作ルヤハ問フニ及バサルナリ第二ニ人類ハ度ヲ辨別スルコトナク唯大凡ノ計算ヲ習成スルニ之レガ教育上ニ大ナル需用ヲ要セサルガ如シ固ト其ノ習成ハ度ヲ區別スルニ必要ナルカ如キ許多ノ聯合ヲ要セザレバナリ聯合シタル事物ハ相互ニ再記セシム可シト論ズル習成ノ學說ニ對シテ更ニ駁撃ス可キコトアリ若シ此ノ學說ニ從ハバ觸覺及ビ行動ノ知覺ハ恰モ視覺ノ觸覺及ビ行動ヲ喚起スルガ如ク明ニ視覺ヲ追懷

○外方知覺

セシメザル可カラズ之レヲ例セバ物ニ觸レント暗黒ノ中ニ手ヲ出
 サバ其ノ距離ハ自ラ眼中ニ光輝セザル可カラズ然レモ是レ事實ニ
 非ザルナリ又暗黒ノ中ニ數歩ヲ行カバ其ノ歩行ノ際ニ經過シタル
 間隙ニ對スル視ル可キ感覺ナカル可カラザルナリト
 之レニ答ヘテ曰ク此ノ際吾人ハ實ニ視ル可キ距離ノ計算ヲ有スル
 ナリ其ノ計算ハ視ル可キ表徴ニ依リテ運動或ハ行動ノ計算ノ如ク
 ニ精密ナリ若シ暗黒ノ中ニ壁ヨリ退クヲ六歩ナランニハ六「ヤルド」
 ノ距離ニ於テ壁ノ視ル可キ距離ヲ映出ス可ク又之レヲ考フベシ是
 レヨリ每歩ヲ退クニ從ヒ其ノ大サヲ心中ニ念フベシ而シテ若シ此
 ノ計算ノ十分ニ精密ナラズト云ハンカ固トヨリ然リ見ヨ視覺ヲ以
 テ裁判シタル眞ノ距離ニ關スル吾人ノ計算ハ果シテ常ニ精密ナル
 カナ

十二、第三盲者ニ生レ數年ノ後ニ明ヲ得タル者ヲ觀察スルニ知覺ハ原
 知ノ本原ヲ有スルノ理ヲ強カラシムト肯定セラレタリ

此般ノ例中第一ニ位シ又最モ人ノ知ル所ハケセルデン氏(有名ノ英
 國ノ解剖外科醫ニシテ殊ニ眼科ニ工ミナリ)哲學誌一千七百二十八
 丁ニ來レル幼兒ヲ以テ永ク世上ニパーケリー氏ノ學說ヲ正確ナラ
 シムル者ト考ヘタリ然レモ近時ノ反對論者中之レヲ顛覆セントシ
 又其ノ論旨ヲ證センガ爲メ他ノ例證ヲ説明セントセリ然レモ其ノ
 觀察者ハ此ノ疑題ヲ論定スルニ注意ス可キ諸點ヲ知ルヲ十分ナラ
 ザリシト世ノ准許スル所トナレリバイレー氏ノ引證シタル二患者
 ハ助ケナキ眼ヲ以テ或ハ近ク或ハ遠ク轉徙スル物體ヲ區別スルヲ
 ナ得タリト云ヘリ然レモ兩者トモ其ノ經驗ノ狀態ハ事實ヲ證明ス
 ルニ足ラザリキ

チセルデン氏ノ患者ノ謂ヘル所ニ由レハ都ベテノ物體ハ其ノ眼ニ
 抵觸スルガ如シト云ヘリ此ノ語ハ決シテ離レテ物體ヲ視又遠近ニ
 之レヲ視ルト一致ス可キ者ニ非ズ其ノ他數多ノ患者モ亦同一ノ記
 載ヲ爲セリ而シテ反對論者ハ此般觀察ノ結果ヲ論破シ去ラント甚
 マ勤メヨリト雖ヒアボット氏ノ視覺及ビ觸覺第五章ヲ參照セヨ其
 ノ反リテ自家ノ學說ヲ害スルヲ免レザリキ
 十三第四下等動物ノ場合ニ附テ觀レバ此ニ論ズル如キ原知ノ現在ヲ
 確ムルナリ而シテ此ノ原知ハ寡クモ自然ノ權力内ニ在ルヲ明カナリ
 ト論定セラレタリ
 數多動物ノ分娩後殆ンド直ニ其ノ運動ヲ行ハントスルハ世人ノ舉
 リテ觀察ヲ共ニスル所ナリ假ヘバ雖ノ卵殼ヲ出ヅルヤ直ニ蜘蛛ニ
 飛ビ掛リテ之レヲ啄マントスルカ如シサトジヨセフ、ハンク氏ハ雖

ノ未ダ殼ヲ出デ去ラズ其ノ尾端ニ之レヲ着クルノ際飛躍シテ物ヲ
 啄ミタルヲ見タリト云ヒ同一ナル數多ノ事實ハ再三貪食ノ動物ニ
 之レアリト知ラレタリ此般ノ力ハ明ニ距離ヲ計算スルニ先天ノ能
 カアルヲ現ハサマルカ且ツ此ノ計算ニ應ジテ精密ニ運動ヲ指揮ス
 ルノ原知力ヲ有スルノ證ナラズヤ此レ等ノ事實ニ對シテパーケリ
 一氏ノ學派ノ論者ハ左ノ反撃ヲ試ミタリ
 (一)幼稚動物ニ附テハ未ダ精密適當ナル觀察アリト謂フ可カラズ原
 知主義者ノ偶然ニ此ノ性質ヲ觀察セリト云フモ未ダ以テ十分ナリ
 トスルニ足ラズ各種ノ動物ニ數多ノ觀察ヲ爲シ且ツ爲シ得ベキ種
 々ノ狀態ニ之レヲ試ミタル後ニ非ザレバ一般ニ之レヲ常在ノ順序
 ナリト云フコト能ハザルナリ雖ニ關シテ論者ヲ引證セル事實ハ非常
 例外ノ例ナリト斷言シテ可ナルヲ知ル通常ハ二日或ハ三日ノ後ニ

非ザレハ穀物ヲ啄スルヲ能ハザルナリ此ノ時間内ニ視官ノ作用ノ本性並ニ第一行爲ノ性質ハ各觀察者ニ最モ精密ナル検査ヲ經ザル可カラズ此レ等動物ハ甚ダ幼稚ノ時ニ於テ早ク外體ニ向ヒテ其ノ運動機關ヲ精密ニ適應スルノ力ヲ有ス然レモ此ノ力ハ未ダ或ル一種ノ動物ニ於テ其ノ果シテ出殻ト同時ニ十全ナルヤヲ證明シタリト謂フヲ得ザルナリ

(二)人類視覺ノ學說ニ關シテハ此般ノ觀察ハ多キニ過ギテ薄弱ナルヲ免レズ此ノ觀察ニ依レハ動物ハ獨リ距離ヲ視ルノ力アルヲ證明スルノミナラズ又其ノ精密ナル多寡ヲ知覺スルノ力アリ猶ホ之レニ止マラズ計算シタル距離ト精密ニ相當シテ運動ヲ増減スルノ力アリト謂ハザルヲ得ズ此ノ證例ハ爰ニ天然ニ有スルヤ否ヤヲ論ズル所ト明ニ習成ヨリ來ル他ノ二個ノ力ト包入セリ其ノ差異ハ斯

ノ如ク大ナリ豈ニ論者引證ノ類似ハ無効ニ歸セザルヲ得ンヤ種々ノ距離ニ適當セシムル精密ナル筋肉ノ適應アリトスルハ視官知覺ヲ吾人原始ノ藏庫ナリト肯定スル所ニ超過シ猶ホ他ニ一新別ノ力アリトスル者ナリ是レ全ク異ナリタル人身ノ構造ヲ想像スル者ナリ

十四、第五幼兒ニ爲シタル觀察ハ距離ノ知覺ヲ原知ニ出ヅト云フノ論ヲ助クルナリト主張セラレタリ

幼兒ハ其ノ分娩後直ニ前ニ引證セル動物ノ如ク此ノ知識アルノ徵候ヲ呈セズ然レモ現實ノ距離ヲ知ルニ必要ナル觸覺及ビ行動力ヲ發育スルニ先チテ視覺的ノ知覺ヲ表ハス幼兒ハ殆ンド十一週ニシテ其ノ手ヲ精密ニ口ニ致スノ力アリ反リテ其ノ觸覺ヲ見ルニ六ヶ月ノ末ニ至ルモ未ダ甚ダ少許ノ進歩ヲ爲スノミナリ然レモ此ノ時

早ク其ノ知己或ハ不知己ヲ識別シ知己ニ遇ヘハ手ヲ出シ不知己ニ
遇ヘハ之レヲ退ク又己レノ好ム物體ニ向ヒテ動クヲ知リ其ノ物體
全ク近ヅクニ非ザレバ之レヲ攪マントスルヲナシ而シテ固ヨリ行
動ハ未ダ始ラザルナリ(以上原知論者ノ言)

ハトケリト氏派ノ論者答ヘテ曰ク吾人ハ此レ等ノ事實ハ既ニ精密
ニ論定セラレタリ(其ノ質疑ヲ可シト想像シテ答辯セン視ル可キ觀
望ト距離及ビ眞ノ大サノ習練トノ最初ノ聯合ハ手ヲ以テ爲スニ非
ズ或ハ幼兒自家ノ行動ニ依リテ爲フニ非ズ其ノ所々ニ運轉セラル
、ヨリ之レヲ聯合スルナリ而シテ此ノ際幼兒ハ其ノ運轉ヲ意識セ
ズト證明シ同時ニ事物ノ網膜上ノ大サノ變化ヲ意識スト證明スル
ニ非ザレバパーケリー氏ノ説ハ失敗シタルニ非ザルナリト
十五、此ノ議論ニ第三ノ代論トシテ視ル可キ表徴ト距離ノ行動上ノ計

算トノ間ニ結合ノ遺傳即チ相傳上ノ經驗アリト云フ者アリ

此ノ意見ハ所謂ル發育學說ト稱スル者ニ屬セリ若シ此般ノ習成力
ヲ子孫ニ遺傳スルコトアリトセバ此ノ知覺ニモ必ズ之レアラシ
ルウヰン氏スペンサル氏其ノ他數輩ハ事實ヲ擧ゲテ此ノ遺傳ハ假
ヘ一世若クハ數世ニハ甚ダ僅少ナリト雖モ實ニ可能性ナリト論結
セリ其レ或ハ然ラン然レモ若シ此ノ遺傳アリテ何レノ經驗モ永ク
身體ニ印象スル者ナリトスルモ其ノ印象スル所ハ必ズ視ル可キ表
徴ト距離行動ノ計算トノ聯合ノ如キ不變ノ經驗ナラザル可カラザ
ルナリ

