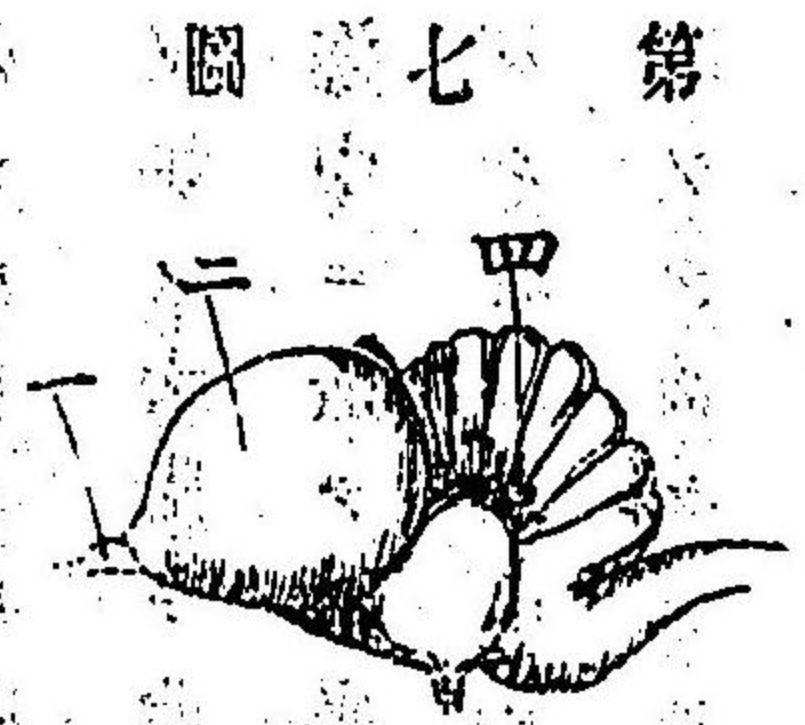


モ能ク刺戟ヲ感覺シ且ツ意志アリテ運動ヲ指導スルモノ、如シ然レハ是レ決シテ然ルニアラサルナリ其理由ハ(第一)此ノ如キ作用ハ常ニ一定ノ刺戟ニ應ジテ之ヲ作スノミニシテ決シテ偶然自發ノ作用ニアラス乃チ腦ヲ除去セラレタル時ニ無腦ノ蛙ハ一時痙攣的運動ヲ爲セ且暫時ニシテ静止シ其後ハ他物ノ之ヲ刺戟スルニアラズンバ決シテ動クコトナシ若シ外物ノ之ヲ刺戟スル時ハ一脚或ハ全身ノ運動ヲ爲スモ此亦暫時ニシテ全ク消止ス(第二)此ノ如キ作用ハ官ニ腦ヲ除去シタル後ニ之ヲ爲シ得ルノミナラス其脊髄ヲ數個ニ分割スル尙ホ能ク之ヲ爲スモノナリ乃チ無腦ノ蛙ノ脊髄ヲ脊ノ中央ニ於テ之ヲ橫斷スレハ前脚ハ脊髄ノ前部ト連絡ス此ノ如クスレモ諸脚ハ各其刺戟ニ應ジテ運動ヲナスヘシ然レモ脊髄完全ノ時ノ如キ前後協同ノ運動ヲナス能ハザルナリ或ハ腦ヲ除去セズン脊髄ヲ前ノ如ク中斷スレハ後脚ハ尙ホ能ク刺戟ニ應ジテ運動ヲナセ且動物ハ之ヲ指導スルコト能ハス只前脚ノミ隨意運動ヲ爲シ得ルナリ此等ノ事實ニ由テ觀ルニ腦ト連絡ナキ脊髄ノ一部ハ感覺作用ヲ有シ又隨意ノ運動ヲ發スルモノトハ考ヘラレサルナリ况ンヤ脊髄ヲ數個ニ分割スルモ其各部ニ感覺及意志ノ中心アリト云ハサルヲ得

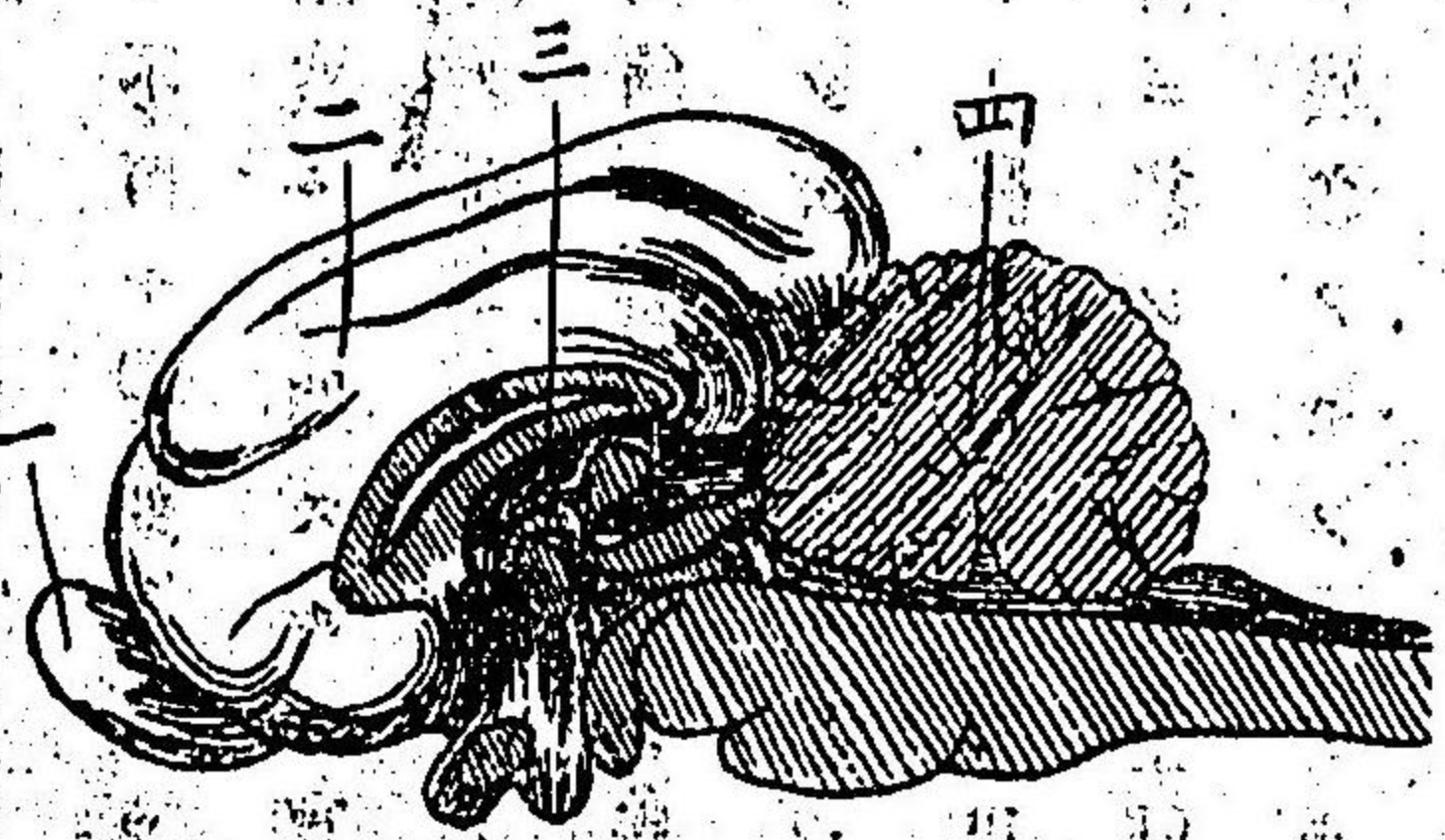
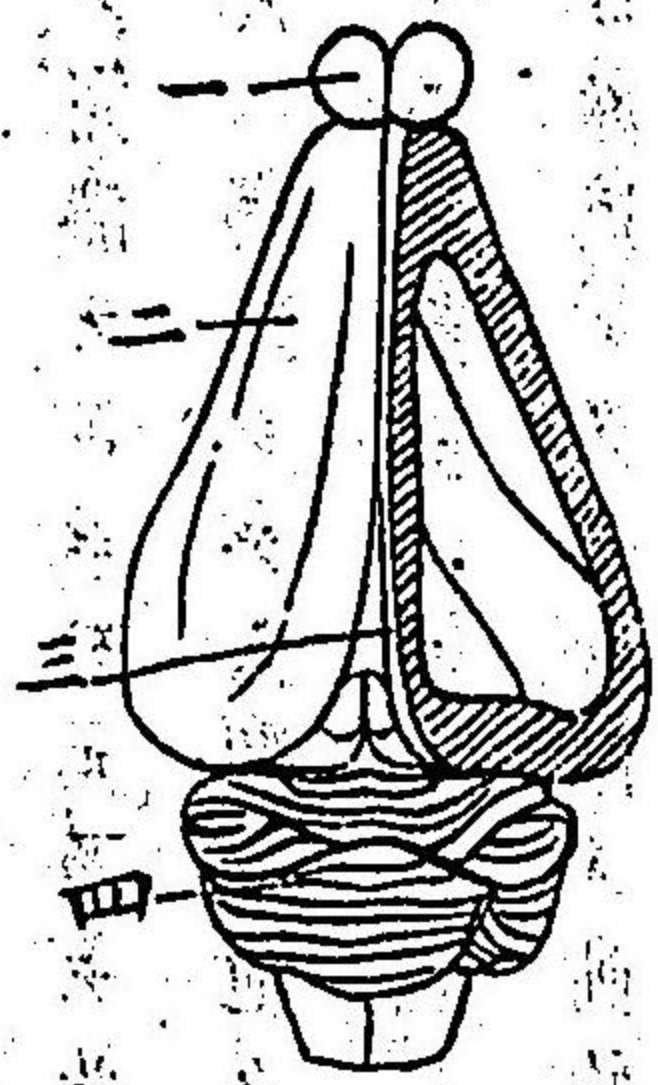
サルニ於テオヤ是レ普通ノ學說ニアラサルナリ
鳥類ニアラテハ神経系統ノ構造遙ニ爬行類ニ勝ルヲ見ル(第七圖)唯嗅覺ハ左ノミ
要用ノ作用ニアラザルカ故ニ其機關神經球共ニ格別ノ發達ヲナサス之ニ反シテ
視覺ハ鳥類ニ在リテハ極メテ鋭敏ニシテ實ニ鳥類ノ特性トモ稱スヘキモノナレ
ハ其機關非常ニ發育シ隨テ其神經球ハ非常ニ大ナリ鷹鷂等ノ遙ニ天空ニアリ
テ能ク地上ノ諸物ヲ識別スルコトヲ得ルハ世人ノ夙ニ認知ス
ル所ナリ次ニ運動ノ調節ヲ主ル小腦ハ甚ク發達セリ是レ
則チ複雜ニシテ且ツ活潑ナル運動ノ爲ニ欠ク可ラサルモノ
ト云フヘシ鳥類ノ脊髄ハ之ヲ腦ニ比スルニ尙ホ甚ク大ナリ
且ツ他ノ動物ト同シク四肢ノ屬スル部分ニ於テハ大ニ膨大
セリ而シテ前後二部ノ膨大中燕ノ如キ最モ強盛ナル飛揚ヲ
ナスモノニアリテハ前部即チ兩翼ノ運動ヲ主ル神經ノ發生スル所ニ最モ大ナル
膨大ヲ爲シ蛇鳥ノ如キ地上ヲ疾走スルモノニアリテハ後部即チ兩脚ノ運動ヲ主
ル神經ノ發生スル所ノ膨大却テ盛ナリ之ヲ要スルニ鳥類ニアリテハ神経系ハ全



第七圖

跡ニ甚ク發達セリト雖モ尙ホ高等ナル精神作用ノ機關タル大脳ハ甚ク幼稚ニシ
 テ其他ノ部分頗ル重要ノ位置ヲ占ムルモノナリ今之ヲ證スル爲ニ二三ノ實驗ヲ
 舉クシハ大脳ヲ除去セラレタル鳥ハ尙ホ能ク其身軀ノ平衡ヲ持ツ若シ平衡ヲ妨
 ケラル、モ亦原位ニ復ス其他或ハ之ヲ押セハ前歩シ之ヲ空中ニ投スレハ飛揚ス
 又鳩ノ大脳ヲ除去シテ之ヲ一室ニ入レ置キタルニ暗所ヲ避ケ明所ヲ求メ其進達
 途中ニ於テ障礙物アル所ハ之ヲ避ケ又夜中目ヲ閉テ其頭ヲ羽翼中ニ插入シテ眠
 レル時モ些小ノ音ニテ其頭ヲ擧ク其眼ヲ開キタリト云フ此等ノ作用ハ皆感覺ニ
 應シテ爲セルモノニシテ大脳ナキモ視神經球聽神經球等ノ存スルニヨリテ爲シ
 得ルモノナリ故ニ若シ此等ノ神經球ヲ除去スルキハ其除去サレタル神經球ノ主
 ナル感覺ヲ失スルノミナラス屢其運動ニ非常ノ混亂ヲ生スルニ至ル特ニ鳥類ノ
 腦中最モ肝要ナル視神經球ニ就テ實驗ヲ施セハ其結果最モ明瞭ナリ乃チ視神經
 球ノ左半ヲ失スル時ハ右眼ノ明ヲ失シ且ツ身軀右部ノ筋肉ニ麻痺ヲ生ス此ノ如
 ク左半ノ害ハ重ニ右半ニ其影響ヲ現ハシ右半ノ害ハ左半ニ獨リ視神經球ノミニ
 アラス腦髓ノ全體ニ通スル事情ニテ其理由ハ腦髓ヨリ發生スル神經ハ大抵皆左

右交叉シテ後外表ニ達スルカ故ナリ
 哺乳類ノ動物ニ至リテハ諸種ノ官能大ニ發達シ頗ル複雑ヲ極ムルカ故ニ其神經
 系統全體ノ發育遙ニ他ノ有脊動物ニ超過シ特ニ腦髓諸部ノ發達甚ク完備スルニ
 至ル乃チ脊髓ノ發達ニ比シテ腦髓發達ノ顯著ナルト他ノ有脊動物ニ皆ナキ所
 ナリ就中大脳ノ發達最モ盛ニシテ殆ント他ノ諸部分ヲ蔽フ 猫ノ腦髓
 藏スルニ至ル蓋シ大脳ノ發達ハ皆ニ哺乳動物ト他ノ有脊動
 物トノ神經系統ノ差違ヲ示ス 第 一 兔ノ腦髓
 ノミニアラス其發達ノ度ハ哺
 乳動物中ノ上等下等ヲ表スル
 ノ最要點ナリ兔ノ大脳ハ鳥類
 ノ者ニ比スレハ甚ク大ニ只 圖
 視神經球ノミナス又小脳ノ幾分ヲモ蔽藏スル
 ニ至ル然レモ其外面全ク平滑ナリ而ルニ漸次高等ニ進
 從ヒ大脳ハ其全體ノ大サヲ増スシミニアラス其全面ニ廻轉