此ノ遺傳ノ學說ハ或ル下等動物ニハ如何ニ精確ナルモ之レヲ以テ
人類ニハ原知ヲ爲サシムルニ足ラズト云ハン(パーケリー氏ノ論ノ
反對ニシテ勝利ナルニ非ザレバ)遺傳ノ經驗ハ思フニ神經系統ヲシ

○外方知覺

テ必要ナル結合ニ落ツルヲ速ナラシメン是レパーケリー氏ノ學派ノ決シテ容レザル所ニ非ズ反リテ吾人追懷中ノ最初ノ時代ニ於テ殊ニ習成ノ強キト生熟トヨリ提起セラレタル困難ヲ容易ナラシムルナリ

物質界ノ知覺

一、都ベテノ知覺或ハ知識ハ心意ヲ含蓄ス
知覺スルコトハ心意ノ働キナリ知覺シタル者チアリト想像スルモ之レチ知覺心意ヨリ分離スルコト能ハズ木チ知覺スルハ心意ノ作用ナリ木ハ知覺セラレコトシテ知ラル、ナリ其ノ他ノ方法ニ由リテ知ラル、ニ非ザルナリ知覺ヨリ全ク分離シタル木トシテ知ラル可キ者ナシ吾人ハ唯知ル所ノ者ニ附テ談ズルヲ得ルノミ
二、物質ノ知覺ハ人類ノ經驗中基本ト爲ル可キ區別アルヲ示ス、山川草

木チ測度スル時ノ心意ノ狀態ハ温ヨリ愉快ヲ得或ハ齒痛ニ苦シム時ノ狀態ト全ク反セリ

此ニ示シタル差異ハ吾人經驗中ノ最大ナル反對ニシテ之レチ物質及ビ心意(狭キ意味ニテ用ユ)外界及ビ内界客觀及ビ主觀ノ語ヲ以テ現ハスナリ

三、物質知覺ノ態度ト主觀的ノ意識トノ間ノ區別チ常人ハ第一ニ物質界チ想像シ而シテ後其ノ心意ノ上ニ働クヨリ知覺チ生ズルナリト叙述ス然レモ此ノ意見ハ自家撞着チ包藏ス

世上流布ノ學說ハ先ヅ物質アルチ想像シ後其ノ心意ニ働クヨリ知覺チ生ズルナリト説ケリ假ハ草木ハ都ベテ知覺ヨリ分別シタル或ル者ナリ其ノ光線チ發射スルヨリ吾人ノ心意ニ印象シテ而シテ後ニ知覺セラレ、ナリ知覺ハ應効ナリ知覺セラレザル木ハ原因ナ

リト云へリ然レモ草木ハ唯知覺ヲ通シテノミ知ルヲ得ルナリ知覺ノ以前ニ又是レヨリ獨立シテ如何ナル者アルカハ焉ツ之レヲ談ズルヲ得ンヤ吾人ハ草木ヲ知覺シタリト思考スルヲ得テ知覺サレザル者ト思考スルヲ得ザルナリ故ニ上ノ假定ニハ著シキ自家撞着アリ之レニ依レバ吾人ハ同時ニ物ヲ知覺シ同時ニ知覺セザルヲ要スルナリ吾人ハ鐵ノ觸ヲ知ル然レモ之レヲ觸覺ヨリ區別シテ知ルヲ能ハザルナリ

四、物質ノ知覺ハ心意ヨリ分離スルヲ能ハザル事實ト假定シテ知覺ト主觀的ノ意識トノ區別ヲ吟味スレバ左ノ主要ナル三條ニ分析スルヲ得ベシ

第一、物質ノ知覺即チ客觀ノ意識ハ他動ノ感情ト區別シテ筋肉能力ノ發射ト結合セリ

物質即チ客觀界ノ基本ノ性質ハ勢力或ハ抵抗及ビ延長ナリ即チ器械的及ビ數學的ノ性質トス此レ等ノ性質ヲ或ハ物質始初ノ性質ト云フハミルトン氏ハ延長ノ様法ヲ始初ノ性質ト云ヒ抵抗或ハ勢力ノ様法ヲ第二始初ノ性質ト云へリ

筋感ヲ論ズルニ當リテ抵抗ヲ經驗シ延長ヲ知覺スルハ運動能力ノ働キニ屬スルヲ説明シタリ筋肉能力ノ働作ハ實ニ所謂抵抗ト名ヅル性質ヲ構成ス物質ハ抵抗ノ感情ニ依ラズシテ之レヲ理會スルヲ能ハザルナリ心中ニ此ノ感情ノ起ルハ抵抗スル物質ト云フ所ノ者ノ意味ヲ爲ス然ラハ消費能力ノ感覺ハ一事ナリ抵抗スル外物ハ他物ナリ異ナリタル者ナリト云フハ自家撞着ヲ免レザルナリ感覺ヨリ別ニシテ異ナリタル事物ハ全ク吾人ノ思考ニ上ルヲ能ハザルナリ

之レニ反シテ全ク他動性ノ感情即チ筋肉能力ヲ發射セザル感覺ノ如キハ物質ヲ知覺スルコトナク唯主觀的ノ意識ノ態度ニ在ルナリ湯ニ浴シタル温暖ノ感情ハ其ノ例トス可シ若シ單ニ温暖ノ愉快ノミニ拘ハル時ハ如何ニスルモ物體界ヲ知覺スルコト能ハザルナリ都ベテ感覺ハ若シ純然ニ感覺或ハ他動ノ側ニノミ關スル時ハ同一ノ經驗ヲ與フルナリ若シ咀嚼ノ運動ヲ爲サズシテ食快ノミヲ思ヒ又鼻ヲ動かスコトナクシテ蒸氣ヲノミ思フ時ハ皆唯ニ主觀的ノ意識アルノミ又純粹ナル柔軟觸ハ主觀ノ態度ニ近ヅク然レモ筋肉ノ働キト全ク分別シタル觸覺ノ動作ハ甚ダ稀ナリ又光線ヲ主觀的ノ經驗ト爲スハ頗ル困難ナリト雖モ全ク爲シ難キニ非ズ單ニ形ナキ光線ハ殆ンド之レニ近ヨレリ形體或ハ境界ノ認識ハ眼球運動ノ中ニ入りタル客觀ノ性質ヲ輸入ス

純粹ニ他動ノ側ヨリ吾人ノ感覺ヲ攪動スル物質ノ性質(殊別ナル感覺)ハ物質ノ第二性質ト名ヅク味、蒸氣、觸覺、柔軟觸等音及ビ色等是レナリ

第一及ビ第二ノ性質ノ區別ハ主トシテ知覺ニ關シテ爲セル者ナリ第一ハ純粹獨立ノ物ノ性質ナリ第二ハ知覺心意ノ潤色シタル性質ナリト云フチ普通ノ學說トス

斯ノ如ク能力ヲ發射スレバ客觀側ニ屬スル意識ノ様法ヲ爲シ他動感情ニ於テハ主觀ニ屬スル意識ノ様法ヲ爲ス

五、第二吾人客觀ノ經驗ハ又更ニ一定ノ感情ト一定ノ能力トノ一樣ノ結合ヨリ成立ス

假ハバ房室ノ内部ト云フ應効ハ畢竟一定ノ筋働能力ニ關係シタル感覺ノ正規ノ段續ニ分析スルコトヲ得ベシ一步ヲ前方ニ運動スレバ

眼ニ來ル所ノ印象ニ分明ニシテ定リタル變化ヲ生ズルナラン後ニ
 一步ヲ轉ズレバ精密ニ前ノ印象ヲ回復スルナリ又一方ニ動ケバ他ノ
 定リタル變化ヲ生ジ何レノ運動モ必ズ之レニ從ヒテ定リタル變化
 ナ眼ノ印象ニ生ズルナリ又市街ヲ行動スレバ其ノ運動ニ從ヒテ感
 覺ノ段續アリ而シテ運動ヲ逆復スレバ段續モ亦逆復ス此ノ經驗ヲ
 反復スレバ其ノ結果モ亦反復ス都ベテ所謂感情ハ此ノ法ニ由リテ
 運動ト關係ス吾人光線ノ感覺ハ運動ト共ニ變化ス此ノ變化ハ必ズ
 運動ノ多寡ト同シ眼ヲ開ケバ光線ヲ感ズ之レヲ閉ヅレバ光線ハ滅
 ス是レ光線ニ其ノ客觀ノ性質ヲ與フル者ナリ音ハ自家ニハ純全ナ
 ル主觀的ナレドモ其ノ運動ニ從ヒテ或ハ大ニ或ハ小ナルハ客觀的
 ノ性質ヲ與フル所ナリ
 之レニ反シテ觀念ノ流通ト名ツクル者ハ純然タル心意或ハ主觀的

ニ屬シ吾人ノ運動ト毫モ關係ヲ有セザルナリ人ハ靜止シテ室房市
 街或ハ風景等種々ノ見物ヲ何ニ等ノ順序ニ於テモ思考スルコトヲ得
 ルナリ是レ他ノ經驗ト全ク反對セリ故ニ斯ノ如ク大ナル差異ヲ現
 ハス爲メニ斷然タル言語ヲ用フルモ決シテ誤ト爲サズ然レモ此ノ
 故ヲ以テ客觀知覺ニ於テ現實ノ知覺ニ餘音ヲ與フル不知覺ノ存在
 アリト云フハ正シカラザルナリ
 故ニ感覺、現實、客觀ト名ツクル所ノ者ハ定リタル運動ト定リタル感
 情トノ無限無究ノ聯合ナリ觀念、理想、主觀ハ筋肉或ハ活動能力ニ屬
 セザル感情ノ流動ナリ此ノ點ヨリ觀ルモ吾人ノ能力或ハ活動能力
 ハ客觀ノ經驗、客觀ノ意識ヲ構成スル者ナルヲ知ラン
 六、吾人ノ軀體ハ客觀的經驗ノ一部ナリ
 吾人ノ軀體ハ客觀及ビ主觀ノ親密ナル協合ニ集マル所ナリ之レヲ

心意及び軀體ノ合和ト名ツク然レモ軀體ハ心意ニ對スレバ客觀ナ
 リ之レヲ觀ルハ他ノ客觀群集ノ如キ同一ノ方法ニ由ル可キナリ
 人ノ外界ヲ談話スルハ吾人ノ軀體ト之レヲ圍繞スル事物トヲ嚴格
 ニ比較シタルニ過ギズ内界外界ト云フノ語ハ客觀ノ全量ヲ主觀ノ
 全量ト比較シタル者トシテ現ハスニ應用スルコト能ハズ協同ト云ヒ
 合和ト云ヒ聯合ト云フハ不適當ナルコト甚シ其ノ語ハ無延長ヲ局所
 ニ限ルノ意ヲ表スルコトナケレバナリ
 七、第三客觀ノ性質ニ關シテハ凡テノ心意ハ同一ニ感動セラル主觀ノ
 性質ニ關シテハ常在ノ一致ナシ
 吾人若シ他人ト一定ノ能力ヲ以テ一定ニ變化スル所ノ感情ニ關シ
 テ談話セバ一人ニ生シ來ル所ハ他人ニ生シ來ル所ト一致スルヲ見
 ン二人ニシテ同シ市街ヲ行カバ每歩ニ感覺ノ同様ナル變化ニ會ス