ヲ生シテ大ニ其面積ヲ増加ス猫或ハ犬ノ大腦ヲ以テ兎ノ大腦ニ比スレハ容易ニ之ヲ辨知シ得ヘシ人類ニ至リテハ全腦悉ク大腦ナリト云フモ不可ナキ如ク且ツ其容量ノ大ナルト其廻轉ノ多數ニシテ陥入ノ深キカ爲メ其面積ヲ増加スルニ實ニ著シク靈智ノ機關爰ニ至リテ初テ完備スルニ至ル乃チ此段ノ初ニ於テ略說セラル所ノ動物性官能中高等精神作用大ニ發達シテ人類ト他ノ動物ノ間ニ非常ノ懸隔ヲ生シ人ハ靈物ナリ動物ハ無意無心ノ器械ナリトノ說アラシムルニ至ル是レ只一個ノ極端言タルニ過キスト雖ヨ亦以テ人類ト他ノ動物トノ懸隔甚シキヲ以テ推知スルニ足ル然リ而シテ人類ト他ノ有脊動物ノ懸隔如何ニ甚シキモ其全軀ノ構造ニ於テハ同一ノ原形ニ基クモノニシテ其作用モ亦全ク異類ノモノニアラサルナリ今腦ノ一事ニ就テ之ヲ例證スルニ人類中ノ高等下等ニ就テ腦ノ發達ノ懸隔セルヲ却テ最下等人種ト最上等猿猴トノ差異ニ勝レリト云フ今又活動ノ點ニツイテ論スルモ黑奴ハ歐米人ニ類スト云フモ不可ナキカ如シ之ヲ要スルニ哺乳類ノ身軀ハ同一ノ要部ヲ有スルモノナリ以下更ニ一段ヲ設ケテ哺乳動物特ニ其最モ高等ナル人類ノ神經系統ヲ細說シ其構造作用ヲ辨明スヘシ

人類ニ至リテハ神經系統ノ發達其最高度ニ達シ管ニ身軀ノ全量ニ比シテ神經系統ノ分量甚ダ著シキノミナラス脊髓ト比較シテ腦髓ノ發育最モ盛ナルヲ見ル加之大腦ノ表皮ハ夥多ノ廻轉ヲ生スルヲ以テ其面積甚ダ増加スルニ至ル其他腦髓諸部内ノ構造ヲ檢スレハ尙ホ數多ノ他動物ニ異ナル構造等ヲ指說スルコト得可シ之ヲ要スルニ人類ハ此段ノ初メニ於テ揭示シタル神經系統ノ諸機關完備シテ靈妙ナル精神作用ヲ呈スル者ト云フヘシ今其諸機關活動ノ概略ヲ述ヘントスルニ先ツ脊髓ヨリ始メシテ
 脊髓ハ脊骨中ニ存スル神經質ニシテ其構造甚ダ複雜ナリト雖モ要スルニ一個ノ圓柱形ノ長幹ト見做シテ可ナリ此長幹ハ上下二部ニ於テ各一個ノ膨大ヲ有ス其上膨大ハ上肢ノ感覺運動ヲ主ル神經ノ侵入スル部分ニシテ下膨大ハ下肢ノ感覺運動ヲ主ル神經ノ浸入スル部分ナリ此等ノ膨大ハ蛙鳥等ノ脊髓ニ於テ翅或ハ脚ノ運動等ヲ主ル神經ノ彙集スル部分ニ存在セシ者ト同様ノ理由ニ基キテ生シタル者ニシテ人軀ノ活動ハ主トシテ四肢ノ感覺運動ニ屬スルカ故ナリ其他脊髓ノ諸部ハ多少ノ差異アルモ概シテ同一様ノ太サナリト云フヘシ抑此神經幹ノ内質

ヲ檢スレハ神經纖維ヨリ成レル外部ノ白質ト主トシテ神經細胞ヨリ成レル内部ノ灰白質ノ二種ヲ識別シ得ヘシ其白質ハ脊髓ノ各部ト腦髓トヲ聯絡シテ其間ニ興奮ヲ傳搬スル者ニシテ灰白質ハ脊髓ノ中心作用ノ本元ナリ之ニ由リテ脊髓ノ灰白質ノ一部ニ起レル興奮ハ上昇纖維ニヨリテ腦中ニ達シテ感覺思想等ヲ生スルコトヲ得腦中ニ起レル興奮ハ下降纖維ヲ傳ハリテ脊髓ノ灰白質ノ一部ニ至ルコトヲ得ルナリ次ニ脊髓ノ外來刺戟ヲ傳受シ又身軀諸部ノ運動ヲ生スル模様ヲ知ラントスルニ身軀諸部ノ神經ト脊髓トノ聯絡ヲ察スヘシ之ヲ察スルニ脊髓ヲ以テ數十ノ環節相密着シテ成レル者ト想像スヘシ此ノ如キ各環節ハ常ニ四個ノ神經枝或ハ神經根ヲ派生ス左方ノ前部ヨリ出ツル者ヲ左前根ト稱シ其後部ヨリ出ツル者ヲ左后根ト稱ス之ニ應シテ又右方ニハ右前根右後根アリ此四根中左右共ニ前根ハ遠心性神經ニシテ後根ハ求心性神經ナリ前后ノ二根ハ脊髓ヲ出タル後直ニ合シテ一トナリ左神經右神經ヲ構成ス此ノ如キ左右ノ神經ハ漸次ニ分枝散走シテ終ニ身軀ノ諸部ニ達スル者ナリ今此構造ニヨリテ其作用ヲ尋ルニ例ヘハ身軀左方ノ一部ニ刺戟ヲ受クル時ハ其影響ハ其部ニ分布スル神經纖維ヨリ漸次ニ

傳搬シテ終ニ一個ノ左脊髓神經中ニ至リ其ヨリ左後根ヲ經テ其環節ノ灰白質ニ興奮ヲ起シ其興奮左前根ニ傳ハリ左神經中ノ遠心性神經ニヨリテ終ニ末端ノ筋肉ヲ收縮セシムルニ至ル是レ所謂脊髓ノ反射作用ナリ然ルニ此ノ如キ場合ニ於テ灰白質ノ興奮全ク左前根ニ傳搬シ來ラス上昇纖維ヲ經テ腦中ニ達スル時ハ感覺等ヲ生起スルニ至ル而シテ腦中ヨリ下降纖維ヲ經テ脊髓ノ灰白質ニ達スル者モ亦々前根ニ傳ハリテ後前ノ如キ順次ニヨリテ筋肉ノ收縮ヲ生スル者ナリ以上ハ脊髓作用ノ概略ニシテ以テ其反射的作用ト有識的作用ト別テ知ルニ足ラン

腦髓ハ頭蓋骨中ニ存スル神經質ニシテ大脳小脳延髓等ノ別アリ延髓ハ脊髓ノ上部頭蓋骨中ニ入り少シク變形シタル者ト云フヘク而シテ其重要ナル作用ハ生命ニ必須ナル作用ノ中心タルト是ナリ今其中心ノ主ナル者ヲ舉クニハ(第一)呼吸ノ中心(第二)脈管運動ノ中心(第三)嚥下作用ノ中心(第四)唾液汗涙消化液等分泌ノ中心(第五)喉頭及ヒ腸胃運動ノ中心等ナリ延髓ノ上部ハ尙ホ延長シテ大脳ノ脚ニ達ス而シテ此延長部ハ其前面横行ノ纖維ニ蔽ハレタル著シキ膨大ヲ顯ハス之ヲシロリ橋ト名クシシロリ橋ノ背面ニハ大ナル腦塊アリ是レ小脳ナリ小脳トシロリ橋ハ

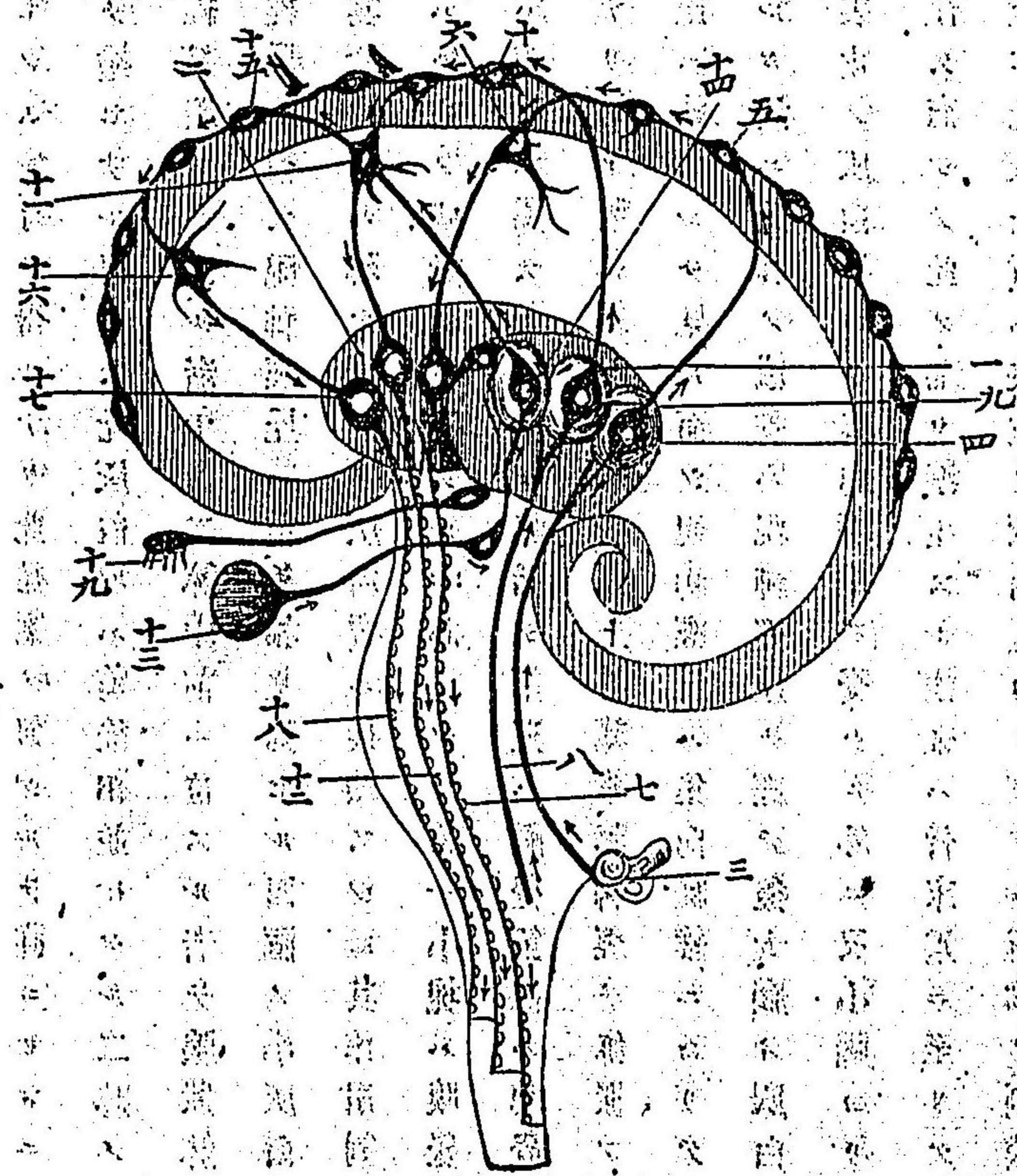
共ニ運動ヲ主ル者ニシテ小腦ハ數多ノ複雜ナル運動ヲ齊整スル爲メニ欠ク可エサル者ナリツプロリ橋其軀重ニ神經纖維ニシテ傳搬作用最モ多キニ居ル大腦ハ腦髓諸部中最モ大ナル者ニシテ且ツ最モ重要ナル者ナリ其内部構造ノ多様ナルハ他ノ諸部ノ比ニアラス今只其重要ナル部分ノ概略ヲ述ベ其作用ノ大要ヲ想像シ得可カラシメントス大腦ノ至要ナル部分ハ兩半球及ヒ底部ノ灰白塊ナリ兩半球ハ表皮ノ灰白質ト内部ノ白質ヨリ成ル而シテ灰白質ニハ無數ノ神經細胞存在シテ神經系統中最モ活潑ナル働キヲ爲ス者ニシテ白質ハ神經纖維ヨリ成リ無數ノ細胞ヲ互ニ相聯絡續接スル者ナリ白質ノ纖維ヲ大別スルニ三種アリ第一種ハ左右ノ半球ヲ縫接スル者ニシテ一方ノ半球ノ灰白質ヨリ出テ、他方ノ半球ノ灰白質ニ没ス之ヲ縫接纖維ト名ク第二種ハ各半球中ニ於テ其諸部ノ灰白質ヲ彼此相聯絡セシムル者ナリ第三種ハ恰モ放線狀ニ走レル纖維ニシテ表皮ノ灰白質ト底部ノ灰白塊ヲ聯絡スル者ナリ之ヲ集向纖維ト云フ蓋シ表皮ノ諸部ヨリ出テ、漸次ニ近集シテ灰白塊ニ向シテ以テナリ此等三種ノ纖維ニヨリテ大腦ノ兩半球ハ左右相應シ前後相通シテ無數無限ノ活動ヲ爲シ又能ク其活動ヲシテ底

部ノ灰白塊ノ活動ト相相應セシムルヲ得ルナリ此相應ノ何タルヲ詳ニセシニハ大腦底部ノ灰白塊ノ性質ヲ檢セサル可ラス此灰白塊ハ前後相並ヒタル二胚ノ灰白質ニシテ共ニ夥多ノ神經細胞ヨリ成ル者ナリ二胚中前ニ位スル者ヲ腺狀胚ト稱シ後ニ位スル者ヲ視神經丘ト稱ス視神經丘ハ前後相整列セル四個ノ小灰白塊ト二個ノ灰白帶ヨリ成リ其灰白帶ハ延テ脊髓ノ灰白質ニ接續スルニ其作用判然トラス然ルニ四個ノ小塊ハ外來ノ感動ヲ集括スル中心ニシテ第一小塊ハ嗅覺ニ屬スル感動ヲ集括シ第二ハ視覺ニ屬スル感動ヲ集括シ第三ハ觸覺第四ハ聽覺ニ屬スル感動ヲ集括スル者ナリ乃チ嗅神經、視神經、脊髓上昇纖維、聽神經ヲ傳搬シ來レル感動ハ皆共ニ視神經丘ニ達スルヲ見ル而シ視神經丘ハ集向纖維ニヨリテ大腦表皮ノ灰白質ト聯絡スルカ故ニ此等ノ感動ハ視神經丘ヲ經テ後大腦ノ灰白質ニ達スル者ナリ線狀胚ハ表皮ノ灰白質ヨリ集向纖維ヲ受クル外ニ又小腦ヨリ纖維ヲ受ケ下部ノ纖維ヲ派生ス而シテ此ノ如ク派生スル纖維ハ皆末端ニ至リテ筋肉ノ收縮ヲ生スルニ至ル故ニ此灰白質ハ表皮ノ灰白質ヨリ來レル運動ノ刺激ヲ集括シ小腦トノ聯絡ニヨリテ之ヲ調整シテ諸種ノ隨意運動ヲ生セシムル者ナリ

リト云フ此ニ由テ之ヲ觀レハ視神經丘ト線狀脈トハ諸感覺運動ノ要路ニシテ外
 來ノ刺戟進メテ大脳ノ幽院
 ニ達シ高等精神ノ指令降リ
 テ諸隅ノ筋肉ニ至ルノ關門
 ナリ尙ホ此等ノ關係ヲ明晰
 ナラシムル爲左ニ之ヲ圖說
 ス

(第九圖)大脳感動作用ノ設圖

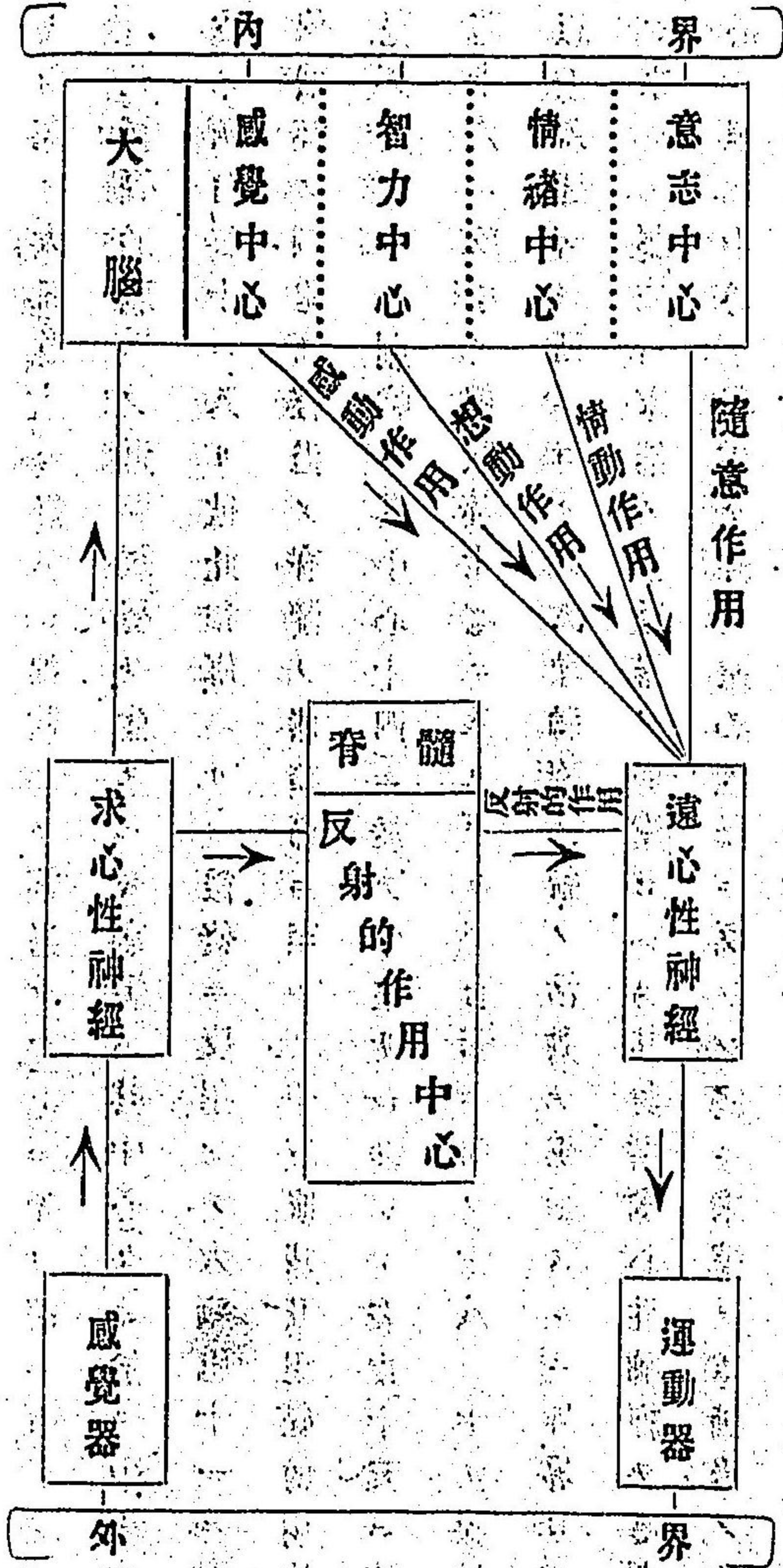
- (一)視神經并ニ其中心諸塊
- (二)線狀脈 (三)音聲刺戟ノ起點
- (四)音聲ノ刺戟ハ其中心
- (五)ニ達シ進メテ大脳表皮ノ細胞
- (六)ニ至リ數多細胞ニ傳
- (七)ハリタル後終ニ反射シテ表



皮内部ノ大細胞(六)ニ顯ハレ線狀脈ヲ經過シテ(七)ニ至リ終ニ脊髓ノ運動部ニ入ル

(八)觸覺的刺戟ノ進路觸覺ヲ生スヘキ刺戟ハ其中心(九)ニ於テ中集サレ進メテ表
 皮ノ灰白質(十)ニ入リ彼此相傳ハリテ後終ニ反射シテ大細胞(十一)ニ顯ハレ其ヨリ
 線狀脈ノ細胞ヲ經過メ脊髓ノ諸環節ニ至ル (十三)眼球及視覺的刺戟ノ記點 視
 覺ヲ生スヘキ刺戟ハ其中心(十四)ニ於テ中集サレ進メテ表皮(十五)ニ達シ終ニ大細
 胞(十六)ニ反射ノ線狀脈(十七)ニ入リ下リテ脊髓ニ向フ(十八) (十九)嗅神經ノ末端
 以上叙述スル所ニヨリテ人類神経系統ノ活動ヲ總括スルニ外界ヨリ斷ヘス衝動
 シ來レル刺戟ハ末端ノ感覺器ヲ興奮セシメ其興奮求心性神經ヲ傳搬ノ一種ノ中
 心ニ至リ中心ノ興奮ヲ經テ遠心性神ニ反傳シ終ニ末梢ノ運動器ノ作用ヲ起ス者
 之ヲ反射的作用ト云フ而シテ其中心ハ重々脊髓ニアリ(大脳以下ノ諸部亦此官能ヲ
 有スル者多シ)若シ此ノ如キ興奮直ニ遠心性神經ニ反傳シ去ラヌ進メテ視神經丘
 ヲ經過メ大脳表皮ノ灰白質ニ達スル者ハ大底一種ノ感覺ヲ生ス感覺ヲ生シタル
 後線狀脈ヲ經過メ終ニ末梢ニ顯ハル之ヲ感動作用ト云フ通常本能的作用ト稱ス
 ル者皆之ニ屬ス彼ノ蟻蜂等ノ妙工ヲ爲スハ皆此作用ナリ若シ大脳中ニ入リテ感

覺ヲ生シタル興奮直ニ外表ニ流傳シ去ラス尙進シテ表皮中ノ數多ノ神經叢(神經叢ハ多數ノ細胞纖維相結集セル者ヲ云フ)ニ傳搬シ或ハ思想ヲ生シ或ハ情緒ヲ起シ而シテ其餘勢溢傳ノ外表ニ發スル者之ヲ想動作用情動作用ト云フ然ルニ此ノ如キ興奮ノ勢力強盛ニ數多ノ思想情緒ヲ結合シ終ニ一定ノ目的ヲ有シタル行動ヲ生セシムルニ至ル者之ヲ意動或ハ隨意作用ト云フ今圖ヲ以テ此等作用ヲ示スコ左ノ如シ



精神作用

既ニ神經系統ノ構造ト其活動ノ摸樣ノ概略ヲ説述シ終リタルヲ以テ以下將ニ精神ノ部内ニ入リテ其顯象ヲ講説セントスルニ先チ精神作用ト神經作用トノ區別ヲ指示スルヲ必要トス神經作用トハ前段ノ所説ニ於テ陳述シ來レル神經ノ纖維細胞ノ作用ニシテ神經ノ興奮ト稱シタル者是ナリ是レ物體的作用ニシテ一種ノ運動ナリ精神作用ハ感覺思想情緒意志等ト稱スル者ヲ總稱スル者ニシテ是レ全ク無形的作用ナリ彼ノ求心性神經ヲ傳搬シ來ル所ノ者ハ是レ物體的运动ニシテ進シテ大腦ノ表皮ニ達シ諸般ノ神經叢ニ至ルモ物體的运动ハ到底物體的运动ニシテ決シテ無形的精神作用ト變化スル能ハス蓋シ吾人ノ精神作用ハ如何ニシテ生起シ如何ニシテ物體的运动ト關係スルヤハ到底解釋シウヘカラサル問題ナリ只吾人ハ諸種ノ實驗ヨリ推論シテ神經作用ト精神作用ト密接ノ關係アリ一定ノ事情アルキハ二者相離レサル者ナルヲ知ルニ至レバ乃チ大腦中ニ入リテ物體的运动ハ單ニ物體的运动ニ止マラスシテ一種ノ不思議ノ事情ニヨリテ一個ノ妙用ヲ喚起スルニ至ル此妙用ハ認識或ハ識知トモ稱スル者ニシテ所謂精神作用

用ナリ故ニ精神作用ハ神經作用ト共ニ存在スル者ニシテ神經作用變シ精神作用ト化スルニアラス然シ精神作用ハ常ニ神經作用ノ之ニ伴フアリト雖モ神經作用皆悉ク精神作用ヲ喚起スル者ニアラス前段説ク所ハ反射的作用ノ如キハ認識ヲ有セザルカ故ニ是レ神經作用ナリト雖モ精神作用ト云フ可カラズ今神經作用ト精神作用トノ區域ヲ圖説スル左ノ如シ

神經作用 有識 精神作用 無識 反射作用

精神作用ハ其種類多端ナリト雖モ大抵之ヲ彙類シ智力情緒意志ノ三大門トナシ



以下講説セントスル所ノ順序ニ於テモ亦此分類法ニ從ヒ感覺知覺ヨリ初メテ次第ニ思想情意ニ及ボスヘシ而シテ其主意專ラ精神的顯象ノ變體トモ稱スヘキ者ヲ説クニアルヲ以テ此等作用ノ何ナルヲ詳説スルハ之ヲ他ニ譲リテ説カサルヘシ只變象ヲ説明スルニ當リテ之ヲ了解セシムルニ必要ナル部分ハ此講説中ニ於テモ亦之ヲ附述スヘシ

精神的變象
端緒 **注意作用**

諸般ノ精神作用ヲ述ズルニ先チ此等ニ普通ナル一種ノ顯象ヲ説キテ之カ端緒トナスヘシ諸般ノ精神作用ニ普通ナル顯象トハ注意作用是ナリ蓋シ吾人ノ思想情緒行爲ハ注意作用ニヨラスンバ決シテ明瞭ナル能ハサルナリ吾人ノ眼ニ映スル所ノ事物ハ甚ク厪雜ニシテ只之ニ對スルノミニテハ其認識甚ク藐然アリ其厪雜ナル事物ヲ彼此相識別シ此ハ何ナリ彼ハ何ナリト區分セント欲セハ注意ヲ用ヒサルヘカラス又ニ物ヲ知覺スルニ當テ之ニ聯絡セル諸般ノ事情ヲ想出セント欲セハ其知覺スル所ノ事物ニ向テ精神力ヲ專注セサル可ラス其他或ハ深遠ナル思

想ヲ構成シ高尙ナル理論ヲ追跡シ或ハ他人ノ禍福ヲ見聞シテ愛憐同感ノ情ヲ催サントスル等諸般ノ精神作用ニ於テ能ク其實ニ到リ其真ニ達セントスルニハ常ニ注意ノ之ニ加ハルニテアラスゾハ能ハサル所ナリ

注意ハ一事物或ハ一顯象ノ上ニ精神力ヲ集向專注スル作用ナリ之ヲ生理上ヨリ見レハ一種不思議ノ作用ニヨリテ腦髓ノ一部ヲシテ容易ニ興奮シ且ツ強盛ニ興奮スヘキ状態ヲ得セシムルニアリ即チ此状態ニアル腦髓ノ部分ハ些小ノ刺激ニ遇フモ直ニ興奮シ通常ノ刺激ニヨリテ興奮スルキハ其勢甚ク強盛ナルニアリ故ニ精神的ニ之ヲ云ヘハ注意ノ範圍内ニ顯ハル、者ハ輕小微細ナルモ能ク認識ヲ喚起シ通常ノ事物ハ明瞭ニ識別シ得ラル、ニ至ル

注意ノ範圍ハ認識ノ範圍ヨリモ狹隘ナリ業ニ云ヘルカ如ク吾人ハ眼前ニアル數多ノ事物ヲ一時ニ認識スルコトヲ得レモ明瞭ニ一物ヲ識別セントスルキハ他物ヲ措キテ其一物ノミニ精神力ヲ注カサル可カラズ又一物ニ注意スルキニアリテモ吾人ハ天底數多ノ事物ヲ藐然認識スルコトヲ得ル者ナリ例ヘハ讀書ノ時ニアリテハ吾人ハ或ル一句或ハ一語ニ注意スル者ナレモ亦能ク其前後ノ語句ヲ認識シ得ル

ナリ

注意ニ種類アリ固ヨリ精神力ノ多少ニヨリテ強弱アルコトハ論ヲ待タズ身軀ノ榮養完全ニシテ精神力盛ナルカ或ハ刺激劑ヲ用ヒ又ハ病態ニヨリテ精神力激昂セルキハ非常ニ注意作用ノ増進スルコトアルハ勿論ナリ然レモ今爰ニ種類ト云フハ精神力ノ量相均シキ時ニ於テ注意ノ性質ニ區別アルコトヲ云フ此ノ如キ注意ノ種類ハ同一人ニ在リテモ時ニヨリテ或ハ甲トナリ或ハ乙トナルコトアルハ人々ニヨリテ之ヲ異ニスルコト著シ今其種類ヲ述ブレハ一種ノ人ハ能ク精神力ヲ殆ンド悉ク一事一物ノ上ニ專注スルコトヲ得ル彼ノ夢中ニチリ易キ人ハ容易ニ精神力ヲ一事物ノ上ニ專注スル者ナリ是レ注意ノ專一ナル者ナリ之ニ對シテ注意ノ散漫ナル者ハ只精神力ノ幾分ノミヲ中集スルコトヲ得ル者ニテ設ヘ一事物ヲ注意スル時モ尙ホ同時ニ他物ヲ認識スル者ナリ又注意ニハ駿速ナルト遲緩ナルト別アリ注意ノ駿速ナル人ハ精神力ヲ中集スルコト極メテ迅速ナリト雖モ其注意タル一事或ハ一物ノ上ニ久シク止マル能ハスシテ直ニ他ノ事物ニ轉シ去ルヲ常トス故ニ此ノ如キ人が事物ヲ識別スル甚速ナルモ亦甚粗ナリ之ニ反シ注意ノ遲緩ナル者ハ

容易ニ精神力ヲ中集スル能ハサレハ一旦之ヲ爲シタルハ亦容易ニ之ヲ他ニ移ス
 一能ハス此類ノ人ハ事物ヲ了解スルニ於テモ甚ク遅緩ナリト雖モ亦之ヲ了解シ
 タル時ハ其到ル處極メテ深キ者ナリト云フ
 注意ノ種類ニシテ大底各個人ノ年齢ニ伴フテ異ナル者アリ乃チ幼小ノ兒童ノ注
 意ハ重ニ自動的注意ニシテ成人ノ注意ハ重ニ有意的注意ナリ自動的注意ハ外物
 ノ刺戟ニヨリテ自然ニ發動スル者ニシテ所謂興味ノ爲ニ引キ起サル、者ナリ或
 ハ珍奇ナル者愉快ナル者愛玩スル所ノ者等ニ遭遇シテ知ラズ識ラス之ニ向テ精
 神力ヲ中集スル者ハ是レ自動的注意ナリ幼小ノ兒童ニ在リテ未ダ事理ヲ辨知ス
 ル能ハス或ハ之ヲ辨知スルモ深遠ナル能ハサル者ノ注意ハ皆チ之ニ屬ス有意的
 注意ニ至リテハ故ラニ意志ノ制使ニヨリテ精神力ヲ中集スル者ニシテ或ハ我好
 マサル所ノ者モ長者師者ノ命令ニヨリテ之ニ注意シ目前ニ快樂ヲ得ルコトナク却
 テ苦痛ヲ感スルコトノ如キモ或永遠ノ事情ヲ遙想シテ之ヲ爲ス等智力ノ大ヒニ發
 達シタル者ニ至リテ初メテ生スル所ノ者ナリ
 注意ノ鍊磨ハ精神諸力ノ發達ニ重要ノ關係ヲ有スル者ナリ感覺ノ注意ニヨラス