へシ又山ニ登ルニ同一ノ運動ヲ爲サバ同一ノ感覺ノ變化ヲ意識シ
 眼ニ視ル所ハ同シ段續ニ出沒シ來ラン凡ベテ人ハ眼ヲ開カバ光線
 ナ經驗ス其ノ狀一定シテ異ナルコトナシ
 夫レ然リ山頂ニ在リテ目ニ視ル所ノ經驗ハ同一ナリト雖モ多クノ
 他ノ感覺ハ異ナレリ疲勞ノ感、楞腹ノ感又ハ美妙ノ情等ノ如キハ各
 決シテ同シカラザルナリ又其ノ觀念ノ流通繼發ハ同シカラズ俗ニ
 所謂十人集リテ十色ナリトハ實ニ當テ得タルノ語ナリ此レ等ハ心
 意ノ主觀的ノ元素ナリ此レ等ノ元素ハ運動ニ依リテ感動セラレ其
 ノ繼發ハ嚴格ナル法則ニ從フト雖モ之レヲ發現スル方法、時及ヒ度
 ハ各人ニ精密ニ通同ナラザルナリ而シテ客觀界ハ嚴格ナル共同ノ
 點ニ制限セラレ各自ノ心意皆同一ノ應効ヲ有セリ
 此ノ嚴格ナル通同ハ唯所謂始初ノ性質ニ屬ス延長及ヒ抵抗即チ是

レナリ視ル可キ形體及ビ大サ、觸ル可キ形體及ビ大サ、勢力即チ抵抗ノ度ハ人類ノ同様ニ構成セラレタルノ點ナリ色(色盲ヲ以テ證ス)音、眞ノ觸覺、嗅味ニ關シテハ嚴格ニ同様ナル構成ニ從ハズ色ハ色盲ヲ以テ例ス可シ有機感覺ニハ猶ホ同様ノ點尠シ然レモ高等感覺ニ關シテハ殆ンド同様ニ構成セラレ色ニ關シテハ少シク差等アルノミ故ニ普通ノ人ハ着色界ヲ以テ獨立外界ナリトス蓋シ誤レリ抑獨立外界ハ唯延長ヲ有シ形體ヲ有シ而シテ又抵抗スル世界ニノミ限ラザル可カラズ色ハ固ト第二ノ性質ニシテ人ニ由リテ視ル所同シカラズ嚴格ニ衆人ニ涉リテ普通ナラザレバ嚴格ナル客觀ノ存在ヨリ抜去セザルヲ得ズ然レモ又之レヲ客觀ノ性質内ニ結合スルハ其ノ理ナキニ非ズ抑モ色ハ假へ精密ニ各人ニ同シ經驗ナルヲ能ハズト雖モ運動ニ從ヒテ其ノ變化ヲ一定スレバナリ

八、全般ニ涉リテ普通ナル者ヲ各人ニ限リテ特別ナル者ト區別セシガ爲メ客觀ト稱スル普通ノ元素ニ分離獨立ヲ設定セバ其ノ誤リヤ獨リ客觀ノ性質ハ固ト意識ノ様法タルヲ忘ル、ノミナラズ猶ホ他ニ抽象ヲ現實ニ轉覆スルノ誤謬ニ陷ルヲ免レズ是レ實體學派ノ誤ナリ延長、形體、抵抗及ビ色(若干カ)ノ知覺ハ都ベテ吾人ニ一致スルナリ而シテ一致ヲ現ハスヲハ必要ナリ然レモ此ノ故ヲ以テ一致スル性質ハ分離單獨ニ成立スルナリト云フ可カラズ是レ猶ホ圓ナルヲ分離開シタル性質ナリトシ圓形ナル者ヨリ別ニ在ル者トスルヲ得ザルカ如シ人ノ客觀ノ性質ヲ意識スルハ唯其ノ主觀ノ性質ト合和スルニ依ル所謂ユル抽象ノ作用ニ依リテ客觀ノ性質ヲ思フヲ得ルナリ然レモ之レヲ主觀ノ性質ヨリ分離シテ成立スト謂フハ大ナル誤謬ナリ

物質界ノ學說

ハーケリー氏、彼ノハーケリー氏ノ概念學說ト名ツクル者ハ人類知識ノ原理ト題シタル書中ニ載セ猶ホ又ハイテス、及ビフヒロナス間ノ三問答ト題シタル書ニ之レヲ敷演防禦セリ
人類知識ノ原理ノ總論ニ於テハ抽象概念學派ノ誤ヲ攻撃シ又物質普通ノ學理ハ實體學派ノ遺殘ナリ純全ナル名目學派ト相容レザル所ナルヲ辯セリ

氏ハ論及シテ人類知識ノ客體ハ次ノ三種ノ甲或ハ乙ノ概念ニ屬セリト云ヘリ(一)現實ニ感覺ニ彫刻シタル概念(二)心意ノ情欲及ビ作用ヨリ生シタル概念、快樂、苦痛、甘キ、愛親、良心等ノ如シ(三)上ノ二種ヲ記憶或ハ想像ヲ以テ回想シ及ビ結合シテ作りタル概念、是レナリ
氏ハ「概念」ト云フ語ヲ奇異ニ用ヒ以テ吾人ノ普通ニ「感覺」及ビ「事物」ト

云ヘル者ヲ現ハサントセリ故ニ氏ノ爲ニ之レヲ解スルハ必要ナリトス抑モ氏ノ意ハ記憶シタル本ニ附テ造ル概念ト本ノ知覺ト同化セシメントスルニ非ザルヲ知ラザル可カラズ氏ノ要スル所ハ唯感覺或ハ知覺ハ心意ノ事實ナリ、產物ナリ、心意ノ映影ナリ、觀望ナリ、心意ヨリ分離シテ生存スルヲ能ハザル者ナリト云フニ在リ然レモ氏ハ以前ハ只主觀界ニノミ用ヒタル者ヲ概括シテ主觀客觀ノ兩界ニ用ヒ更ニ特別ノ語ヲ加ヘテ其ノ差ヲ徵セリ假ハ客觀的觀念ト云ハソカ感覺、事物、物體ヲ意味シ主觀的觀念ト云ハソカ感情、欲情、思考等ヲ意味スルカ如シ
猶ホ其ノ論ヲ進メテ曰ク視官ハ色ノ概念ヲ與ヘ、觸官ハ堅硬ノ概念ヲ與ヘ、嗅官ハ靈氣ノ概念ヲ與フ又此レ等諸觀念ノ同行アテソカ色、味、嗅、形共ニ來リテ一ノ名稱ヲ有ス假ハ林檎ト云フカ如シト

其ノ巨細ニ至レバ無數ナル三種ノ觀念ノ他ニ之レヲ知リ之レヲ知
 覺シ又願望スルヲ想像スルヲ記憶スルヲ等ト名ツケタル種々ノ作
 用ヲ執行スル或ル者アリ是レ心意ナリ精神ナリ靈魂ナリ吾ナリ知
 識ヲ構成スル觀念トハ異ナリタル或ル者ナリ
 而シテ此ノ第二及ビ第三種ノ觀念即チ思考情欲ノ觀念及ビ記臆想
 像ノ觀念ニ關シテハ世上舉ゲテ其ノ心意ノミニ成存スルヲ許セリ
 パーケリー氏ノ論ニハ第一種ノ觀念モ(感官ノ感覺)亦同ジク之レヲ
 知覺スル心意ノ外ニ成存スルヲ能ハザルヲ明ナリト云ヘリ吾ガ倚
 リテ記寫スル机卓ハ成立ス即チ己レハ之レヲ見テ之レヲ感スルナ
 リ讀書ヨリ少シク轉ズルモ其ノ事ハ成立シタルナリト謂ハシ是レ
 更ニ讀書ニ復セバ再ビ之レヲ知覺スルノ意味ナリ而シテ他人ノ今
 此ニ來ルアラハ又之レヲ知覺スルナラン之レヲ要スルニ一般ニ外

物ハ知覺サレタルガ故ニ成立スルナリ
 之レヲ然ラズト想像スルハ自家撞着ナリ抑モ感ズ可キ物體ハ感覺
 ノ知覺スル所ナリ而シテ吾人ノ知覺スル所ハ何ニ等チ問ハズ吾人
 自家ノ觀念ナリ感覺ナリ然ルチ若シ知覺セラレザル或ル物ノ成立
 スト云ハバ自家撞着ヲ免レザルベシ吾人ヲシテ知覺セザル或ル者
 チ想像セシムルハ唯抽象無形ノ者ナリ人ノ視聽キ感ズル所ノ事物
 ハ感覺ナリ概念ナリ觀念ナリ感覺ノ印象ナリ而シテ之レヲ知覺ノ
 作用ヨリ分別スルヲ得ザルハ其ノ事物自家ヨリ分ツ可カラザル
 ガ如シ天ノ無限ナル地ノ廣大ナル宇内ノ森羅萬象ハ心ノ外ニ成存
 スルヲ能ハザルナリ創造セラレタル心中ニ或ハ無究ノ精神ニ存在
 スルナラン靈神ノ他ニ之レヲ知覺スル者ナシ是レ色形及ビ他ノ感
 ズ可キ性質ヲ人ニ與フル所ノ唯一ノ知覺スル物質ナリ

氏ハ次キニ觀念ハ心意ノ中ニ存スレドモ之レニ似タル或ル者其ノ
寫シノ如キ或ル者ノ不考ノ物質ニ成立スト主張スル者アリトシ之
レニ答ヘテ曰ク觀念ハ唯觀念ニノミ同シ想像シタル原物ノ知覺セ
ラレシカ之レ亦觀念ニ外ナラズ若シ知覺セラレザルカ而シテ之レ
チ成立スト云フハ猶ホ色ノ或ル視ル可カラザル者ニ類似スト云フ
ガ如シ

第一及ビ第二ノ性質ノ區別ハ利益ナシ、延長、形體及ビ運動(第一ノ性
質)ハ猶ホ心意ノ觀念ナルニ過ギズ其ノ自家ニモ又其ノ摸式ニモ知
覺セザル物質トシテ成立スルヲ能ハザルナリ第二ノ性質ハ唯心意
ノ中ニノミ成立スルヲ許スモ猶ホ第一性質ト結合シテ分離ス可
カラズ(延長ハ常ニ色チ有セリ)故ニ此レ等第一ノ性質ハ獨立離在シ
タル成立チ有スルヲ難シ又大ナリト云ヒ小ナリト云ヒ速ナリト云

ヒ遲シト云フノ性質ハ全ク比較上ヨリ來リ知覺機關ノ位置ニ依リ
テ生ズル者ナリ故ニ純然獨立ナル延長ハ大ナルカ又小ナルカ然ラザ
レハ遂ニ無ニ歸セザルヲ得ザルナリ同シ理ニ依リテ數及ビ基一ト
稱スル者モ心意ノ創造ニ異ナラズ之レヲ要スルニ味及ビ色ノ唯心
意ノ中ニノミ成立スルヲ證明スル者ハ又延長、形體及ビ運動ニ同一
ノ證明ヲ與フルナリ

氏ハ更ニ延長ハ布在セル物質ノ様法ナリト云フ説ヲ吟味シ其ノ語
ハ遂ニ意味ナキヲ發見セリ

其ノ論ニ曰ク暫ク固體ニシテ形チ有シ又動ク可キ物質ノ心意ノ外
ニ成立スルヲ得ルトセンモ之レヲ如何シテ知ルヲ得ルヤ假ヘ物
體ハ之レニ類似スル觀念ナクシテ成立スルヲ能ハズト雖モ吾人ハ
今現ニ有スル都ベテノ觀念ヲ以テ感動セラル、ヲ能ハザルカ且又

假へ此ノ如キ物體ノ成立スルアリトスルモ其ノ靈神ノ上ニ如何シテ感動スルヤチ了解スルヲ能ハザルヲ知ラハ以テ觀念ノ生ズルヲ説明スルニ助ケアル所アラン之レヲ要スルニ假へ外物アルモ吾人ハ之レヲ知ルヲ能ハズ若シ之レナキモ又之レヲ信ズルニ同一ノ理ヲ有スルナリ

氏ハ亦假へ不充分ナル性理學ヲ以テスルモ感覺ノ觀念ト反射或ハ記憶ノ觀念トノ差ヲ示シ感覺ノ觀念ハ吾人ノ意志ニ屬セザル者トセリ(吾人若シ眼ヲ開カバ其ノ結果ニ抵抗スルヲ能ハザルナリ)又此ノ感覺ノ觀念ハ他ノ觀念ニ比スレバ強ク壯ニシテ又明ナリ意志ヨリ來レル觀念ト異ナリテ正シク順序アリ又凝着スルナリ其ノ凝着ノ法則ハ自然ノ法則ヲ構成ス之レヲ知ルハ即チ實業ノ先見ナリ

氏ノ說ニ從へバ事物ノ眞實ハ破壊セラル、ナリ除去セラル、ナリ

ト云フノ駁撃ニ對シテ氏ハ唯議論ノ大要ヲ反復セリ其ノ言ニ曰ク人ニハ精神的ノ物質即チ心意アリ隨意ニ其ノ中ニ觀念ヲ喚發スルヲ得ヘシ然レトス如ク生シタル觀念ハ微弱ニシテ堅カラズ他ニ一種ノ觀念アリ即感覺ノ知覺シタル者は是レナリ此ハ自然ノ或ル法則ニ從ヒテ印象セラレタル者ニシテ即チ眞實ノ觀念チ一種ノ意味ニテ附着スル所ナリト故ニ氏ハ世俗ノ了解シタル眞チ去ラズ唯哲學上ノ誤チ正セシノミト

更ニ歩ヲ進メテ曰ク吾人ハ觀念ニ依リテ食ヒ若クハ飲ミ若シクハ衣スト云ハ甚タ粗暴ナルヲナラン然レト世俗ノ言語ニハ誤レルヲ斯ノ如キ者アリ言語ノ下ニハ事物ノ疑問存ス「感覺ノ客體」或ハ「事物」等ノ語ヲ用フルハ氏ガ攻撃スル誤謬ヲ取ラントスルナリ

氏ハ是レヨリ他ノ駁撃ニ答辯セリ其駁撃ノ個條ハ左ノ如シ氏ノ學

説内ニハ不斷ノ消滅及ビ創造ヲ包藏セリト云ヒ、延長ハ單ニ心意ノ
 事實ナリトセバ心意ヲ以テ延長シタル者ト爲スナリト云ヒ、其ノ世
 上ノ一致スル所ニ氏ハ反對スルナリト云ヒ、氏ノ學則ニ依レハ動植
 物ノ奇工ナル構造ハ僞ナリト云フ等是レナリ而シテ氏ガ之レニ答
 辯スル所ハ一モ新ニ加ヘタル者ナク時間、空間及ヒ運動ノ要點ニ依
 リテ抽象ノ觀念ヲ反覆攻撃セリ而シテ數學者ノ學説ニ對シテハ線
 ノ無限ノ分割ス可キ者ニ關シテ争ヒタリ
 氏ハ觀念ノ他ニ精神ノ存在スルヲ固守シ、精神ハ觀念ノ支持ナリ
 底層ナリ自家ニ觀念ナラザルナリト云ヘリ精神ハ觀念若シクハ感
 覺ノ様法ヲ以テ知ラル可シトノ想像ハ是レ疑神論ノ根原ナリ氏ハ
 神靈ヲ以テ都ベテ吾人感覺ノ直接ノ原因ナリトシ字内ノ學説ハ各
 事物ヲ其直接要因ノ働キニ歸スレハ單明ナルヲ得ルニ無神論者ハ

此ノ最大ナル支持ヲ奪去シ物質獨立ノ成存アリトスト論ゼリ
 百五十年間ノ知力ヲ盡クスモ猶ホパーケリー氏ノ論中ニ自家撞着
 ナ發見スルヲ能ハザリキ而シテ氏ハ常ニ其學派アリテ助ケテレタ
 ルニ非ザルナリ而シテ客觀意識ヲ指スニ觀念ノ他ニ文字ヲ發見ス
 ルヲ能ハザリシハ實ニ氏ノ爲ニ惜ム所ナリ普通ニ理會シタル觀念
 ト感覺ノ觀念トヲ區別セント殊ニ其ノ力ヲ用ヒタレト遂ニ慣用言
 語ノ聯合ノ争ヒニ依リテ大ナル不利ニ陥レリ爲ニ擬稱ヨリ更ニ殘
 酷ナルアイディアリ理想學者ノ名稱ヲ負ハサル、ニ至レリ
 ヒューム氏 ヒューム氏ハ別離ノ靈魄或ハ精神ニ關スル者ヲ除ク
 外都ベテパーケリー氏ノ意見ヲ取リタルヲ以テ有名ナリ斯ノ如ク
 シテ氏ハ都ベテノ成立ヲ知覺及ビ觀念ニ論歸セリ
 ヒューム氏ノ哲學ハ「人類ノ本性論」ト題スル者ニ於テ巨細ニ論究セ

リ哲學上ノ原理ヲ物質ノ知覺ニ適用シタル者ハ載セテ其ノ第四篇ニ在リ後ニ至リテ公ニシタル著書ハ「人類了解論」ト題シ其ノ序ニ於テ此書ヲ以テ氏ガ哲學上ノ思想及ビ原理ヲ解シ前著人類本性論ニ依ラザランコトヲ世上ニ望メリ此ノ書ヲ閱スルニ知覺學說ハ甚々短小ナル一章ニ編入シ之レヲアカデミカル或ハ疑神哲學ヲ論ス」ト題セリ然レト著者ノ意見ハ變更スル所ナシ故ニ人類本性論中ニアル詳細ナル知覺論ニ就テ之レヲ參考スルモ決シテ著者ノ意ヲ誤解スル所ナカラント思ハル氏ガ心意ニ關スル基礎ノ意ハ兩書共ニ同シ凡ベテ吾人ノ知識ノ元素ヲ印象及ビ概念ニ分解セシメ唯其ノ明瞭ト強壯トニ異ナルノミナルコト其ノ全キ名目學說ナルコト原因結果ノ結合ノ經驗外ニ在ル者ヲ信セザルコト物體ノ明瞭ナルコト大ナルヲ以テ信仰ヲ説明スルコト習慣自然ノ一致ヲ以テ信仰ヲ參考シタルコト感覺

ヲ通ジテ來レル心意ノ始初ノ印象ニ關セザルモノアリトスルヲ容レザルコトハ其哲學ノ始ヨリ終ニ至ル迄主要ノ學說ト爲ス所ナリ後著ニ就テ知覺ヲ論スルコト左ノ如シ人類ハ其ノ本性ナル強キ原知アルヲ以テ其ノ感覺ニ現ハレタル映象ハ外物體ナリ之レヲ現ハス者ニアラズト想像スルノ傾キアリ之レニ反シテ所謂哲學ノ教フル所ハ映象或ハ知覺ノ外心意ニ現ルハ者ナシト云フニ在リ感覺ハ唯内流ナリ心意ト外體トノ間ニ直接ノ交通ヲ爲ス者ニ非ス斯ノ如クシテ哲學ハ明カニ自然ノ指示ヨリ分離シテ其保護ヲ奪ハレ反リテ疑神論ノ詭辯ニ暴露セラレタリ疑神論者ハ心ノ知覺ハ何故ニ外物ノ爲ニ誘起セラレザル可カラザルカ何故ニ心意自家ノ能力ヨリ來ラザルカ何故ニ或ル知ラレタル精神或ハ他ノ原因ヲ通ジテ來ラザルカナ問フナリ心意ト肉體トハ甚々異ナリテ其性質ハ反對セリ此

ノ反對アリテ肉體ハ心意ノ上ニ働クト云フハ實ニ解ス可カラザル
 ノ極ナラズヤ感覺ノ知覺ハ之レニ類似シタル外體ノ爲ニ生ゼラル
 、カハ事實ノ疑問タリ此疑問ハ如何シテ決定スルヲ得ルヤ唯經驗
 ニ依ルノ外ナシ而シテ此般ノ物ニ向ヒテハ經驗ハ其ノ口ヲ默セリ
 心意ハ知覺ノ外ニ已ニ現ハサレタル者ヲ有セズ而シテ知覺ト物體
 トノ結合ノ經驗ニハ到底達スルヲ能ザルナリ
 氏ハ更ニ第二及ヒ第一性質ノ差ニ論及シ物體ノ獨立シタル成立ニ
 關シテハ二種ノ性質ハ同一ノ平面ニ在リ輕重ナシト説ケリ
 人類本性論ニ轉シテ之ヲ窺フニ感覺知覺ノ題目ハ十分ナル巨細ニ
 論究セラレタルヲ觀ル(第四篇第二章)其ノ論ズル所ハ人類ハ五官ニ
 依リテ連續シタル成立又ハ區別シタル成立ヲ知ルヲ能ハズト云フ
 ニ在リ又更ニ吾人ハ如何シテ感覺ノ客體ノ連續シタル成立ヲ信ズ