シバ明瞭ナラズシテ事物ヲ識別スルノ貌乎タルコトハ既ニ之ヲ説ケリ然ルニ注意
 ノ欠乏ノ結果ハ之ニ止マラス感覺明瞭ナラサルハ精神ニ感スルコト淺キナリ精神
 ニ感スルコト淺キ時ハ之ヲ把住スルコト弱シ是レ記憶力弱キナリ把住弱キハ再現
 スルコト少シ再現スルコト少キ時ハ思想全軀ノ發達充分ナル能ハサルナリ情意ノ發
 達モ亦同様ナリ之ヲ要スルニ注意ノ完全ナルハ精神諸力ノ發達モ亦大ヒニ完
 全スルニ至ルベシ全軀ノ發達ニ於テ然リ一部ノ發達ニ於テモ亦之ニ異ナラス例
 ヘハ書ニ注意シタル者ハ何ノ書ヲ見ルモ一見シテ其筆法ノ功拙ヲ知リ音樂ニ注
 意シタル者ハ一聞以テ音調ノ妙不ヲ辨スルニ至ルカ如キ是ナリ
 注意ハ一事或ハ一物ニ精神力ヲ中集スルカ故ニ其反面ニ於テモ亦重大ノ結果ヲ
 生スル者ナリ特ニ苦痛ヲ忘レ令ルニ於テ顯著ナル者少カラズ今其二三ヲ摘載セ
 ン
 ロバート・ホトル氏ハ說教ニ巧ニシテ性甚ク之ヲ好メリ一日例シ如ク非常ノ熱
 心ヲ以テ之ニ從事セシニ俄然一物ノ落チ來リテ重傷ヲ負フニ至レリ然レモ氏
 ハ依然トシテ講義ヲ雄辨ヲ揮フテ止マサリシ而シテ說教終リテ出血ノ淋漓タル

ヲ見ルヤ劇痛堪ユル能ハサリシ
 カーペンター氏ハ生來心理ヲ愛スル人ナリシカ偶疾病ニ罹リ大ニ苦悶セシキ
 勉メテ心理學ヲ識セシニ其初メニ當リテハ痛苦ニ堪ヘサリシカ漸次ニ脱キ到
 リテ主要ノ點ヲ論スルニ及ンデハ心氣清爽トシテ毫モ苦惱ヲ感セザリシト云
 フ
 ナーカリースコット氏ハ性詩ヲ好メリ嘗テリニイマチスムヲ患ヘ非常ニ煩悶セシ
 カ一詩ヲ咏スルニ至レハ倏忽夢中ノ有様トナリ少シモ惱苦ヲ覺ヘサリシ
 往日未ダ麻酔劑ノ發明セラレサリシ時ニアリテハ外科的手術ヲ施スニ當リテ
 患者ノ注意ヲ他方ニ轉シ置キテ其苦痛ヲ避ケシメタリ
 此等ノ事實ハ其例甚ダ多ク其種類モ區々ナリト雖モ要スルニ一物ニ注意シテ之
 ニ精神ヲ全力ヲ向ケタルニヨリテ他ノ事情ヲ來ルコトアルモ認識ノ範圍内ヘスラ
 モ入ルコト能ハサルニ至レル者ト云フ
 第三 感覺變象
 感覺ハ視覺聽覺觸覺嗅覺味覺有機感覺ノ六種アリ以下一々ノ感覺ニ就テ其變象

ヲ開説スヘシ
 視覺ハ外界ヨリ來レル刺激來ルコト眼中ニ入り網膜ノ上ニ映シ視神經ヲ經
 テ終ニ腦中ニ入り清黃赤白長短方圓等ノ感覺トナル者是ナリ而シテ視覺ノ正象
 ハ精神中ニ生スル所ノ感覺ノ之ヲ起因スル所ノ根元物ノ實際ト相契合スル者ヲ
 云ヒ(此般ノ所説ハ平常普通ノ見解ニヨリ外界ニ事物アリ其事物ニ清黃長短等ノ
 性質アリトシテ論スル者ト知ルヘシ)之ニ反シテ變象トハ此ノ如キ契合ヲ欠ク者
 ヲ指ス視覺ハ諸感覺中最モ變象ノ多キ者ナリ今之ヲ生スル諸般ノ事情ニヨリテ
 之ヲ分クニ左ノ事情アリ
 中間物
 相對物
 身體及神經系
 精神作用
 事情ニ内外ヲ分ツハ其身體外ニアルト身體内ニアルトヲ云ヒ中ニ就テ中間物ト
 ハ身體ト感覺ヲ生スル根元物トノ中間ニ存スル者ヲ稱シ相對物トハ根元物ニ接
 近シテ存在シ之ト相對スル者ヲ稱ス内事情中ニ於テ身體ト神經系統ト形體の

者ニシテ其影響ヲ感覺上ニ及ボシ感覺ノ變化ヲ生スル者ヲ云ヒ精神作用ハ感覺外ノ精神作用ニシテ感覺ヲ變化セシムル者ヲ云フ

(二) 視 覺

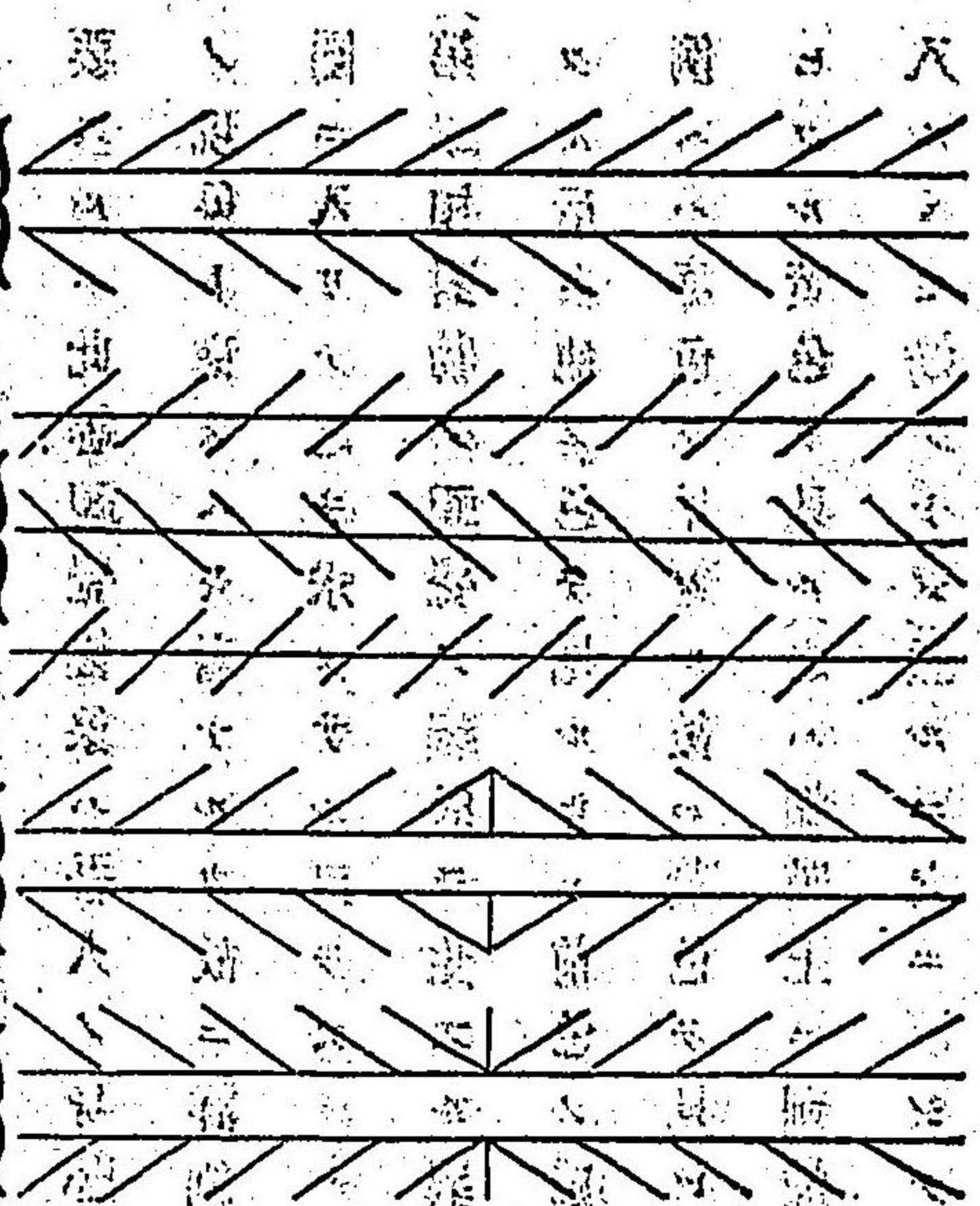
(第一) 中間物ノ視覺變象ヲ生スルニ諸種アリ(甲) 光線ヲ屈折スル物ニ光源ト視官機トノ間ニ存スルニ由テ起ルハ空氣水及ヒ硝子ニ就テ知ル可シ空氣ハ通常吾人カ物ニ視察スルニ當リテ存セサルヲナキ者ニハ吾人ハ之カ爲ニ誤リテ生スルヲ殆ントナキカ如ク思ヘモ決シテ然ラス彼ノ屈折ニ稱スル者ハ實物ノ存スルニアラサル處ニ存スルカ如ク顯ハルハ者ニシテ其者實ニ其所ニアルト同クキ感覺ヲ與フル者ナレハ其誤レルヤ明ナリ此ノ如キ顯象ハ全ク空氣上下層其濃淡ヲ異セルカ故ニ之ヲ經過スル所ノ光線ノ屈折サルハ由テ生スル者ナリ而シテ其種類ニ至リテハ或ハ遙ナル地上ニアル者ヲ空中ニアルカ如ク見ヘシメ或ハ家ヲ越ヘテ向フニアル者ヲ見ルヲ得セシメ或ハ後ニアル者ヲ前ニアルカ如ク見ヘシムル等ノ多様アリト云フ次ニ水ノ屈折力ニ就テハ甚ク見易キ者ナリ一直杖ヲ取り斜ニ其半ヲ水中ニ容ル、時ハ杖中間ニテ折レタルカ如ク見ユルハ人ノ熟知

スル所ナリ又一鉢中ニ銅貨ヲ入レ置キテ斜ニ之ヲ見ル時ハ銅貨ヲ見ル能ハサルモ鉢中ニ漸次ニ水ヲ注入スレハ漸ク之ヲ見得ヘキニ至ル此等ノ場合ニ於テハ杖實ニ折レタルニアラサス銅貨實ニ動キタルニアラサス而シテ折レ或ハ動キタル如キ感覺ヲ與フルハ全ク水ノ屈折力ニヨル者ナリ硝子ノ屈折力ハ諸種ノ眼鏡ニ就テ容易ニ之ヲ知り得ヘシ近視眼鏡遠視眼鏡望遠鏡顯微鏡等ハ皆各光線ヲ屈折不ルニ由リテ其用ヲ爲ス者ナリ或ハ千萬里ノ遠空ニ懸在スル星辰ヲ眼前ニ提出テ明瞭ニ之ヲ觀察スルヲ得セシメ或ハ極微至細ノ塵點ヲ映大シテ一々之ヲ審查スルヲ得セシメ吾人ノ知識ヲ増進セシメタル者蓋シ此等諸鏡ノ存ニ由ル者ナリカレハ然レモ其吾人ニ與フル所ノ感覺ハ變象ノ者ト云ハザルヲ得(乙) 光線ヲ反射スル者ハ視覺ノ變象ヲ生セシムル者ナリ實物ヨリ來ル所ノ光線ハ鏡面ニ如キ反射ニ至リ反テ視官機ニ達スル時ハ吾人ハ鏡後ニ其物アルカ如キ感覺ヲ生スルニ至ル是レ實ニ其物ナキ處ニ之アリト思ハシムル者ナリ鏡内ニ映シル面貌ハ其實對鏡者自身ノ面貌ノ外他アルニアラサス鏡ノ性質ヲ知ラザル者ニアルトハ然ラズシテ眞ニ他人ノ面貌ナリト思ハシムルハ小兒ノ行ニ就テ之ヲ見ル

可シ成人ト雖ニ鏡面ノアルヲ前知セズシテコレニ對スルハ往々錯誤ニ陷ル
 者也カラス彼ノ斷首ノ幻術ト稱スル者ハ鏡面ノ反射ヲ用テ巧ニ人目ヲ眩セシ
 ル者ニ過キス(丙)中間物ノ着色ハ視覺ノ變象ヲ生スル者ナリ綠赤等ノ色硝子ヲ用
 イタル者ハ其實驗ニ明知セルナルベシ此ノ如キ場合ニ於テ吾人ハ既ニ着色セル
 眼鏡ヲ使用セルヲ知レルカ故ニ誤リニ陷ルト雖ニ其感覺ハ單ニ實物ノ
 爲ニ起サレタル者ナリト認定スルヲアレハ其正ヲ得タル者ニアラス同類ノ事實
 ニ就テ之ヲ檢スルニ吾人ハ太陽ヲ以テ白光ヲ放ツ物トナリト思ヘリ然レモ或者
 ノ説ニヨリハ太陽ハ實ニ白光ヲ放ツニアラス吾人ハ空氣ト云ヘル着色物ヲ透シ
 テ之ヲ見ルカ故ニ此ノ如ク見ルノミナリト果シテ然ラハ空氣ハ吾人カ太陽ヲ見
 ルニ知ラス職ヲス用イ居ル一大着色眼鏡ト云フヘク太陽ハ白光ヲ放ツト思ヘル
 ハ誤謬タルヲ免レズ
 之ニ由テ見レバ中間物ノ作用ハ吾人ニ視覺ノ變象ヲ生セシムルト明瞭ナリ而シテ
 屈折反射着色ノ三者ハ各々數多ノ種類アリテ之ヲ列擧スル能ハズ只其顯著
 ナル者ヲ摘指シタルニ過キスト雖ニ亦此三者ハ屢相合シテ多種ノ視覺變象ヲ生

スルヲ疑ヒテ容レズ今其一例ヲ擧クレバ彼ノ虹ノ七色ハ反射ト屈折ト相合シテ
 生シタル者ナリ所謂太陽ノ白光ハ霧狀ヲ爲セル水氣ノ分子中ニ入り屈折ニヨリ
 七色ニ分解セラレ分子内ヲ反射シテ終ニ吾人ノ眼中ニ入ルニ至ル者ナリ之ヲ
 要スルニ此等視覺變象ハ吾人ノ身外ノ事物ノ爲ニ起レル者ニシテ重ニ物理的
 ノ現象ト稱スヘキ者ナルカ故ニ詳細ノ説明ハ心理學ノ範圍外ニシテ物理學ノ範
 圍ニ入りテ之ヲ求メサル可ラス
 (第三)相對物ノ視覺ノ變象ヲ生スル異時相對ト同時相對トアリ(甲)吾人カ或色ヲ見
 タル後ニ他ノ色ヲ見ルハ前色ノ感覺遺存シテ後色ノ感覺ヲ變セシムルニ至ル
 例ハハ赤色ヲ見タル後ニ黃色ヲ見レハ純粹ノ黃色ト見ヘズシテ幾分カ赤色ヲ帶
 ヒタル黃色ヲ見ル(之ハ網膜上ニ刺激ノ餘勢存留スルニ由ルト云ハ)第三(乙)部ニ
 入ルニモ妨ケナシ然ルニ之ニ反シテ一美色ヲ見タル後ニ通常ノ色ヲ見ルハ一層
 暗淡タルカ如キハ吾人ノ常ニ實驗スル所ナリ白日赫々タル場所ヨリ來リテ通常
 ナラ輝アルニ室ニ入ルハ其室ノ平常ヨリ暗キヲ覺フ亦深紅色ヲ見タル後ニ桃
 色ヲ見ルハ恰モ白色ノ如ク感スル等推シテ知ル可シ此等ハ外在ノ色ハ相異ナル

上之ヲ比較スル精神作用ノ加ハリテ相異ナル點ヲ顯著ナラシメテ相同シキ點
ヲ微少ナラシムルニ由ル者ナリ(乙)同時ノ相對ニモ之ノ同様ナル者アリテ一層顯
著ナルヲ見ル赤綠白紫等ノ並列セル者ヲ見ル其ハ比較ニヨリテ諸色ノ鮮麗ヲ覺



ニルコト其ハ一色ヲ見ルヨリモ著明ナル
ハ世人ノ熟知スル所ナリ次ニ同時相對ノ
前ト異ナル場合アリ上圖ノ如キ子丑寅卯
ノ橫線ハ皆平行線ニシテ其相隔タル距離
ハ何レノ部ニ於テモ同様ナリト雖止之ニ
附着セル斜線ノ存スルカ爲ニ之ト相對ニ
ヨリテ或部ハ廣ク或部ハ狭ク如キ感覺
ヲ生ズ是ハ視覺ノ變象ト云ハサル可ク
之ヲ要スルニ相對物ハ其異時ナルト同時ナルトヲ問ハズ視覺ノ變象ヲ生ゼシム
ルコトハ明ナリ而シテ其種類ニ至リテハ上ニ述ヘタル所決シテ盡セルニアラス

亦難ニ其作用ヲ顯著ナルヲ知ルニ足ラシ
(第三)内情ヲ視覺變象ヲ生ズルニ身軀ノ狀態ニヨリテ生ズル者ヲ精神ノ干渉ニ指
リテ起ル者ヲ二種アリ(甲)或ハ視官機ヲ壓擦シタル時或ハ晨起醒覺ノ時ニ當リ
テ眼前ニ微小ナル透明軀ノ往來スルヲ見ルコトアリ是ハ誤感ナリ此ハ透明軀ハ身
軀外ニ存スル物軀ニアラスシテ視官機内ニ於テ血球ノ循行セル者ノ映シタルニ
過キ感ルナリ次ニ一視斜ニ壓スル時ハ物象ヲ二重ニ見ルコトハ世人ノ夙ニ知ル
所ナリ是ハ兩眼ノ見ル所其方向ヲ異ニシテ兩者各別ニ一物象ヲ見ルカ故ニ二物
ノ如ク感スルニ過キス次ニ病患ニヨリテ變象ヲ生ズルハ黃疸病者ヲ諸物ヲ見テ
皆黃色ヲ帶スト覺ニルヲ以テ知ル可シ亦次ニ視神經ノ異狀ニヨリテ變象ノ起ル
ハ色盲ヲ以テ例スヘシ色盲トハ一種ノ色ヲ識別スル能ワサル者ニテ世間ニ其數
甚多ク中ニ就テ赤色ヲ辨セサル者最多シト云フ此ノ如キ色盲者ニ赤色ノ者ヲ示
スルハ或ハ之ヲ黒色ナリト云フ或ハ之ヲ黃色ナリト云フノミナラス赤色ノ混
ル諸色ヲ示スルハ恰モ赤色ノ全ク加ハラサルカ如ク答フ例ハ赤黃ノ混合ニ
成レル橙黃色ハ之ヲ黃色ナリト認ムルカ如シ要スルニ色盲ハ各一色ヲ感スル

神經ノ欠乏或ハ不完全ナルニ由ル者ナリ(乙)精神ノ異狀ヨリ起ル視覺變象ハ大底幻想ニ屬ス(幻想トハ之ヲ生スヘキ形骸的ノ刺激ナクシテ諸種ノ精神作用時外覺作用ヲ起ス者ニテ物象ヲ見音聲ヲ聞ク等シ現象ヲ云フ後ニ至リテ詳説スヘシ)其他思想情緒等ノ影響ニヨリテ視覺變象ヲ生スル者ハ或ハ斯クノ物象現スヘシ或ハ其如何ナル者ナルヤハ瞭明ナラサルモ必定一種ノ物象ヲ見ルニ至ル可シト固信シ其出現ヲ預期スル時ニ於テ之ヲ見ル者ニテ暗室内ノ一隅ニ於テ火光ヲキニ火光ヲ見ルカ如キ是ナリ思想ノ段ニ至リテ詳説スヘシ

(二)聽覺

(第一)聽覺モ亦中間物ニヨリテ變化スル者ナリ(甲)音響ハ空氣ノ媒介ニヨリテ傳播スル者ナルカ故ニ空氣ノ狀態ニヨリテ變象ヲ生スルハ疑フヘキニアラヌ乃チ空氣ノ模様ハ音響ノ強弱ニ關係アリ而シ強音ハ其根元近ク弱音ハ其根元遠キカ常ナルヲ以テ弱音ハ必ス近キ強音ハ必ス遠キ根元ヨリ出ツル者トスルカ吾人ノ性質ノ如ク成リ居レリ然ルニ空氣ハ其變動ニヨリテ音響ノ強弱ヲ換フルカ故ニ其根元ヲナキ處ニ根元アリト思ハシムルニ至ル是レ誤謬ニ導ク所ク感覺ヲ與フル

者ナリ(乙)然ルニ音響ハ根元ノ遠近ト同時ニ其方向ヲ知ラシムル關係アリ此點ニ就テハ空氣ノ流通ヲ自由ナラシメ或ハ之ヲ阻遏スル所ノ物骸ハ聽覺ノ變象ヲ生セシムルニ至ル左方ヨリ來ル音響モ右方ヨリ耳ニ傳播スル時ハ其根元右方ニアリト思ハシムルヲ以テナリ(丙)然レモ聽覺ノ最モ著シキ變象ハ反射ニヨリテ起ル者ニテ所謂反響ト稱スル者ニアリ山間ニ逍遙シテ大聲ヲ發シタルト對向スル所ノ林中ヨリ之ニ應答スル者アリテ之ヲ擬弄スル者ナリト思ハルヨリ之ヲ山彦ト名ケテ一種ノ靈怪ニ近キ者ナリト爲セシハ反響ノ何物タルヤヲ解セザリシカ故ナリ吾人ハ山彦ノ靈怪ニアラサルヲ知リ至ク物理的ノ規則ニヨリテ本響ノ反射セル者ナルヲ知レモ反響ハ到底一種ノ變象ナリト云ハサルヲ得ス通常ノ音響ハ一度耳ニ入りテ止ム者ナレハナリ反響ハ既ニ變象ナレハ其複雜ナルニ至ラテ到底音響ノ反射ニ過キサル雷鳴ノ轟々タルハ之モ亦聽覺ノ變象ト云フヘキ

(第二)相對ノ點ニ於テハ同時或ハ異時ニ音響ノ諸種ノ比較ニヨリ其差違ノ顯著ナルヲ見ル美音鹿音相對スルハ美ハ一層美ニ鹿ハ一層鹿ニ聞ユルカ如キ是ナリ

然ルニ同時ニ大小甚シク異ナルニ音相存スル時ハ小音ハ大音ノ爲ニ聽覺ヲ喚起
セザルニ音響ノ相對中特異ノ變象ト云ハサル可ラス然レモ音響中ニ於テ前
平行線ノ廣狹ニ見ユルカ如キ著シキ變象ハ存在セス

(第三)内事情ヲ起ル聽覺ノ變象ハ(甲)身軀ノ摸樣ニヨリ聽官機中ニ起レル音響ヲ
以テ外物ヨリ來レル者ト誤ルコトカラス其聽官機ノ不完全ナルニ由テ通常ノ音
響ヲ辨スル能ハサル者アルハ勿論聽官機ニ欠所オキモ個々ノ人ニ由テ音響ヲ識
別スルノ差異アルカハ實ニ甚シキ者ナリ(乙)聽覺ノ幻想ハ精神病者ニアツテ盛ナル
ヲ決シテ視覺ノ幻想ニ讓ラス思想等ヲ干涉ニヨリテ聽覺ヲ起ルコトハ視覺ノ如ク
甚シクアルニト雖モ松嶺ヲ聞テ敵軍來襲ノ聲ト誤ラカ如キハ預期思想ニ由ル者
ト云フベキナリ

(第二)觸覺ハ直ニ外在ノ實物ニ接シテ起ル感覺ナルカ故ニ中間物ノ存スル所ナシ
故ニ外情中ニ於テハ只相對的ノ變象アルニ堅剛ナル者ノ次ニ軟柔ナル者ニ觸
ルレハ一層軟柔ナルヲ覺ヘ軟柔ナル者ヲ後ニ堅剛ナル者ニ觸ルレハ一層堅剛ナル

ルヲ感ス其他粗ヨリ滑ニ移リ滑ヨリ粗ニ移ル等推シテ知ル可シ此等ハ皆先ニ云
ハルカ如ク比較ノ差違ヲ顯著ナラシメ類同ヲ隱微ナラシムルニ由ル

(第二)甲觸覺ノ機關ハ其區域甚々廣ク隨テ感覺ヲ生スルニ於テ諸部著シキ徑庭ア
ルヲ見ル舌端ノ如キハ最鋭敏ニシテ背膚ノ如キハ最遲鈍ナリ故ニ口中ニ一小孔
ヲ生スルモ舌端ヲ以テ之ヲ探シハ極メテ大ナル空竅ノ生シタルガ如ク感シ背膚
ニ接スル者ハ稍大ナルモ極メテ小ナルカ如ク覺ユ是レ舌端ニハ神經ノ分佈スル
ト盛ナルニ背膚ニハ其分佈甚乏シキカ故ナリ此等ハ別ニ變象ト稱スヘキニアラ
ザレモ宜シク注意ヲ要スヘキ事件ナリ觸覺ニ於テ著シキ變象ト記セハ一手ノ示
物指ト中指ヲ交叉シテV形ヲ爲セル間ニ一粒ノ豌豆ヲ挾ム時ハ二粒ノ如キ感覺
ヲ生ス此理由ハ各人ハ二指ヲ此ノ如ク交叉シテ物ニ接觸スルコト甚々稀ナルカ或
ハ殆ソト嘗テ之ヲ爲セシコト然ルニ平常ノ儘ニテ二指ニ此ノ如ク觸ルハ所ノ
者ハ常ニ二物ナリ其習慣積ンテ性ト成リ居ルカ故ニ今二指ヲ交叉シテ其位置ヲ
換ルモ既ニ成立シ居ル慣性ヲ變ニルコト能ハス故ニ一粒ノ豌豆ヲ挾ムハ慣性
ニヨリテ二物ト認ムルモノナリ

次ニ神經ノ状態ニヨリテ觸覺ノ變象ヲ起スヲ示サハ火傷等ニヨリテ身軀ノ一部ニ瘀衝ヲ生シ居ルキ或ハ其他ノ傷害ニヨリテ表皮ノ剝奪サレタルキハ瑣小ノ刺戟ニ遇フモ甚シキ疼痛ヲ感スルコトハ世人ノ熟知スル所ナリ又戰爭或ハ外科的手術ニヨリテ一腕或ハ一脚ヲ斷除サレタル者ハ其腕或ハ脚ノ斷面ニ存スル神經ノ刺戟サルハニヨリテ既ニ失ヘル腕或ハ脚ノ一定部ヨリ來ルカ如キ感覺ヲ生ス是レ他ナシ斷面ニ存スル所ノ神經ハ從前腕脚ノ一定部ノ感覺ヲ主リシ者ナルニ由ル又吾人ハ衣服ヲ被着スルモ其之アルカ如ク感セサルハ刺戟ノ來ルコト不斷ニシテ神經ノ之ニ感スルコト常ナルカ故ニ終ニ一個ノ習慣トナレルニ由ル次ニ注意ニヨリテ觸覺機關ノ状態ヲ變化スルキハ特殊ノ感覺ヲ生スル者ナリ注意ヲ他ニ轉向スルニヨリテ疼痛等ヲ感セサルコトハ既ニ之ヲ説ケリ今ハ之ニ反シテ格別ノ刺戟ナキカ如キニ甚シキ感覺ヲ生スルコト云フ例ハ吾人ハ背ノ一部ニ注意スルキハ何カ刺戟ノアルカ如クニ感シ亦瑣少ノ刺戟物ノ爲ニ其部ニ注意ヲ引カレ毒蟲ノ刺スニハアラサルヤト疑フキハ一髮ノ刺戟モ眞ニ毒蟲ノ刺セルカ如ク感スルニ至ル是レ大ヒニ精神作用ノ加ハルニヨルト雖モ亦神經ノ状態ノ變異

アルニヨル者ナリ(乙)精神作用ノ爲ニ觸覺ノ變象ヲ生スルコトハ二三ノ例ヲ舉ケテ之ヲ示サシ(一)「カリウム」或ハ「ボクシウム」ノ初テ發見サレシヤ其光澤アルヲ以テ直ニ金屬ナリトナシ既ニシテ之ヲドクトル「ピアルソン」ニ示セリ同氏一見シ且之ヲ掌ニ置キ曰ク實ニ重シ金屬ナリト然レモ「カリウム」ハ水ニ浮ム者ニシテ此重ク少キ者ナリ而シテ此ノ如キ誤ヲナセシハ從來ノ經驗ニヨリテ嘗テ金屬中水ヨリ輕キ者アラサルヲ以テ金屬ハ重キ者ナリトノ考ヲ爲シ而シテ今「カリウム」ノ光澤アルヲ見テ是レ金屬ナリ故ニ重シトノ予想ヲ生シ居リシカ故ニ之ニ觸ルモ猶重キカ如キ誤感ヲ爲セシニ過キス即チ予想ノ爲ニ實際ノ觸覺ノ誤ラレタル者ナリ(二)屠者アリ一日誤リテ大錢ノ爲ニ腋下ヲ貫カレ激痛ニ堪ヘズ直ニ醫師ニ乞フテ診察ヲ受ケントシ衣服ヲ去リタルニ豈圓ラシヤ錢ハ只衣服ヲ貫ケルスミニシテ毫モ腕肉ヲ害セザリシ屠者之ヲ見テ忽チ苦痛ヲ忘レタリ是レ他ナシ未ダ衣服ヲ脱セザリシ時ニハ此錢必ス吾腕肉ヲ傷害セリト思ヘルヨリシテ其思想ノ爲ニ激痛ノ感覺ヲ生シタルナリ精神作用ノ觸覺ノ誤謬ヲ生スル豈又奇ナラズヤ

(四)嗅覺

(第一)嗅官ノ香ヲ嗅クハ多少距離ノ存スルカ常ナル故ニ外情中ニ於テ中間物ヲ立ツルモ可ナルカ如シト雖モ嗅感ハ香分子ノ鼻膜ヲ打チテ始メテ生スル者ナルカ故ニ節別ヲ設ケサル可シ只嗅感ニヨリテ多少遠近方位ヲ辨スルコトアルモ聽覺ノ遠近方位ヲ知ラシムルニ順シテ知ル可シ相對ノ事情ニ於テハ好香惡嗅ノ比較ニヨリテ好香ハ愈好香ト感シ惡臭ハ愈惡臭ト感スルコトハ誠ニ見容シ好香中或ハ惡臭中ニ於テモ其好惡ノ度ニ差異ニヨリテ種々ノ感覺ヲ生スルコトモ別ニ辨スルヲ要セス

(第二)内事情ニ就テモ嗅覺ノ變象ハ顯著ナル者少シ然レモ前ノ諸感ト同シク嗅感モ亦(一)機關ノ作用ニ由リテ大ニ變化ヲ顯ハスコトハ感冒者ノ失覺ニ就テ明カナリ(二)精神作用ニヨリテ起ル者ハ精神病者ノ類リニ嗅氣ヲ感スルヲ見テ知ル可シ精神病者ノ食物ヲ嫌フ場合ニ於テモ惡臭ヲ感スルカ爲ニ食中ニ毒アリト想像シテ之ヲ絶ツコト少カラスト云フ然レモ精神病者ニアラスシテ亦同様ノ感覺ヲ生シタルニ例アリテフロフニソルペンチットソニ僧官ヨリ聞タル談話アリ或ル時僧官ノ住セル地方ニ一婦人ノ其新生兒ヲ毒殺シタルノ風評アリ既ニ送棺セシトスル

時檢死官ノ來ルアリテ其死跡ヲ檢セント云フ而シテ未ダ棺ヲ開カサルニ檢死官ハ腐臭ノ甚シキニ堪ヘス終ニ因迷絶倒シテ其墳ヲ去リタリ後之ヲ開キ見シニ全ク空棺ナリシ尙後ニ至リテ事實ヲ確メタルニ婦人ハ全ク新兒ヲ設ケタルニアラサリシト云フ是レ亦前觸覺ノ誤認ト同シク眞ニ新兒ノ殺サレタルコトヲ信シ而モ毒殺ナルヲ以テ速ニ腐敗シテ惡臭ヲ放ツヘシト想像シタルニ由リテ精神的ニ嗅起シタル者ニ過キサレナリ