ルヲ得ルカト問ヒ是レ蓋シ物體ニ關シテ印象ノ集着及ビ繼續ナル
 ニ歸スルナラント論シタリ一タビ心意ノ格段ナル縱跡ニ行カント
 セハ目的ノ之レヲ誤ラシムルモ猶ホ進マントスルノ傾キアリ而シ
 テ此傾向アルカ故ニ斷々ナル成立ヲ繼續シタル成立ニ變セシムル
 ナリ而シテ信仰ノ概論(印象ノ明瞭ナルヨリ來ル)ヲ論ズルニ於テ此
 ノ想像的繼續ヲ信ズル所以ヲ説ケリ繼續シタル成立ハ其ノ一タビ
 認識セラレタル以上ハ容易ニ區別或ハ獨立シタル成立ニ吾人ヲ導
 シ可シ而シテ兩者トモ同シク想像ヲ以テ基礎トシ現實ヲ以テ基礎
 トセズ

第五章ニ於テ靈魂不物ノ理ヲ説ケリ之レヲ説クニ先ヅ吾人ノ知覺
 ハ物質ノ上ニ附着スルカ或ハ物質ナラザル者ニ附着スルカノ問ヲ
 提出セリ吾人ハ知覺ノ外ニ或ル者ノ十全ナル概念ヲ有セザルナリ

物質ハ全ク知覺トハ異ナリタル者ナリ故ニ吾人ハ物質ノ概念ヲ有セザルナリ思考物體ノ不物、單一ナルヲ及ビ割切ス可カラザルヲノ學說ハ眞ノ無神論者ニシテ彼ノスピイザ氏ヲシテ名譽ヲ失ハシメタル所ノ情操ヲ受クルヲ免レザルナリ

同章第六區ニ於テ人物同一ヲ論ズルニ當リテ氏ハ抽象的ニ吾ノ存在ヲ駁シ永久不滅ノ吾ノ印象ヲ與フル者ナシト云ヘリ其言ニ曰ク今若シ最モ親密ニ所謂ユル我ナリト云フ者ニ論入セハ吾人ハ或ハ常ニ格段ナル知覺ニ踰限セン、温或ハ冷ノ如キ、明或ハ暗ノ如キ、愛或ハ憎ノ如キ、苦痛或ハ快樂ノ如キ是ナリ心意ハ斷ヘズ流通運動スル理會ノ集束ニ過ギザルナリト更ニ歩ヲ進メテ心意ノ如何ナル傾向アルカ故ニ純然ノ我ヲ思ハシムルニ至レルカ及ビ世ノ所謂人物同一ト云フ者ノ眞性ハ果シテ何ニ物ナルカヲ説明セントセリ

以上舉クル所ハヒューム氏ノ有名ナル懷疑論旨ナリ之レニ附テ注意ス可キハ氏ハパーケリー氏ト異ナリテ其ノ學說ノ人類ノ經驗ト投合セラレザル者トシテ屢々自許スルヲトス氏ハ文章家ニシテ理論家ナルカ故ニ吾人ハ常ニ其ノ熱心ナル所ヲ知ラザルナリ然レモ氏ハ火ノ温ニシテ水ノ寒ナルノ信仰ハ其ノ懷疑論旨ニ對シテ自然ノ叛背戻ナリト云ヘリ蓋シ他ノ學者ノ氏ヲ以テ物質及ヒ心意ノ成立ヲ信セザル者ト思ヘルハ恠シムニ足ラザルナリ然レモ事實氏ハ之レヲ信セザルニ非ズ唯各人ノ准許スル現象ヲ視テ之レヲ現ハスノ論理様法ヲ駁セシノミ氏及ビパーケリー氏ニ對スル世上ノ駁撃ハ蓋薇ヲ他ノ名稱ニ呼ヘバ其黨常ニ香ナラズト證セリ

ライト氏　ライト氏ハ通識ト名クル者ヲ基礎トシテパーケリー氏及ビヒューム氏ニ反對セリ氏ノ論ニ曰ク如何ナル目的アルカ故ニ

哲學ハ通識ニ反シテ決定スル所アラントスルヤ物體界ノ信仰ハ哲學ノ原理ニ比スレハ古クシテ力アリ延長形體運動及ビ其ノ他ノ諸性質ハ感覺又ハ或ル感覺ニ類似シタル者ニ非ズ之レガ分明ナル理會ヲ有スルハ吾人ノ感覺ヲ有スルト同シク正確ナル事實ナリ之レヲ要スルニライト氏ハ此ノ疑題ニ關シテ寧ロ理論ヲ賛成セザルナリハミルトン氏ハ反覆シテ理論ヲ駁撃シ普通ノ議論ヲ助ケント意識ヲ本トシテライト氏ノ誤謬アルヲ混亂セルヲ及ヒ時トシテハ自家撞着アルヲ發見セリ氏ガライト氏ノ評(ハミルトン氏ノ哲學講義注解八百二十丁)ニライト氏ノ議論ニハ二種ノ反對ナル學說アルヲ示セリ一ハ間接知覺ト名ツク氏ハ之レヲ駁シ一ハ直接知覺ト名ツク氏之レヲ賛成セリ

間接理會或ハ現表理會ノ學說ハ物質分離成立學說ノ最モ著明ナル

形ナリ而シテ其ノ自家撞着ヲ明ニシタルハハミルトン氏ニ及フ者ナシ氏ハライト氏ノ言ニ第一ノ性質延長ハ第二ノ性質ヲ通シテ吾人ニ告知セラル、者ナリ第二ハ表徵ナリ之レニ依リテ第一ノ性質ヲ「理會」セントスル者ナリト云ヘル所アルヲ以テ其ノ間接理會ノ誤ニ陷レルヲ發見セリ氏ハ之レヲ駁シテ曰ク若シ第一ノ性質ハ提起セラレタル者ナランニハ外界ニ關スル吾人ノ知識ハ全ク主觀的即チ理想上ニ屬セザルヲ得ズ又若シ感覺ナランニハ客體ナキキモ知覺之レニ從フト云フハ誤レリト感覺ヲ腦ニ局知(假へハ指頭ノ苦痛スルハ間接即チ現表知覺ニ便利ナリライト氏ノ「概念」及ビ「理會」ト云フ語ノ用法ハ同一ノ目的ヲ利スル者ナリ又過去ノ想像ヲ間接ノ知識ト云フハ奇嶮ナル地位ニ在ルナリ知覺ニ應用シタル斯ノ如キ間接ノ知識ハ其ノ實ハ直接ノ知識ナリ又ライト氏及ビスチアルト氏

ノ學說ニ隔離シタル物體ノ知覺ハ可能性ナリト云フハ若シ一步ヲ誤ラハ現表論旨ニ入ラントスルノ傾アリ又ライト氏ノ知覺ヲ推度ナリト云フモ又同一ノ傾向アリ最終ニライト氏ハ外界ノ認知ヨリ其ノ信仰ヲ分離ス可カラザルニ之レヲ分離セリ「ハミルトン氏ハ上ノ如クニ准許シ一方ニ眞實即チ直接現表ニ便利ナル論定ヲ爲セリ其ノ論ハ多ク人類普通ノ說ヲ反復シタルヨリ成レリ即チ知覺セラレタルハ何ニ物モ成立スト云フノ說ヲ敷衍セリジエームス、スチユアルト、ミル氏ハ之レニ反シテライト氏ハ全ク現表即チ間接知覺ノ說ヲ取ル者トシ數多ノ行文ヲ引證シテ辯シテ曰ク其ノ論旨ハ感覺ハ唯ニ表徵ニ過ギズ物體自家ハ表徵シタル事物ナリト云フニ在リ唯其ノ維持セザリシ所ハ表徵ハ原物ニ似タリト云フ「ノミ是レ眞ニ現表知覺ノ粗糲ナル形體ナリト

スチユアルト氏ノ知覺論ハ密ニライト氏ニ從ヘリ故ニ別ニ其說ヲ舉クルノ要ナシブレオン氏ハ觀念學派ニ對シテ常識ヲ保護シタリライト氏ノ唱フル所ヲ攻撃シ其ノ殘酷ナルヲ以テ有名ナリハミルトン氏ハ此ノ攻撃ヲ反擊シジエームス、スチユアルト、ミル氏ハ又ハミルトン氏ヲ反擊セリミル氏ノブレオン氏ヲ觀ル所ハ一方ニ於テハ實ニライト氏ト同意ナルナリ其論ニ曰クブレオン氏ハ或ル感覺ハ理性ノ作用ナキニ又或ル中間ノ媒介ナキニ或ル外體ノ概念及ヒ其ノ眞實成立ノ避ク可カラザル信仰ヲ必然人類本性ノ法則ニ依リテ提起スル者ナリト思ヘリトブレオン氏ハライト氏トモ又ハミルトン氏トモ物體第一ノ直覺的知覺ナルヲ信セザルヲ以テ異ナレリハミルトン氏ハミルトン氏ハ知覺學說ノ歴史家及ヒ詳論者トシテ有名ナルノミナラズ又ハーケリー氏トモ異ナリタル一說ヲ出シ

タルヲ以テ有名ナリ
 氏ハ都ベテ可能性ノ學說ヲ括盡シタル彙類ヲ與ヘント力メタリ(ラ
 イド氏ノ評論註ノ丙及ビ講義ヲ參考スベシ)
 氏ノ目的ハ歴史的ヨリハ寧ロ理論的ニ屬スルガ故ニ思フコ其ノ表
 ハ未ダ人ノ言ハザル所ヲモ包入セリ第一ノ大ナル分類ハ直現及ヒ再
 現ノ學派ニ分ツニアリ即チ一ハ心意ニ現ハレタル者ヲ全キ事實ト
 シ一ハ心意ニ現ハレザル或ル他ノ事實アリト爲ス者ナリ其ノ第一
 種直現學派ハ自然眞實學派或ハ自然二元論者及ビ觀念論者ニ分ル
プレセンダシオニスト ナチニョール、リアリスト ナチニアルザアリスト
 自然二元論者ハ知覺ノ物體ハ物質アル、延長アル、及ビ外界ナル或ル
 物アリト云フ常識ヲ許ス論者ニシテ即チハミルトン氏其ノ人ノ學
 說ナリ又觀念學派ハ心意ノ觀念ノ他ニ成立スル者ナシト云フノ學
 派ナリ氏ハ又此ノ類ノ種々ノ細密ナル小別ヲ舉ゲタリ而シテハ

ケリー氏ヒユーム氏ハ固ヨリ其ノ中ニ在リヒユーム氏ノ極端論ヲ
 氏ハ其ノ講義ニ於テ虛無主義ト呼ビ之レヲ評シテ基礎ナキ觀望ノ
 種々ノ集束ノ意識ナリト云ヘリ第二ノ大綱ハ再現學派ニシテ又其
 ノ多少ノ種類ヲ想像セリ然レモ其ノ大要ハ世界觀念論者ノ語ヲ以
 テ現スヘシ其ノ意ハ外界ハ其ノ知覺ノ理會ス可カラザル又了解ス
 可カラザル原因トシテ吾人心意ノ知覺ヨリ分別シテ存在スル者ナ
 リト云フニ在リ此說ニ從ヘハ心意ノ事實即チ知覺ハ至極ナラズ間
 接ナル者ニシテ其ノ他或ル物ヲ提起シ輸入スルノ方法ナラザル可
 カラズ氏ハ此ノ說ヲハケリー氏ヒユーム氏フアリアル氏等ノ諸氏
 ト共ニ誤謬信ス可カラザル者ト保持セリ
 ハミルトン氏其ノ人ノ學說ハ自然實體論ニシテ之レヲ以テ常識ノ
 意見ヲ辯別セントシ而シテ猶ホ再現論ノ誤ヲ避ケンカ爲ニ左ノ議