(五)味覺

(第一)味覺ニ中間物ノ干涉ナキコトハ明ナリ相對的變狀ニ就テハ只好惡味ノ比較ニヨリテ生スル者アルコト贅語ヲ要セサルベシ
(第二)内事情中機關ノ爲ニ變象ヲ生スルハ感冒等ノ病態ニ就テ知ル可シ精神作用ノ爲ニ生スル者ハ精神病者ニハ甚ク多シ或ハ唾液等ノ變化アル上ニ精神作用ノ影響セルニヨリテ通常ノ食物モ毒劑ノ如キ感覺ヲ爲スコトアリ或ハ單ニ精神作用ノミニテ種々ノ味覺ヲ感スルコトアリ

(六)有機感覺

有機感覺ハ皮膚ノ觸覺ニ屬スルニシテ

筋肉ノ感覺、神經ノ感覺、血行ノ感覺、榮養ノ感覺、呼吸ノ感覺、寒熱ノ感覺ハ其名稱ニテモ明ナルカ如ク大底皆身軀内ニ屬スル感覺ナルカ故ニ外事情ニヨリテ變化ヲ呈スルヲ殆ントナシ亦身軀機關ノ異狀ニヨリテ變象ヲ生スルヲモ甚ダ知リ難シ何ントナレハ此等ノ感覺ハ殆ント斷ヘズ身軀内ニ行ハル、者ニシテ通常ノ有機ニアリテハ之ヲ感スルヲ甚ダ著明ナラス喻ヘ判然タルモ其感覺タル殆ント身軀全般ニ及フ者ニシテ五官ノ感覺ノ如ク一々甄別ス可カラサル者ナレハナリ只筋肉ノ感覺ト寒熱ノ感覺ハ一定ノ部分アリテ明了ニ辨別スルヲ得ルヲ蓋シ此二類ノ感覺ハ他ノ有機感覺ト異ナリテ殆ント五官ノ感覺ニ接近スル者ナリ殊ニ寒熱ノ感覺ハ外物ニ接シ生スルカ故ニ相對的變象モアリ氷水ニ浸セル手ヲ冷湯ニ浸セハ比較ニヨリテ冷湯ノ熱度割合ニ多キヲ覺ヘ稍熱キ湯ニ浸セル手ヲ同シク冷湯ニ浸セハ冷湯ノ熱度割合ニ少キヲ覺ウルカ如キ是ナリ皮膚ノ焮衝傷害等ニヨリテ寒熱ノ感覺ヲ異ニスルトハ疼痛ノ場合ニ順ノ知ルヘシ精神作用ノ有機感覺ニ影響ヲ及ボストハ甚ダ盛ニソ所謂氣ノ持方ニテ快鬱ヲ覺ウルハ此關係ヲ示説スル者ニ似タリ然レモ有機感覺ハ先ニ云ヘルカ如ク殆ント身軀全般ニ感スル者ナルヲ以テ一々指摘スルヲ許サズル者ト知ル可シ

以上感覺變象ノ概略ヲ陳述シ了ル願テ六種ノ感覺ヲ見レハ視覺ハ最モ變象ノ多キ者ニシテ聽觸ノ二覺之ニ次キ嗅味有機ノ諸覺ニ至リテ指説スヘキ者甚少キヲ知ル是レ固ヨリ當然ノコナリ蓋シ視聽觸ノ三覺ハ吾人ノ知識ヲ組織増進スルノ三要作用ニシテ他ノ諸覺トハ特別ノ性質ヲ有スル者ト云フモ決シテ不可ナキナリ是レ諸君カ正象心理學ノ講義ニ就テ覺知スル所ナラン感覺變象ノ此三覺ニ最多く最著シキハ全ク之ニ應シテ然ル者ニ過キサレナリ今此段ヲ終ラントスルニ當リテ一種奇怪ノ事實ノ感覺變象ヨリ起レル者ヲ左ニ談説セシ

今ヲ距ル四十年前頃ニ當リテ科學社會ニ一驚ヲ與セシメタルハ獨國ニ於テ化學上ニ頗ル聲譽ヲ博シタルライヘンバハ侯ノ唱導セシ一新勢力ノ發明是レナリ此勢力タルヤ古人ノ嘗テ知ラザリシ者ニシテ天地ニ充滿シ宇宙ヲ包括スル所ノ奇力ニシテ氏ハ之ヲ名クテオヂ^〇ルト云ヘリ此勢力ハ何人モ之ヲ知リ得ハキ者ニアラス只一種ノ受感者^{センシティブ}ノミ之ヲ感知シ得ヘキ者ニシテ其之ヲ感知スルヤ磁石ノ兩極ヨリ火焰ノ出ツルヲ見又其ヨリ奇臭ノ發スルヲ嗅キ加之磁石

ヲ取リテ體面ニ接近(接着ニアラス)セシムル時ハ温冷ノ感覺ヲ受クルニ至ルト云ヘリ而シ此等現象ハ單ニ磁石ノミニアリ

當時學術未開ノ社會ハ此奇說ヲ妄信シ以テライヘンバハ侯ノ一大發明ナリトカシ其影響甚ク人心ヲ動カセリ然ルニ特リ醫學者ハ敢テ之ヲ奇トナサス其常ニ實驗セル精神病者ノ感覺變象ヲ起シ聲ナキニ聲ヲ聞キ光ナキニ光ヲ見ル等ノ事ヨリ推測シテ曰ハク磁石結晶或ハ其他ノ物體ニハ別ニ「オヂール」ノ如キ者アルニアラス唯々之ヲ見ル感覺者ノ精神作用ノ影響ノ其感覺上ニ顯ハシタル者ニ過キスト蓋シライヘンバハ侯ノ說中ニ於テ「オヂール」ヲ認ムヘキ人ハ暗黒ノ室内ニ二時間餘モ靜坐シ以テ光焰奇臭等ノ發生スヘキヲ熱望スルコトヲ要スト云フカ如キハ是レ正ニ虛妄錯誤感覺ヲ生スヘキ事情ニシテ決シテ「オヂール」其物ガ此ノ如クシテ認知サル事情ニハアラサルナリ然レモ「オヂール」侯ノ此說ヲ主唱シタルカ爲ニ大ヒニ精神作用ノ研究ヲ喚起シタルハ決シテ埋没スヘカラサル功績ナリ

ライヘンバハ侯ノ說ヲ檢シテ先ニ醫學者輩ノ主張セシ所ヲ確固カラシメタルハ英國ノブレイド氏其人ナリトス氏ハ催眠術研究上ニ大ヒニ力ヲ用井タル人ニシ

テ今ライヘンバハ侯ノ說ヲ檢スルニ就テモ多數ノ人ニ就テ其實驗ヲ施セリ今左ニ其大畧ヲ舉ケン

氏ハ年齡五十歲頃ノ健全ナル婦人ヲ暗室ニ導キ入レ室内ニ備ヘ置ケル強力ノ磁石ニ注目セシメテ其兩肩ヨリ如何ナル者ノ發スルカヲ記セシメタリ久シク凝視シタル後ニ於テ婦人ハ何物モ發生シタルコトナシト云ヘリ氏ハ更ニ婦人ニ向フテ曰ハク否必ス光焰ノ發生スルヲ目撃スベシト須臾ニシテ婦人ハ光焰ノ發生實ニ盛ニシテ恰モ噴火山口ヲ見ルカ如シト云ヘリ「オヂール」氏ハ是ニ於テ竊ニ磁石ヲ取除キタルニ婦人ハ尙ホ光焰ノ狀景ヲ敘述シテ止マザリシ既ニ此ノ如キ成績ヲ得タルモ尙ホ更ニ精神作用ノ影響ヲ檢セント欲シテ「オヂール」氏ハ種々ノ暗教尋問ヲ爲シタルニ暗教尋問ハ暗々裡ニ答辨ノ箇點ヲ示シテ尋問スル者ヲ云フ日本ハ東西何レノ半球ニアルヤト問ハズシテ日本ハ東半球ニアルニハアラズヤト問フガ如キ是ナリ室内何物モナキ所ニ種々雜多ノ光景等アリ答ヘ其答フル所全ク「オヂール」氏ノ暗示セル所ニ從ヘリ尙ホ重テ此婦人ニ就テ實驗ヲ施シタルニ常ニ同様ノ結果ヲ得其後ニ至リテハ何事モナキト同婦人ハ彼ノ室内ニ入レハ直ニ光焰等ヲ目撃スル

ニ至レリト云フア氏ハ又觸覺ニ就テ同婦人ヲ實驗セリ氏ハ磁石ヲ取リテ婦人ニ接セシメタルニ如何ナル感覺モ起サ、リシカ一ダビ其磁石ノ一局ハ必ス婦人ノ手ヲ吸引シテ離サ、ルベシト云タル後ハ決シテ之ヲ離ス能ハズト答フルニ及ビタリト云フ

此他ア氏ノ施セル所ノ實驗ハ男女老壯等ノ諸人ニ就テ之ヲ爲シ時々他人ヲ欺ク如キヲ決シテナキ人々ニ就テ爲セル者ニ皆同様ノ結果ヲ見ルニ至リ諸種ノ感覺ハ通常ノ如ク外來ノ刺激アルコトナクノ只内界即チ精神作用ノミニヨリ生起シ得ヘキ者ナルコトヲ確證セリ是ニ至リテ精神病者ノ聲ナキニ聲ヲ聞キ臭ナキニ臭ヲ嗅ク等ノ事實ハ全ク病者ノ思想ヨリ起レル者ナルコト一層顯然タルニ至レリ之ヲ生理上ヨリ説明スレハ左圖ノ如シ



即チ甲ハ外來刺激乙ハ感覺中樞丙ハ思想ノ中樞ナリト假定スヘシ通常ノ場合ニ於テハ感覺ノ起ル常ニ甲ヨリ影響ヲ乙ニ及ボシテ感覺ノ中樞ヲ興奮セシムルカ

ニハ乙ノ興奮ニハ必ス其前ニ甲ノ興奮アル者トナレリ即チ感覺ニハ必ス之ニ應スヘキ外物アリテ其ヨリ甲ニ刺激ヲ起ス者トナレリ然ルニ乙ト丙ハ聯絡アルカ故ニ丙ノ興奮甚シキ時ハ其影響ヲ乙ニ及ボスベシ然レモ通常健全ノ人ニアリテハ丙ヨリ乙ニ及ボス影響ハ甲ヨリ乙ニ及ボス影響ノ強キカ爲ニ阻遏セラレ、テ以テ思想ニヨリテ感覺ヲ引起スルコトナシ只精神病患ニ罹ル時ハ丙ノ興奮其勢熾盛ナルカ爲ニ幻想ヲ生ズルニ至ル而シテライバノバ侯ノ現象ニ於テハ健全ノ人ノ思想ヲ強熾ナラシメ外刺ノ影響ヲ微弱ナラシメ以テ異常ノ作用ヲ引起セシムル者ト過キス

以上ノ如キ場合ハ之ヲ名ケテ思想ノ爲メニ附カル、或ハ想馮ト名クヘシ狐ニ附カル、或ハ狐馮ト云フガ如シ而シテ光焰或ハ奇臭ノ發生スルヲ期望スルノ状態ハ之ヲ預期意向ト名クヘシ然レバライバノバ侯ノ唱導セシ現象ハオチ、ルノ如キ奇力アリテ然ル者ニアラス只想馮ニ陥リ易キ人々ヲシテ預期意向ノ状態ニアラシメ一定ノ思想ヲ與ヘテ感覺ノ變象ヲ引起セシメタル者ト云フヘキゾリ

第二 知覺變象

感覺ノ下ニテ指説シタル變象モ精密ニ之ヲ論スレハ知覺ニ屬スル者ト云フ可シ
 然レ此斯ク云ヘハ感覺ニハ變象ナキ者ト云ハサルヲ得ズルニ至ル蓋シ感覺ハ知
 覺ヲ構成スル材料ニシテ知覺ハ雜多ノ材料ヲ取リテ之ニ分別ヲ加フル者ト云フ
 ヘシ而シテ平行線ニ横線ヲ圖入シタル時(第十三號五〇葉)ノ如キ横線ノ有無ニ關
 セス感覺ハ同一ナルヤ否ニ至リテ決シテ同一ト云フ可カラズ亦冷水ノ後ニ温
 湯ニ手ヲ浸シタル時ト初ヨリ温湯ニ浸シタル時トハ感覺同一ナリト云フ可カラ
 サルヲ以テ何ソトナレハ感覺ハ一個ノ精神作用ニテ多數或ハ重疊ノ刺激アルニ
 當リテ其總結果トシテ顯ハル者ナレハナリ此等ハ感覺ノ部ニ收メ一層複雜ニ
 シテ分別ノ盛ナル者ヲ知覺ノ部ニ收メテ講説スル者トス
 感覺ト知覺ハ單一ト複雜ト別アリ而シ其複雜ト云フニ就テ知覺ハ三種ノ元素或
 ハ三段ノ作用ニ分ツコトヲ得(第一感覺第二内外ノ分別第三外物認識是ナリ諸般ノ
 感覺ノ生スルニ當リテ内外界ノ分別ヲ立テ感覺ヲ與フルハ外界ノ物體ナリト
 認識スルヲ云フ故ニ感覺ハ未ダ自他ノ區別ノ立タサル所ニ云ヒ知覺ハ自他ノ區
 別ノ立チタル所ニ云フト簡易ノ判別ナリ然レハ前段所説ノ變象中ニ於テモ未ダ

自他内外ノ分別ヲ加ヘサル分位ヲ取リテ感覺變象トシテ其自他内外ノ分別ヲ加
 ヘタル分位ハ之ヲ知覺變象ト稱ス
 知覺ニヨリテ外物ヲ認識スルハ諸感覺ノ聯合ヲ待ツコト勿論ナリト雖田中ニ就テ
 視覺觸覺ヲ以テ惡素トナス而シテ諸感覺ノ聯合其宜シキヲ失スレバ知覺ヲ錯誤
 ヲ生スルハ當然ナリト雖田中視觸三覺ノ聯合失シテ知覺變象ヲ生スル者最モ多
 キハ居ル以下其最顯著ナル者ヲ摘説セシ
 生來ノ盲者ハ視覺ヲキカユルニ其有スル所ニ只視覺外ノ諸感覺ノ聯合ヲ待ツコト故
 ニ盲者ニシテ一旦眼ヲ開クニ及ブニ其視覺ハ殆トト孤立シテ感覺ニシテ外物ヲ認
 知スルノ用ヲ爲サズ之上同シク生來ノ聾者ハ一旦聽覺ヲ得ルニ至ルモ音聲ヲ
 リテ外物ヲ認知スルコト能ハズ左ノ例證ヲ見テ知ル可シ
 チェセルデン氏ノ記スル所ニヨルニ年齡十二歳頃ノ一童アリ明瞭ナル視力ヲ得
 タル後モ久シキ間外物ノ實形及ビ其遠近ヲ知ル能ハズ眼ヲ映スル所ノ者皆
 同ク扁平ナリト爲セリ又同人ハ觸覺ヲ用テハ其飼養セル猫ト犬トヲ熟知セシ
 カ視覺ヲ用テハ其區別スル能ハズ十日ノ以テ大ニ感テ所アリ其見ル所