論ヲ述ヘリ

- 一、感覺知覺ノ働キニ於テハ我ハ二個ノ事物ヲ意識スルナリ知覺スル主體ナル吾ト我カ感覺ト關係上知覺セラレタル客體トシテ外物ノ眞實是ナリ
- 二、此ノ二ハ再現セラレタリトシテ或ル中間物ヲ通ジテ知ルト意識セズ成立スルトシテ直接ニ之ヲ知ルト意識ス
- 三、此ノ二ハ同時ニ知ラル然レモ相互ノ反對ニ於テノミ知ラル、ナリ之ヲ知ルニ於テハ一ナレモ其成立ニ於テハ反對セリ
- 四、其ノ相互ノ關係ニ於テハ二種ノ各自ハ同様ニ附屬シ又同様ニ附屬セズ
- 五、吾人ハ感覺機關ト最近ノ關係ニ在ル近キ接觸ニ在ル者ヲ除クノ外ハ知覺スル者ナシ要スルニ網膜ニ來ル光線ノ如シ(ライト氏八百

十四丁)斯ノ如ク論スレバ若シ數人太陽ヲ視レバ各人異ナリタル物體ヲ視ルナリト論決シテ可ナルナリ

サミユエル、ベイレー氏及ビミル氏ノ駁撃中此ノ最後ノ論據ハハミルトン氏ノ事實上ニモ又自家ノ學說上ニモ最大ナル撞着ナリト撰拔セラレタリ然レモ免ル可カラザル撞着ハ獨リ之レニ止マラズ氏カ一層依リテ中堅トスル所ニモ之レアルガ如シ氏ハ直接知覺ノ假說ヲ以テ再現主義ノ困難ヲ遁レタリト雖モ之レト殆ント同シキ一ノ誤謬ニ陷レリ試ニ氏ノ意味スル所ニ從ヒテ言語ヲ解セバ如何シテ直接ノ知識及ビ外界ノ眞實ヲ和合セシメ得ルヤ我ヨリ外ナル眞實ハ吾レヨリ離隔セザル可カラズ然ラバ心意ガ如何シテ心意ヨリ隔タリタル者ヲ知認スルヲ得ルヤ果シテ然ラバ二個ノ事物ハ同シク附屬シ同シク獨立ナルヲ得ルヤ之レヲ單歌トシテ許ス可シ然

レ此ノ語ハ二重ノ意義ヲ以テ解セザル可カラズ何レノ意義ニス
 ルモ知識ニハ必要ナル附屬ト獨立ノ成立トナ一致セシムルヲ能ハ
 ザルナリ
 又他ニ此ノ論據ニ適用ス可キ評論アリハミルトン氏ハ正シク至極
 ト單一トナ以テ意識ノ事實ノ状態或ハ基礎ノ眞理トセリ之レヲ換
 言スレバ此ノ事實ハ吾人が經驗ノ至極ナル元素ニ關セザル可カラ
 ズト云ヘリ今試ミニ此ノ鑒識ヲ以テ「外界」獨立及ビ「眞實」等ノ語ニ適
 用セバ此レ等ハ單一或ハ極點ナリト謂フ可カラズ反リテ複雑變來
 ノ者ナリト許サザルヲ得ザルナリ故ニ之レヲ包藏スル命題ハ其何
 タルニ拘ラズ意識ノ至極ノ事實ト思フヲ許スベカラザルナリ
 フハリアル氏 フハリアル氏ノ論系ハ語ノ想像シ得可キ種類ノ下
 ニ幾何學ノ嚴格ナル形ヨリ詩ノ最モ富饒ナル色澤ニ至ル迄客觀ト主

觀トノ必要ナル意味ヲ證例セント企テタリ即チ獨立物質界ノ不能
 性ナルヲ及ビ自家撞着ヲ示サントセリ氏が「イノスチチユト」(書名)ニ
 擧ゲタル第一ノ命題ハ蓋シ最モ満足セシ言語ニ非ズ然レモ之レニ
 次キ之レヲ敷衍シタル者ノ光輝ニ依リテ明ナルヲ得タリ之レニ依
 リテ觀レバ吾ガ才知ノ知ル所ノ者ト共ニ其ノ知識ノ基礎即チ状態
 トシテ我ニ附テ或ル認識アラザル可カラズト云ヘリ是ヲ以テ氏ハ
 世界ニ關スル吾人ノ知識ハ心意ノ一形ナルヲノ事實ヲ現ハスノ最
 モ基根ト爲ル者ト理會セリ是レ即チ心意ヨリ全ク分別シタル物ニ
 アラズシテ心意ノ抓攪ニ保タル、或ル者ナリ
 氏ハ更ニ歩ヲ進メテ第二ノ命題ヲ提出シテ曰ク「知識ノ物體ハ其ノ
 何ナルニ拘ハラズ物體トシテ自然即チ通常ニ思惟セラル、者ヨリ
 常ニ多キ或ル物ナリ必ス常ニ客體ニ我ヲ加ヘタル者ニシテ又之レ

ナラザル可カラザルナリ即チ客體加主觀或ハ事物加思考是レナリ我ハ認知ノ各骨髓ノ自然ナル又樞要ナル所ナリト此レ等ハ氏カ學說ヲ敷衍シタル者ナリ命題第三モ是レト同シ其言ニ曰ク「知識ノ客體ノ客觀的ノ部分ハ之レヲ區別シ得ベシト雖モ知認ニ於テハ主觀的ノ部分即チ我ヨリ分離ス可カラザルナリ之レニ反シテ客觀ノ部分ト主觀ノ部分トハ共ニ知識ノ基一即チ消極ヲ爲ス者ナリト」第四命題ニ至リテモ猶ホ其實ハ同シト雖モ議論ニ一步ヲ進メタリ曰ク「全物質界ハ必ス純然ニ知ル可カラザル者ナリト」更ニ第五ノ命題ニ曰ク「物質自家ノ性質ハ必ズ純然ニ知ル可カラズト云ヘリ此ノ命題ハ第四ト重複シテ或ル事狀アルニ非レバ擧グルヲ要セズ猶ホ他ニ數多ノ命題アリ普通及ビ格段我及ビ非我、感覺及ビ知力、直現及ビ再現、現象、物質、比較的純然等哲學上ノ術語ニ關セリ然レモ皆其主義

ヲ反復シタルニ過ギス

第一及ビ基礎ト爲ル可キ命題ニ於テ異議ノ入ル可キ言語ハ自家ニ附テ或ル知認ヲ有スト云ヘル句ナリ此句ハ著者ノ自意味スル所ヨリモ自家意識ノ特別ナル應効ヲ提起スルコト多シ其ノ他ノ命題ハ知識ニハ我モ亦事實ノ樞要ナル部分トシテ現存セザル可カラズト云フノ論ノ如ク一般ニシテ又安全ナル者ナリ然レモ心意ハ客觀ヲ知認スルト同時ニ我ヲ認知セザル可カラズト云フハ必要ナラズ又精密ナラザルガ如シ我ノ認知ハ主タル心意ノ講究ヲ指示シ其中ニハ客體係ノ休閒アリ

氏ハ其ノ「イノスチチユート」(書名)ノ他ニ同疑題ニ關シテ數多ノ議論ヲ有セリ而シテ皆既ニ世ニ公ニセリ其ノ論スル所皆同シク其ノ意ハ猶ホ流布說ノ誤ヲ明ニセントスルニ在リ氏ハ殆ンド全ク基礎ヲ

明ラニスルヲ勤メ而シテ其ノ意見ヲ探レハ唯單簡ナル現示アルノ
 第一ニハ知覺ハ單一至極分ツ可カラザル事實ナルヲ満足ス即チ
 知覺ハ認識ニ於テハ純然タル元素ナリ思考ノ至極ナリ祖先チ有セ
 ザル者ナリ分析ス可カラザル者ナリ主觀及ビ客觀ノ元素ノ集結シ
 テ成ル關係ニ非ザルナリ人心ノ態度或ハ變形ニアラザナリ其原因
 ト區別ス可キ應効ニ非ザルナリ先行スル者ナキ第一ノ者ナリ(講義
 及ビ遺稿第二卷四百十一丁)

第二ニハ吾人ノ知覺及物質ノ至極ノ保持者トシテ氏ハパーケリー
 氏ニ從ヒテ神ノ直接ノ力ヲ唱ヘタリ氏ハ疑問ヲ提出シテ曰ク物質
 ノ知覺ハ人類心意ノ變形ナルヤ或ハ然ラザルヤト之レニ答ヘテ氏
 ハ然ラズト信セリト云ヘリ斯クノ如クシテ主觀的觀念主義ヲ攻撃

シ反リテ他ノ觀念主義ナリト論セラル、チ思ハザリキ

マンセル氏ハマンセル氏ノ守ル所ハ(一)物質自家即チ性質ナキ物質
 ハ知ル可カラザルノミナラズ又事物ノ本性ニ違ヘル者ナリ(二)パーケ
 リー氏ノ物質成立(性質ノ支持ヲ知ラザルノ意ニ於テ)チ信セザルハ
 決シテ常識ニ反スル者ニ非ズ(三)然レモ若シパーケリー氏ノ物質ノ
 無成立チ主張スルニ至リテハ氏ノ反對者カ其ノ成立チ保持スルニ
 於テ爲シ、ガ如ク又證據ノ外ニ出テタル者ナリ(然レモパーケリー
 氏ハ是レ自家撞着及ビ想像ノ妄造的ノ實體ナリト云フノ基礎ニ於
 テ之ヲ駁スルヲ得ルナラン)(四)此ニ中庸ノ説ヲ出シテ意識ニ現ハレ
 タル者ノ他ニ物質ノ成立チ主張スルノ權利チ有セズト雖モ吾人ハ
 唯觀念ニ依リテノミ意識スル者ナリト云フパーケリー氏ノ他ノ論
 據ヲ駁スルノ權利チ有スト云フモ可ナラン若シ意識ノ何ニ等ノ様