手と觸る事所トテ熟察シテ曰ク愛猫我再ヒ汝ヲ誤スルヲケルニシト事
 又一例テ... 若年以婦人ニシテ生來盲者ヲリシカ施術ニヨリテ視覺ヲ得ルニ至リ色彩シ諸
 類ハ能ク之ヲ判別スルニ至リテハ視覺ノ進ムテ其見ル所尙物ナルカハ確定
 スル能ハテハ... 斯ル能ハテハ... 此婦人ノ面前ニ其熟知セル物品ヲ置クモ常ニ視覺ト觸覺
 トト比較シテ之ヲ記憶セリ然ルニ一日一箇ノ缺テ例ク示シ之ニ觸シシ
 一ヲ指シニ婦人ハ頻リテ其形狀色彩等ヲ記述スレトモ其何物ナルヤヲ斷言スル能
 はず一指ヲ以テ其一端ニ觸ルルニ及ヒテ忽チ其缺ナルヲ知テ自ラ其愚ニ驚
 シクテ云テ其誤解ニ...
 此等ハ實物アリテ聯合セ不完テ爲シ知覺ノ不正ト來テタル者ナシトモ
 知覺ヲ錯誤ト云テハ者ハ實物ナシトモ實物ナルカ如ク感セシ一物ト存在ス
 ル處ニ三物ヲ存セルカ如ク感セシ者ニテアリシ...
 寫眞鏡ヲ觀タル者欲知ル所ナレトモ二葉ノ寫影或ハ三葉ノ圖畫ヲ取リテ鏡中
 ニ並列シテ之ヲ視ルハ一箇ノ實景或ハ實物ヲ見ル此理由ハ吾人ハ眼ハ近キ物體

ヲ見ルハ兩眼各其見ル所ヲ異ニセルモノニテ右眼右方ヲ多分ニ見左方ヲ少
 分ニ見左眼左方ニ反シテ左方ヲ多分ニ見右方ヲ少分ニ見ル之ニ由リテ其見ル所
 又者ハ平面ニテ立立方體ヲ立立方體ノ物ナリト知ル故ニ今右眼ニテ見ルハ其部分ノ
 圖ト左眼ニテ見ルハ其部分ノ圖ヲ造ル眼鏡ヲ装置ニヨリテ右眼右圖ハミテ見
 左眼ハ左圖ヲ見テ見テ見テ兩眼ノ向テ所兩圖同テ既ニ眼ニ之ヲ注視セルカ
 如クナラズハ其部分ノ平面ニテ三圖ヲ見テ立立方體ナリト知覺セリトテ至リ是
 寫眞鏡ハ平面ニテ圖ヲ以テ立立方體ヲ見ルニシテ其依ナレ之ト同様ノ理由
 ニ基キ同シト事ヲ立立方體ノ氏ノ構造ニ係ル倒寫鏡ノ通常ニ隆起セル物體ヲ陷
 凹セルカ如ク見ルハ隆起セル者ヲ其裝置ハ寫眞鏡ニ入ルハ平圖ヲ左右其位置ヲ交
 換セルカトト同様ノ結果ヲ生スル者ナリ此鏡ヲ以テ隆起セル物體ヲ見ルハ陷凹
 セル其裏面ヲ見ルカ如ク覺ル事ナリ其裝置ハ寫眞鏡ニ入ルハ平圖ヲ左右其位置ヲ交
 此等ノ例證ニヨリテ見ルハ外物ハ立方形ナレトモ否ナレトモ吾人ハ心内ニ於テ諸感覺
 ノ聯合ニ定メ有様ヲ爲スト否トシズルモ明瞭モノヲ眼ニ見ル所立方形ナルハ外

物ノ眞狀直ニ吾心ニ映スル者ト云ヒ難キナリト云フ其ノ意ヲ聞クニ其ノ實形ハ吾人ノ心内ニ感覺聯合ノ有様ヲ隨フテ變化スル者ナリト其ノ聯合ヲ左右スルコトヲ得ル外物ノ實形ニ變化アリタルカ如ク思ハシム亦實物實形ナキ處ニ之アルカ如ク思ハシムルニ至ルヤ當然ト云フタガヒシテ是レ正ニ繪畫ノ其技ヲ逞ウスル所以ナリト明暗光影等ノ巧ミヲ結合シヨリテ一平面上ニ畫ク物形ヲ遠近ニ散在シタル實物實形ノ如ク思ハシムル吾人ノ瞭解ナル所ナリ蓋シ此等ノ光影ノ聯合ハ吾人ノ心内ニ於テ實物實形ニ對スル時下殆シト同様ノ感覺聯合ヲ喚起スルニ由ル即チ光影ノ聯合能ク感覺聯合ヲ左右スルニ由ル者ナリ

然レモ吾人ノ兩眼ヲ以テ物形ヲ見ル時ハ前ニ云ヒタル如ク各眼ニ映ル影像ニ差違ニ有リテ平面上ノ物ヲ立方狀ノ物トテ區別シ又視線ノ開合ニヨリテ遠近ノ誤リヲ矯正スルコトヲ得ル能ク眼ノミテ以テ物形ヲ見ル此ニ類シテ繪畫中ニ者テ實物實形ノ如ク見テ觀望セシメ復眼ヲ用ヅルナキ可ク不尠所以ナリ蓋シ是レ由テ其ノ長所ヲ知覺變象ヲ生ズル所以ナリ此ノ如ク光影等ノ聯合ヲ以テ感覺聯合ヲ左右スル者ナリ

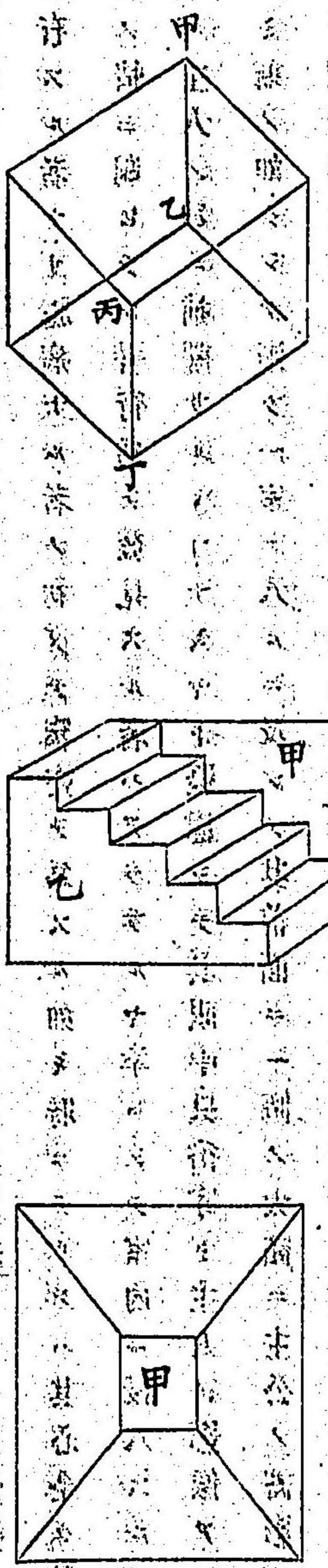
第一圖

第二圖

第三圖

トテ單ニ精神ノ作用ト云フコトヲ得ヘシ即チ左ノ第一圖ノ如キハ本面上ニ畫ク物形ニシテ毫モ光影等ヲ附セザル手ヲ決シテ立方狀ト認知セシムルニ由ルナリ吾人ノ思想ヲ用ヅル時(甲)ニ角邊吾人ニ近キ個ヲ立方狀ト

(一七)



果シテ非常ニ變化ヲ受クル者ナルハ最早疑ス可キニシテ、
 リトセ其作用中ニ於テ最も強クナル者ハ亦隨テ知覺變象ヲ生スルハ容易ナリ
 勿論ナリ、恐怖、畏懼ノ情ノ如キハ精神ヲ感動スルハ最も甚シキ者ナリ、知覺
 變象ヲ喚起スルニ於テ甚ク大ナル勢力ヲ有スルヲ見ル、然レ此等ハ直ニ知
 覺ニ影響ヲ及ボスニアラズ、先ツ思想ニ影響ヲ及ボシ、其思想ヨリテ知覺ヲ
 左右スル者ナリ、臆病ナル者ノ初メテ竊盜ヲ爲スカ如キ時ニアリテハ其心全ク恐
 怖ノ情ニ制セラレ、吾行爲ヲ發見スル者ハアラサルヤ幸ニシテ室内ニ侵入スルモ
 直ニ主人ノ爲ニ捕獲サル、コナキヤト憂慮シテ其眼中只番守ト主人ノ影像アル
 ノミ斯ノ如クシテ漸ク一室ニ入ルニ及ンテ其前面ニ一個ノ大額ニ主公ノ畫影ヲ
 見テ、畏驚逃走スルカ如キハ一ノ戲談ニ過キズト雖モ是正ニ知覺變象ノ顯然ナル
 者ト云フ可キ、木杭ヲ認メテ鬼靈トシテ麻繩ヲ誤認シテ蛇蝎トホスカ如キモ決シテ
 他ノ理由アルニアラズ、若シ強情ノ知覺變象ヲ生スルアルモ決シテ他
 聞ニ怪談、跡ヲ絶ヤ久シカウシナラズ、ハ

高等精神作用ノ影響ニヨリテ生スル知覺變象ハ怪談ノ大部ヲ構成スル材料ニシ
 テ社會ノ迷信ヲ惹起スル要素ナリ、故ニ今少シク例證ヲ附記シテ其理由ヲ解説セ
 ントス
 精神作用ノ影響ニヨリテ諸種ノ知覺變象ヲ生起スルコトハ前ニ
 感覺變象ノ段ニ於テ詳説セシ所ナリ、イハハ侯ノ唱導セシ、オヂルノ現象
 ノ如キハ感覺變象ノ最甚シキ者ナリ、然レ高等精神作用ノ影響ハ感覺其者ヲ變
 化スルコト甚ク多ク、圓形ト黄色トノ知覺ハ必スシモ橙ヲ構成スルニ至ラス、楕圓形
ト青銀色トノ知覺ハ必スシモ瓜ヲ構成スルニ至ラス、之ヲ橙ナリ瓜ナリト知覺ス
 ルハ現實ノ知覺ニ就テ解得作用ヲ施スモノナリ、故ニ知覺ノ要點ハ感覺ヲ解得ス
 ル作用ニアリト云フモ決シテ不可アルコトナシ、而シテ解得作用ハ經驗ニ基キ、判斷
ヲ行フ者ニ過キス諸種ノ判斷、之ヲ行フ時ノ精神ノ狀態ニヨリテ甚ク變異ス
 ル者ナルヲ以テ吾人ノ外物ヲ知覺スルハ專制思想、或ハ專制感情ノ爲ニ非常ノ變
 象ヲ生スルコト其理甚ク瞭然スリ、ドクトルチユトクノ記スル所ニ此ガ好例アリ
一婦人アリ、街道ヲ通過スルニ當リテ頻リニ飲用泉ノコトヲ思ヒ居タリシガ忽チ

路上ニ新泉ヲ目撃シ其傍ニ左ノ如キ標記アルヲ見タリ
 人若シ渴スルヲ来リテ飲メ
 卜後ニ至リテ婦人一日此事ヲ以テ此泉ノ建主ト思ヘル人ノ兒女等ニ語リタル
 ニ兒女等大ヒニ驚キ其誤謬ナルヲ確説セリ然レモ婦人ハ尙ホ自ラ其實見シ
 タル所ヲ疑フ能ハス再ヒ彼所ニ趣キタルニ只數個ノ岩石アルノミナルニ驚ケ
 リ
 又ザウウオーグトスコットハ其友ロイドバロンノ死後幾何モナキ頃其知友ノ
 言行録ヲ讀ミ大ニ樂ミ居タルニアリテ他室ニ入ラントスル時其前面ニ宛然ト
 故友ノ直立セルヲ見行立シテ其相貌ヲ觀察シ想像力ノ視覺變象ヲ生スルノ奇
 ナルニ驚ケリ然レモ氏ハ自ラ其幻影ナルヲ覺知セルヲ以テ只其類似ノ精密
 ナルニ驚嘆セシノミニテ之ニ近キケルニ幻影漸滅シテ只數個ノ衣服裝飾器ノ
 存在セルノミナリシ氏ハ尙ホ之ヲ奇トシ原ノ場所ニ歸リテ勉メテ之ヲ改復セ
 ントシタルモ最早之ヲ生スル能ハサリシト云フ
 此等ノ例ニ於テハ岩石或ハ衣服ヨリ起レル感覺預想ノ爲ニ解得セラレテ知覺變

象トナリタル者ナリ然レモ其誤謬只一個人ニ止マレリ次ノ例ノ如キハ衆人同一
 時ニ同様ノ知覺變象ヲ生シタル者ナリ
 千八百六十六七年ノ交ニ當リ水晶宮英國倫敦ノ火災ニ罹レルモ焚死セル動物
 甚多カリシカ獨リ大猿チンパンジーノミ能ク逃避シタリトノ風説アリタリ時ニ衆人皆ナ猿
 ノ何所ヘ走レルヤヲ發見セントシテ仰觀シ居タリシニ果シテ屋上遙ニ逸猿ノ
 苦悶セルヲ發見セリ然レモ暫クシテ此事全ク誤謬ニシテ其猿ト見ヘシハ窓戶
 ノ破壊セル者ナリシト判然タリト云フ(ドクトルチユーク氏ノ記スル所)
 又之ト同類ノ例アリドクトルヒツパートノ有名ナル怪物論ニ記スル所タリ
 一般中ニテ其料理人ノ死セルヲアリシニ數日ノ後航海中其亡靈現ハシ汽船ノ
 通過スル前方ニ出テ大ヒニ水夫等ヲ驚カセリ水夫等大ヒニ怒リテ之ヲ捕ヘシ
 トシテ近キタルニ只一個ノ破材ノ浮遊スルノミナリシト云フ
 此等ノ事例ハ決シテ其類ニ乏シカラス之ヲ要スルニ亡靈ノ出現スルヲアルヘキ
 ヲ確信セル人ニシテ其精神ノ状態ニ契合スル時ニアリテハ預期意向專制思想
 ノ爲ニ感覺ヲ誤解スルニ至ルヲ決シテ少クニアラサルヘシ而シテ其誤解タルヤ

單一一人ニ止マラス數人同時ニ同一ノ有様ヲ呈スルヲアルカ故ニ世上ニ靈性出現等ノ事例アルヲ説クカ如キハ應々然ルヘキ事ニシテ決シテ怪シムニ足ラザルナリ

思想

思想ハ其區域廣漠ニシテ實想虛想ノ二大部ニ分チ又小分シテ現想構想等ニ別ツ
「前ニ表示セルカ如シ而シテ此等諸作用中ニ於テ變象或ハ錯誤ト稱スヘキ者亦少カラスト雖モ要スルニ諸般ノ思想ハ皆精神内ノ者ニシテ感覺知覺ノ如ク其標準ヲ外界ニ取ル能ハサルヲ以テ之ヲ講説スル亦甚々困難ヲ免レス強テ之ヲ辨説スルモ事繁冗ニ亘リ特ニ高等ノ部分ニ至リテハ心理學ノ範圍ヲ超過セサルヲ得サルカ如キ事情アルヲ以テ今ハ只其最見易キ部分ノミヲ説述セシ最モ見易キ部分ハ單ニ思想ノ變象ニアラズシテ思想ノ他作用ニ及ホス影響或ハ思想ト他作用トノ關係ニアリ
思想ノ感覺知覺ニ及ホス影響ハ前ニ之ヲ陳述シタルヲ以テ今此ニハ主トシテ思想ノ運動ニ及ホスヲ説明セントス是レ通常想動作用ト稱スル者ニシテ生理的