法ニ於テモ物質ノ直接ニ吾ニ現ハル、ハ果シテ其ノ我ト關係上ニ
 成立スルガ故ナランニハ其ノ物體ハ假ヘ唯感ス可キ性質ノミチ以
 テ合成スト雖モ分別ナル眞實トナリテ成立シ唯我カ自個ノ心意ノ
 様法トシテノミ成立セザル眞實トシテ可ナラン是レハミルトン氏
 ノ自然實體學說ノ語ニ甚ダ似タル所ナリ而シテ又之レト同シク自
 然或ハ原始意識ヲ現ハサントシテ生熟意識ヲ論セリ(五)氏ハハーケ
 リー氏ニ黨シヒューム氏ニ反シテ人體上ノ我ハ其ノ數多ノ感染ト
 共ニ直接ニ直覺ニ現ハルト主張セリ(六)氏ハ猶ホ又外界知覺ノ事實
 及ビ行動能力ニ特別ナル抵抗ヲ分析シテ外界ノ成立ヲ吾人ニ直接
 ニ知ラシムル意識ノ様法ナリト爲セリ氏ハ意識ハ外界ナリト云フ
 ナ許サマルナリ(無形哲學三百二十九丁三百四十六丁)

ベイレー氏 サミユエル、ベイレー氏ハ其ノ著「人類心意ノ講義」ノ大

部ヲ此ノ議題ニ寄附シタリ氏ハロソク氏、ハーケリー氏、ヒューム氏、ラ
 イト氏、ブラオン氏、スチユアルト氏、カント氏、及ビハミルトン氏、ヲ評
 シ自家ノ說ヲ出シテ曰ク感覺機關ヲ通シテ來ル外界ノ知覺ハ直接
 ニ心意ノ事實ナリ即チ其他何物ニモ分解ス可カラザル意識ノ現象
 ナリ心意ノ事件ヲ蹤跡シテ知覺物ト被知覺物トノ間ニ至ラントス
 ルハ無益ノ行ナリ物體ヲ知覺セリトノ單ニシテ盡セル事ヲ更ニ單
 ニシテ盡サントスル無益ノ行爲ナリ之レヲ要スルニ知覺ハ單ニシ
 テ分ツ可カラザル至極ノ人類心意ノ經驗ナリト云フニ在リ

同一ノ推度ハフアリアル氏ノ論セシ所ナリ但シフアリアル氏及ビ
 ベイレー氏ハ此問題ニ關セザル所ニハ恐ラクハ一致スルヲナカラ
 シ

此ノ經驗ノ純然ナル單一ハ其ノ常識ト異ナルガ如クニ又疑フ可キ

者ニ屬ス心意ノ經驗中大ニ信シテ單一ナリト云フ者アリ(但シ將來ニ至リテ分析セシガ爲ニ遺ス所ナリ)假ヘハ筋感ノ如キ味ノ甘キカ如キ白光線ノ感覺ノ如キ是ナリ然レモ此般類似ナキ單一ナル者ハ其ノ數甚ダ尠ク而シテ其純然タル純粹ニ於テ之レヲ叙述スルコト困難ナル者ナリ又都ヘテ實ニ數多ノ聯合ヲ以テ被包セラル、ナリ然レモ知覺ト名ヅクル事實ニ轉ズレバ其ノ觀望ノ寡クモ複雑ナルヲ以テ著シキヲ知ルナリ而シテ心意ノ活動ノ一樣法ト知覺心意及ビ知覺セラル可キ或ル物(延長シタル全宇内ヨリ尠カラザル者)トノ間ニ寡クモ複雑ノ觀望アルヲ驚カザル可カラズ此ノ三様ノ結合ノ如クニ見ユル者ヲ分解ス可カラザル者ト爲サンニハ寡クモ之レヲ正シカラシムル説明ナカル可カラズ之レヲ分解セントスル企圖ノ多クハ論者ヲシテ自家撞着ニ陷ラシムルノミナルコトハ實ニ然リ故ニ

此ノ企圖ヲ敢テセザルヲ知慧ニシテ且安全ナラン然レモ誰カ果シテ將來ノ哲學ニ向ヒテ答辯シ能フ者アラソヤ斯ノ如キ複雑ノ觀望ヲ有スル者ノ決シテ分析ス可カラズトスルノ事實ヲ論定シ得ル者アラソヤ

シユムス、スチユアルト、ミル氏、ミル氏ハサー、ウヰルヤム、ハミルトン

哲學ノ評(書名)ニ於テハハミルトン氏ノ知覺ヲ論ズルノ法ヲ評シ歩ヲ進メテ外界信仰ノ性理學說ト題シテ己ノ意見ヲ開陳セリ

此ノ學說ハ經驗ヲ以テ證明シ又一般ニ准許セラレタル或ル眞理ヲ明ニス但シハミルトン氏ノ學派ノ人ハ之レヲ信ゼス其ノ第一ノ論據ハ人類ノ心意ハ豫望スルコトヲ得ルト云フニ在リ之レヲ換言スレハ現實ノ感覺ヲ以テ經驗シタル後ハ可能性感覺ヲ理會スルヲ得ルナリト云フニ在リ

氏ハ次ニ聯合律ニ據リテ此ノ法律ヲ單簡ニ述ベ而シテ接近ノ結合
 ナ一層確然ナラシムルハ反復ノ力ニ在ルコトヲ説キタル後破レズシテ
 連續シタル結合ノ或ル状態ニ於テハ二個ノ事物ノ間ニ分ツ可カラ
 ザル又解ス可カラザル聯合ヲ生シ實際ニハ此ノ二物ヲ分別シテ理
 會スルコト能ハザルニ至ル假ヘバ視覺ノ習成知覺ノ如シト論入セリ
 此ノ前提ヨリ出達シテ其ノ學說ノ守ル所ハ聯合ハ必然自然ニ吾人
 ノ感覺及ビ感覺間隙ノ順序ニ依リテ生シ外界ノ信仰ヲ生セシメ恰
 モ之レヲシテ直覺ノ如クニ思ハシムルニ至ルナリト云フニアリ
 ミル氏疑問ヲ起シテ曰ク物ヲ以テ我ニ對シテ外ニ在リ我ガ思考ノ
 内ニ在ラズトスルハ如何ナル意味ナルヤト而シテ之レニ答ヘテ其
 意味トスル所ハ我ノ之レヲ思ハザル前ニモ成立シ又我ノ滅シタル
 後ニモ成立スト云フニ在リト云ヒ猶ホ更ニ決シテ我ガ感覺ニ働カ

ザル者モ感覺ニ依リテ知覺セラレザル者モ成立スト云フナリトシ
 更ニ説キ入りテ此般ノ信仰ハ既ニ知リタル聯合律ノ圈内ニ在リト
 セリ其ノ言ニ曰ク今卓上ニ白紙ヲ視テ而シテ他室ニ轉ゼンカ既ニ
 紙ヲ視ルコトナキモ猶ホ其卓上ニアルヲ知ラシ此際吾人ハ感覺ヲ有
 セザルナリ然レモ同シ状態ノ下ニ來リナハ何時ニテモ再ビ之ヲ有
 スルコトヲ信ズルナリ斯ノ如ク小ニシテ區限シタル現實感覺ノ部分
 ト共ニ常ニ可能性ハ感覺ノ大ナル區域アルナリ此レ等ノ可能性ハ
 即チ吾人外界ノ思想ナリ現時ノ感覺ハ一時ニシテ遁走ス可能性ノ
 感覺ハ永久ナリ此ノ感覺ノ廣キ永久ノ可能性ニ名稱ヲ與ヘテ物體
 物質外界ト云フ而シテ假ヘ此般ノ名稱ハ現實ノ感覺ニ關係シ又之
 レヲ以テ基礎ト爲スト雖モ心意ノ通常ノ傾向ヨリ異ナリタル名稱
 ハ異ナリタル物ノ名目ト思ハル、ニ至レルナリト

此レ等ノ保證及ヒ保護セラレタル感覺ノ一ツ可能性ハ他ノ特別ナルコト有セリ其ノ單一ナル感覺ニ關セズ集合シタル者ニ關スルコト是レナリ實物ハ數多不定ニシテ種々ナル感覺ノ集ル所ノ點ナリ而シテ若シ其ノ二三ノ現在スル時ハ他ハ皆現時ノ可能性トシテ理會セラルハナラン此ハ都ベテノ感覺ハ轉々回起スルガ故ニ其ノ全體ノ群集ハ一時經過スル個々ノ感覺ニ反シテ永久ニ心意ニ自ラ現ハスニ至ラシ一片ノ貨幣ヨリ生スル現時ノ感覺ハ之レト結合シテ吾人ノ有スルコトヲ得ル可能性感覺ノ大ナル群集ノ一ナルノミ

又吾人ハ感覺ノ固定セル順序ヲ認識ス而シテ又繼發ノ順序ハ其ノ結果ノ固定ナルヨリ原因結果ノ觀念ヲ生ズルニ至ル然レモ此ノ順序ハ感覺ノ群集或ハ可能性ノ如クニ現實感覺ニ於テ實ト爲スト多カラズ現實ナキ時モ可能性ノ正規ナルヲ發見ス假ハハ火消滅スレ

ハ温ト光トノ一格段ナル可能性ニ終局ヲ告グルガ如シ故ニ何レノ時ニ於テモ各現實感覺ノ後據ヲ作ル所ノ可能性感覺ノ通定ナル順序アリ

若シ一タビ此點ニ達セバ永久ノ可能性ハ吾人ニ對シテ單ナル現實ニ比スレバ觀望ノ差異及ヒ位地ノ不同ヲ確ニセシメ其ノ現時ノ感情ヨリ性質上又種類上ニ分別シタル或ル者ナラザルヤト理會セシムルニ至ル感覺ハ終レリ可能性ハ存セリ可能性ハ吾人ノ意志現在及ビ吾人ニ屬スル各事ヨリ獨立スル者ナリ

且他ノ感覺生物モ亦人ノ如クニ永久ノ可能性ヲ認識スルヲ發見ス此レ等生物ハ同一ナル現實感覺ヲ有セズ然レモ平常ニ同一ナル可能性感覺ヲ有セリ是レ可能性ノ群集ノ理會ヲ自然ノ基根タル眞トシテ可ナル印壓ヲ捺スル者ナラズヤ

外界ノ概念ハ全ク經驗ニ永久ノ可能性ヲ與フト云フノ概念ヨリ誘導セラレタル者ナリ吾人ノ感覺ハ吾人ノ動靜スル所ニ伴フナリ而シテ吾人ノ在ラザル所ニハ決シテ之レナシ然レモ吾人ハ位置ヲ變ズルモ感覺ノ永久ノ可能性ヲ變セザルナリ

第一性質ト第二性質トノ區別ハ感覺ノ一種ハ其ノ永久ナルコト大ナリト云フニ相當ス第一性質(延長、重等)ノ感覺ハ何レノ時代ニモ何レノ人ニモ通定シテ同一ナリ第二ノ性質ハ唯偶然ナルノミ既ニ同人ニ於テ猶ホ且異ナレリ況ンヤ他人ニ於テナヤ

ミル氏ノ心意論ハ吾人ハ意識ノ現表ヨリ別ナル心意自家ノ理會ヲ有セズト云フニ在リ心意ノ形ヲ基一ナリトスルハ是レ又永久ノ性質ヨリ誘導セラレタル概念ナリト云フニ在リ是レ感覺、思考、情緒及ビ執意ノ永久ノ可能性ニ屬スト云フニ在リ其ノ態度ハ群集ニ在ラ

ザルヲ以テ物質ト異レリ猶ホ且他ノ感覺生物ノ之レヲ有スルコトナキヲ以テ此ノ殊性トスト云フニ在リ

譯者曰ク本章物體界知覺ノ議論ハ哲學上最モ困難ナル所ノ一ナリ故ニ諸家其ノ説ヲ一ニセズ本文其ノ略史ヲ舉グルト雖モ固ヨリ概畧ニ過ギズ此般困難ナル議論ハ各家ノ著ニ附テ其ノ精密ナルヲ熟讀スルモ猶ホ解シ難キニ苦シム畧史ノ舉グル所焉シグ之レカ完全ナル理會ヲ讀者ニ與フルヲ得ンヤ且ツ略史ノ體裁トシテ原文簡略意益々深シ此ヲ以テ翻譯甚ダ困難ナリ若シ原文ノ儘ニ譯サンカ意ヲ寫シ得シコト頗ル難シ増補意譯センカ原文ヲ譯スルニアラザルヲ如何セン是レ高尙理論ノ譯述ノ通患トスル所ナリ

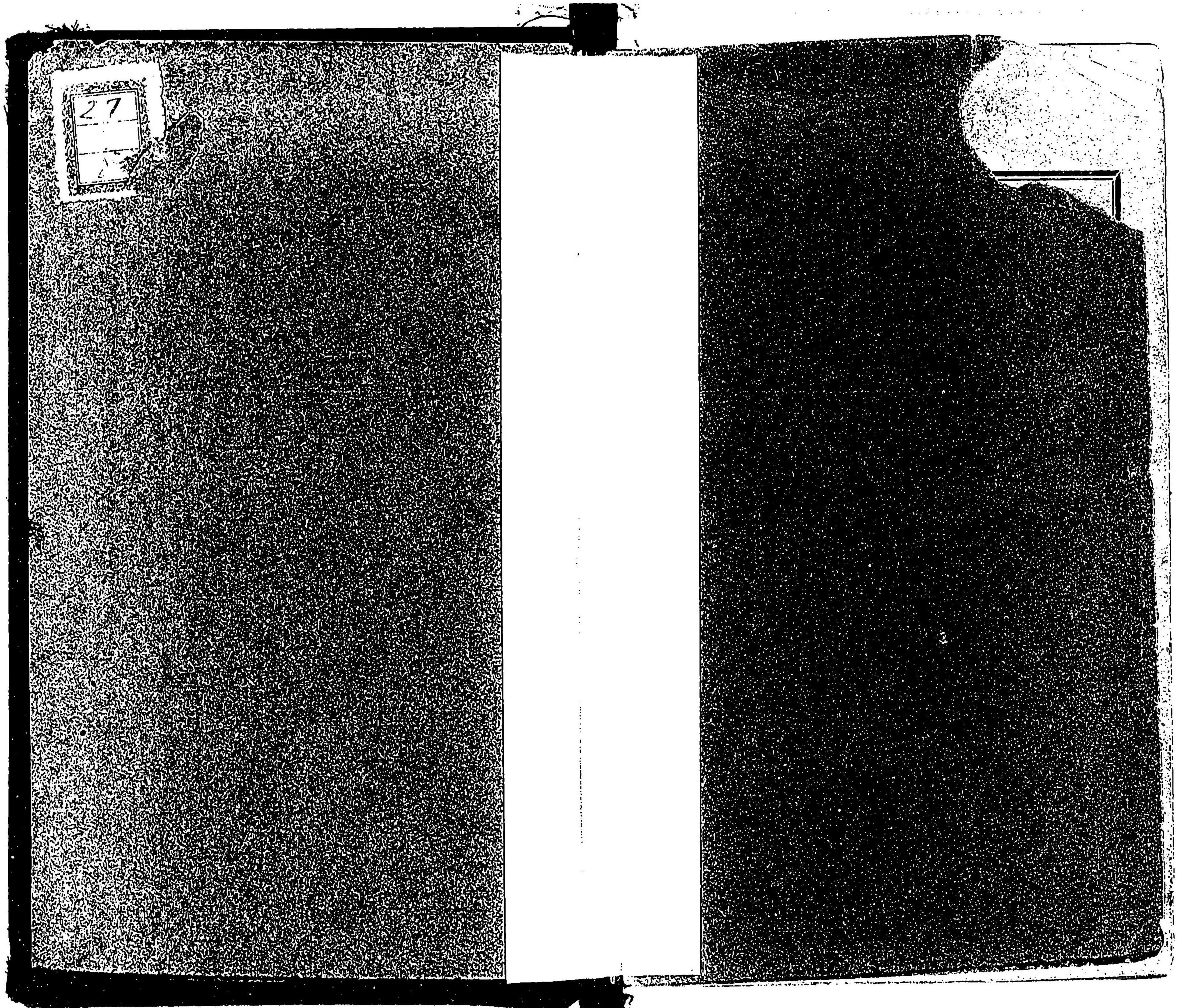
余ガ性妄リニ構造建築シテ一時ノ好評ヲ博スルヲ屑トセズ故ニ寧ロ譯文ノ拙ナルモ眞翻譯ヲ失ハザラント決セリ余ガ初メ本書

○外方知覺

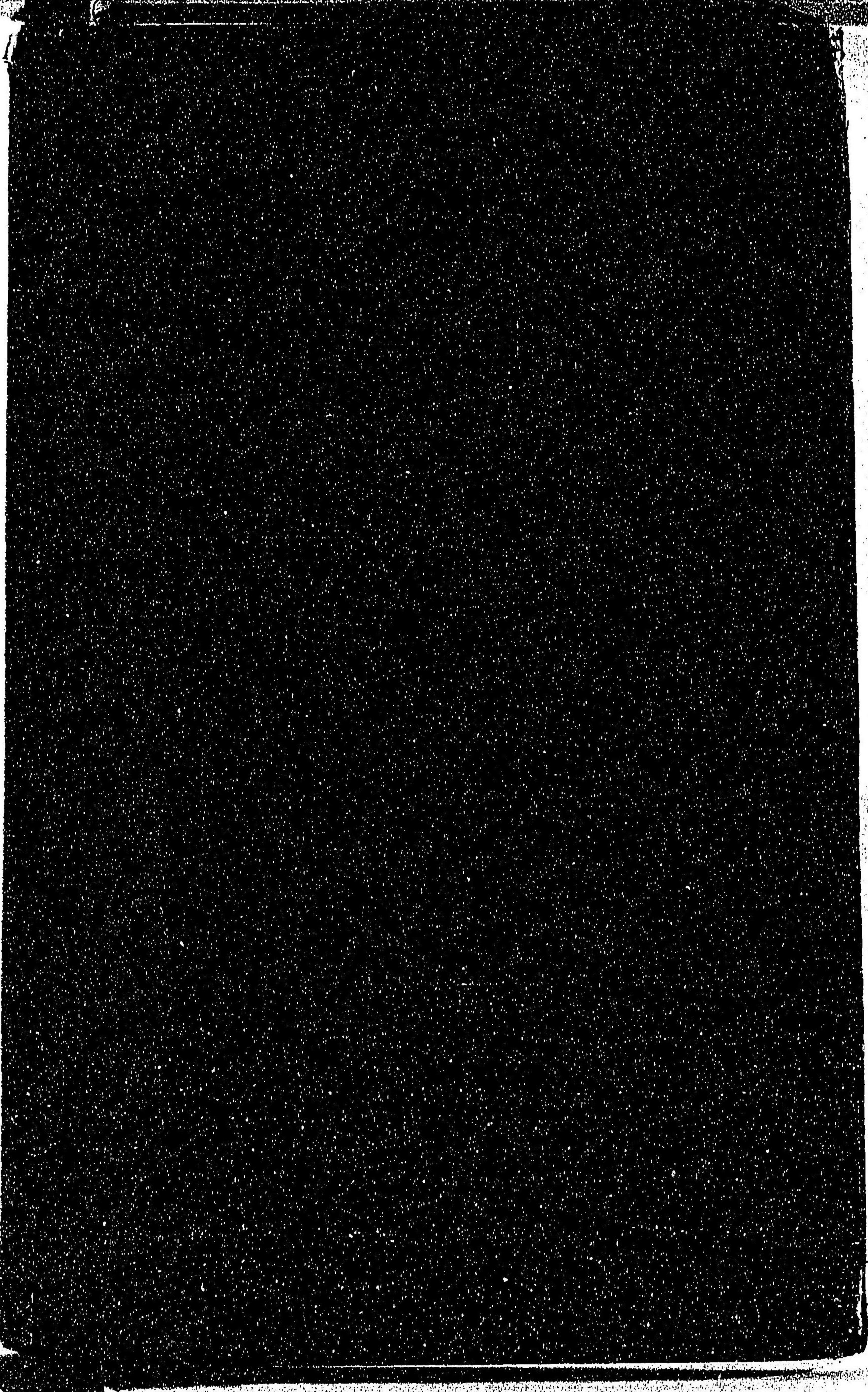
譯述ノ業ニ從フヤ諸朋友都テ諸畧史ヲ省略セシムテ勸メ其ノ
 頗ル難ク反リテ益ノ抄キテ説ク余之レヲ知ル然レモ苟クモ筆ヲ
 取レバ一言隻句モ遺墜セシムテ惜ム故ニ譯スルコト右ノ如シ然レ
 モ其ノ諸家ノ議論ヲ十分セザルコト勿論ナルガ故ニ例ニ由リテ補
 註セント思ヒ試ニ一二子ノ論ヲ蒐集釋解セシム忽ニシテ十餘紙
 ヲ得タリ若シ諸家ノ論盡ク之レヲ註解センカ豈ニ數十葉紙ノ得
 テ盡クス所ナランヤ余敢テ其勞ヲ惜シムコトアラズ然レドモ其ノ
 小處ヲ得ントシテ大ニ紙數ヲ益スノ繁ト翻譯ノ體ヲ失フトノ大
 不利アリ故ニ鷄助ノ憾頗ナリト雖モ斷然之レヲ捨テリ譯文ノ險
 難ナルハ余ノ固トヨリ責ニ任スル所ナリ本文畧史ヲ譯スルニ當
 リテ世上ニ對シテ感ズル所切ナリ些篇末ニ附シテ云フコト爾リ

心理 上 畢

第六回を三年七月廿五日音聲入前田合丹



27



27
8

012645-000-6

27-8

心理学(倍因氏)

アレキサンダー・ベイン/著
矢島 錦藏/訳

M4?

AAI-0205