ニ之ヲ云ハ、大脳ノ反射的作用ト名ク可シ此作用タル既ニ想動ト稱スルヲ以テモ推知スヘキカ如ク全ク思想ノ勢力強熾ナルカ爲ニ其影響發シテ筋内ノ運動ニ表ハル、者ニシテ智力ノ狀態極メテ熾盛ノ時ニ起リ意志ノ制使作用或ハ大ニ減少シ或ハ全ク消止シタル時ニ顯ハル、者ヲ後ニ別説スル所ノ夜行ノ狀態ソムナリテス催眠ノ狀態ニ於テ現ハル、所ノ者皆是ニ屬ス又此作用ハ吾人ノ通常爲シ居レル運動ノ多分ヲ包容スル者ニシテ彼ノ思想ヲ表ハス爲ニ言語ヲ發スル運動、文字ヲ書スル運動等ノ如キハ其顯著ナル者ナリ此等ノ場合ニアリテハ吾人ノ意志ハ語辭、章句ヲ撰擇スルカ爲ニ奪ハシ居テ其撰定セル語辭或ハ章句ヲ或ハ口頭ニ發音シ或ハ紙上ニ追跡スルハ全ク無意無心ニ之ヲ爲ス者ニシテ一々意志ヲ用テ之ヲ發表スルニアラサルナリ見ル可シ此等ノ場合ニ於テ吾人ノ思想ハ常ニ發言或ハ書字ニ先ツカ故ニ吾人ハ時々語句ノ前後ヲ顛倒シ又後ノ語辭ニ屬スヘキ部分ヲ前ノ語辭ニ挿入スルカ如キ誤アルヲ若シ意志ノ命令ニヨリテ發スル者ナランカ決シテ此ノ如キ誤錯ナカルヘシ何ントナシハ吾人ハ故ニ語句ヲ顛倒シ或ハ誤辭ヲ使用スルノ意志ナクシハナリ假令此等ノ事ナキモ吾人ノ思想ハ常ニ言語文字ニ

先チ言語文字ハ思想ニ隨從シテ無意ニ發現スル者ナルコトハ各人ノ自覺スル所ナ
 ラシ之ヲ要スルニ言語ヲ發シ文字ヲ書スル時ノ運動ハ專制思想ノ決定スル所ノ
 者ニシテ意志ハ只之ヲ制止セサルニ止マルノミ實ニ發言ノ運動ハ屢識知スラモ
 ナクシテ發生スルコトアリ深思凝想スル時ニ當リテハ屢無覺ニ言語ヲ發シテ自ラ
 驚愕スルコトアルヲ見テ知ル可シ以上說述セル所ノ數者ハ皆以テ思想ノ力ノミコ
 テ運動ヲ引起スルコトヲ證スルニ足ル者ナリ
 然レニ最初ニ附記セル夜行催眠ノ状態ヲ除キテハ皆通常一般ニ人ノ認知スル所
 ニシテ決シテ不思議ト爲ザル所ナリ然ルニ同一ノ原理ニ基ケル者ニシテ少シ
 ク其形狀ヲ異ニセルカ爲ニ大ニ世人ノ迷信ヲ來シタル者アリ左ニ之ヲ辨明セン
 今諸種ノ不思議ト稱セラレタル想動作ヲ辨明スルニ先チ此等ニ貫通セル原理
 ヲ解説セハ預期意向ノ状態ト名クル一事ニアリ乃チ精神ノ全体一種ノ專制思想
 ノ爲ニ依馮セラレ専心ニ一定ノ行爲ノ必ス生起スヘキヲ預期スル一事ニアリ
 此類ニ屬スル現象中最モ見容キ者ハ懸鈕フック或ハ懸輪ホイールトモ稱スヘキ事ニシテ其方法
 鈕或ハ指輪ヲ取リテ指端ヨリ懸垂シ微少ノ動搖アレハ直ニ其傍ニ置ケル硝子ノ

杯ヲ打チ音ヲ發セシムルコトアリ然ルキハ極メテ指端ヲ靜持セント欲スルニモ係
 ハラス鈕或ハ輪ハ自然ニ動搖シテ時刻ヲ報スト云フ然レニ吾人ノ身體諸部ハ決
 シテ永ク靜止スル者ニアラス又靜持セント欲セハ却テ動搖ヲ避クル能ハサルニ
 至ル採影ノ時ニ當リテ身體ノ多少ノ動搖ヲ免カレサルヲ以テ證スヘシ然ラハ指
 端ヲ靜持セント欲スル時モ亦多少動搖スヘキ傾向アルコトハ決シテ解シ難キ事ニ
 アラス而シテ其動搖スルヤ時刻ヲ報スルカ如キハ是レ全ク專制思想ノ影響ニ外
 ナラス凡ソ何時ナラントノ想象ハ大底各個人ノ推知シ得ヘキ所ナリ故ニ十二時
 ナラント思フ時ハ必ス十二時ヲ打チ三時ナラント思ヘハ必ス三時ヲ打ツニ至ル
 ヘシ而シテ此法ノ正シク行ハル、ニハ必ス其人ノ指端并ニ鈕輪ニ注目スル時ノ
 ミニアリト云フカ如キモ亦以テ其理ノ存スル所ヲ表スルニ足ル加ニ此法ハ其事
 ノ實ナルコトヲ信スル者ニ限リテ正シキヲ得之ヲ疑フ者ニアリテハ其効驗ヲ見ス
 ト云フカ如キモ尙ホ專制思想ノ其主因タルヲ證スルニ足ル況ンヤ時間ノ事タル
 各國人ノ便宜上ヨリ其計算ヲ立ル者ニシテ決シテ一定セル者ニアラス英國倫敦
 ニ於テ夜ノ十一時ハ伊太利ニ於テハ二十三時ナルニ於テオヤイタリヤ伊太利ニ於テ時間

ヲ計ル晝十二時ヨリ後チ漸次加算シテ二十四時ヲ以テ一回トナス此事タル前ニ
 云ヘルカ如ク甚々見易キ者ニシテ其間ニ一モ奇力ノ侵入スヘキ餘地アルトナシ
 然ルニ次ニ述ブル所ノ事例ニ於テハ終ニ認説ヲ構成シ世人ヲ惑迷セシムルニ至
 リタルヲ見ル

千八百五十年頃ニ當リドクトルハート、メイヨート云ヘル人アリ自ラライ
 ハンバハ侯ノ「オヂール」ト稱セシ奇力ノ説ヲ信ヒシガ恰モ當時懸鈕等ノ迷信盛
 ニ行ハレタルノミナラズ指端ヨリ物ヲ懸垂シテ之ヲ注視スル時ハ其物自然ニ
 動搖シ而モ其動搖ニ一定規則アリトノ説盛ニ人ノ信スル所トナレリシチメイ
 ヨー氏ハ其動搖ヲ以テ「オヂール」ノ表發ナリト爲シ指端ヨリ懸垂サレタル者ヲ
 「オヂール」計ト名ケタリ種々ノ實驗ヲ爲シタル後氏ハ終ニ論定シテ動搖ノ方向
 ト其分量ハ「オヂール」計ノ下ニ置ケル物體ノ性質ニ從ツテ變化シ又同性質ノ物
 ヲ置クモ「オヂール」計ヲ支持セル人ノ手ニ異性(男女性)ノ異ヲ云フノ手ノ觸接ス
 ル等ニヨリテ變化ストナシ終ニ其實驗ノ結果ヲ括約シテ數多ノ原則トナシ以
 テ引カノ原則ノ如キ不變ノ規則ヲ發見シタリト唱導セリ

然ルニメイヨート氏ノ唱導スル所ヲ聞テ此現象ノ研究ニ從事シメイヨート同シ
 キ忍耐ト誠實トヲ以テ其成績ヲ得タリシ數多ノ學者ハメイヨート氏ノ表發セシ
 所ト大ニ異リタル規則ヲ形成セリ是ニ於テ乎預期意向ノ無意筋動(意志ナク
 シテ起ル筋肉ノ運動ヲ云フ)ヲ左右スルヲ知リ居タリシ者ハ所謂「オヂール」力ノ
 規律モ全ク同類ノ者ナレトテ發見セリ乃チ各實驗家ガ「オヂール」力ノ規律トシ
 テ形成セル所ヲ論斷ハ只其自己心中ニ無識的ニ流行セル所ノ者ヲ表發シタル
 者タルト顯然ナリ而シテ此説明ノ確實ナルトハ實驗ノ模様ヲ少シク變化スル
 トニヨリテ證セラレタリ乃チ自ラ何タル預期思想ヲ有セス亦他人ノ予想ヲ傳
 知スルコトナキ者ニ就テ試ミタルニ其成績毫モ一定スルコトヲサリキ加テ曾テ
 良好ニ成績ヲ得タリシ者モ彼ノ動搖ハ眼ヲ轉シ去ルニ至レバ其運動錯亂
 シテ毫モ規律ヲ有セザルニ至リタリ斯クシテ物體ノ動搖ニ一定ノ方向アリタ
 ルハ決シテ磁力、電氣、或ハ「オヂール」力ノ影響ニヨリタルニアラズシテ實驗者ノ
 予想カ視覺ノ嚮導ニヨリテ無識的ニ其筋肉ヲ制御スル者ナルト判然タリ
 此ノ如キ筋動ハ實驗者ガ自ラ勉メテ不動ナラシメシト意フニモ係ラスシテ生起

スル者アリ而シテ其生起スルヤ全ク視覺ノ嚮導ニ從ヒ一定ノ成績ヲ預期スルニヨリテ容易ニ證明シ得ヘシ何トナレハ實驗者若シ其實驗ノ事情中ニ變化アルコトヲ知ラスシテ實際ニ進ヘル成績ヲ預期スル時ハ生起スル所ノ運動ハ實際ニ事件ニ契合セズシテ却テ予想ニ契合スレバナリト云フニ至リ

二十有餘年前ニ當リテ英國ノ人心大ビニ指端ヨリ懸垂セル搖鈕及搖輪ノ事ニ就テ喧々クシク時ヲライトシテラッセル氏ハ一事ヲ唱導シテ學者社會ニ注意ヲ促シタリ他ナシ懸鈕或ハ懸輪ノ規律アル搖動ト同類ノ運動ヲ確立セル金架金獨ヲ以テ製作シタル架類ヨリテ球ヲ懸垂シ架上ニ暫時指端ヲ接シ居ル所ニ顯ハシテ面シテ其運動ノ方向ヲ變シ強弱ヲ異ニスルハ實驗者ハ或ハ他手ニヨリテ他人ニ接觸シ或ハ之ヲ以テ種々ノ品物ヲ握攪シ或ハ其身軀ノ摸樣ヲ色々ニ變化スルニヨリト云フニ至リ時ニ數多具眼ノ士ニシテ大ビニ此等ノ實驗ニヨリ嘗テ學問上ヲ知ラシメテ新不可思議力ノ存在ヲ認定スルニ至レリ何ゾトナレバ指端ヨリ懸垂セル鈕ノ搖動ハ之ヲ手腕ノ無意運動ナリト認知セシ人モ確立セル金架上只指端ノ一觸スルニ至リテ同類ノ運動ヲ生起シタハキコトヲ信

スル能ハサテシテ然レバ亦他ノ懷疑者ハ之ヲ以テ預期意向ノ一例ナリトシテ止マシテ終ニ其說ヲ覆ナレリト證スルニ至リタリ

而シテ其眞解ヲ顯ハシテ至リテ於テ亦奇トスル者ヲラッセル氏ノ門徒トシテ中ラセルニシテラッセル氏ノ醫術アリ前記セル機械(當時之ニ磁氣計ト稱セリ)ノ効顯ヲ驗セシメシ之ニ就テ諸藥品ノ性質ヲ尋問セリ而シテ氏ニ彼此ノ藥品ヲ探問シテ一考之ヲ驗問セシニ果シテニ其豫テ想像シ居タル所ニ違ハズ一種ノ藥品ハ縱向ノ運動ヲ生シ他ノ藥品ヲ以テ之ニ代ウシハ其運動忽チ横向ニ轉易セリ然ルニ或時氏自ラ考フル所アリ更ニ磁氣計ニ就テ藥性ヲ質スルニ必要ヲ覺知スルニ至リテ他ナシ自ラ如何ナル藥品ナルヤヲ知ラズテ之ヲ驗問タルコト是ナリ是ニ於テ氏ハ他人ヲ以テ藥物ヲ吾掌中ニ置カシメ其何藥ナルヤヲ通知スルコトヲシラシメシガ其實驗ヲ始メタルヤ氏ハ前ニ在リテ現象並テ變化シ去リテ其成績毫モ一定スルコトヲ同一次藥品ニヨリテ或ハ縱向ノ運動ヲ生シ或ハ横向ノ運動ヲ起シ又全ク相反ノ性質ヲ有スル藥品ニシテ屢ニ屢ニ反對ノ運動ヲ顯ハサシメテ發見シ終ニ前ニ形成シテリテ系統ハ毫モ其基

變アルニアラズ全ク自ラ預期シタリシ結果ヲ表現セシ者ニ外ナラザリシト斷
 言スルニ至リタリシト斷言セシ者ニ外ナラザリシト斷言セシ者ニ外ナラザリシト斷
 此事タル或ハ全ク一欺偽ナリ或ハ全ク一想像ナリト云ハル容易ニ抹殺ス去リ得
 可キカ如シト雖モ其實欺偽ニモアラズ或ハ又全ク想像ニモアラズ一大原理ノ好
 例證ナリ乃チ一種ノ人ニシテ其精神一定ノ狀態ヲ有スル前ハ預期ノ勢力能ク筋
 肉ノ運動ヲ誘起シテ一定ノ結果ヲ生セシメ而シテ其運動タルヤ毫モ有意ニ發動
 ニアラザルノミナラス又屢意志ヲ制止ニ反對シテ生起スルト是ナリ實ニ磁氣計
 ノ搖動ノ實因ハ手筋ノ無識節律運動タルト顯然ナリ而シテ此事實タルヤ望遠鏡
 或ハ顯微鏡ヲ使用スル者ノ熟知スル所ナリ蓋シ此等ノ機械ハ堅牢不動ノ臺基
 ルニ係ハラズ決シテ全ク動搖ナキ能ハサル者タルナリ且トダクトルベツテ氏ノ指
 說セルカ如クツラゴト氏ノ作爲セル裝置ハ最微ノ運動ヲ與ヘテ最大ノ結果ヲ感發
 セシムル者ナリシナリ加之所謂磁氣計ノ良果ヲ生スルハ常ニ其垂搖跡ヲ注視ス
 ル時ニアリト云フ亦以テ運動ノ方向ハ視覺ノ嚮導ニヨルテ見ルヘシ然リ而シ
 テ人心ノ怪ヲ好ム此等ノ實證ノ以テ充分搖動ノ説明ヲ與ヘタルルニモ係ラス人^性

電氣ノ汎說ハ永クツラゴト氏及其門下ノ確信スル所トナレリ是レ恰モ近代ノ降靈^〇
 說ヲ信スル者ヲラデニ氏ノ明解ヲ容レズシテ机案ノ回轉ハ之ニ接觸セル手筆ノ
 壓抑ニヨルニアラズト確執スルカ如キナリ
 彼ノ靈棒ノ奇瑞ト稱スル者モ亦前段既ニ來レル者ト同様ノ生理的原理ヲ以テ說
 明シ得可シ又杖アル様樹ノ棒ヲ取り其岐枝ヲ兩手ニ堅握シ居ルキ其人毫モ意想
 ヲ用井ザルニ棒端或ハ上指シ或ハ下指ス而シテ其此ノ如キ運動ヲ爲ス處ハ屢其
 地下鐵脈或ハ水脈ノ存スル處ナリト云フ一開誠ニ不思議ニ堪ヘサルヘシ且シ其
 之ヲ行フ者ヲ見ルニ決シテ他人ヲ欺騙スルキ性質アルニアラズ極メテ誠實無詐
 ナ人ニシテ其結果モ亦決シテ疑ヲ容ルルキナシト云フ然レモ細ニ現象ヲ始終テ
 審察スルニ是亦預期意向ノ勢力ニヨリテ筋肉ノ運動ヲ生起シタル者ノ一例ニ過
 キタルヲ知ルニ至ル今其所以ヲ尋ヌルニ此靈棒ノ効顯ヲ示シ得ルハ何人モ之ヲ
 能クスルニアラズ其奇瑞ヲ確信セル地方ニアラズモ其實驗ヲ爲シ得ルハ四十
 八中一人ニ登ラス是レ棒ノ傾斜スルハ棒其物ガ地質ノ爲ニ牽引サレ或ハ排斥サ
 ルルニアラズシテ棒ヲ持スル人ノ感動ニヨルテ示ス者ナリ而シテ此ノ如キ感

動ハ全ク預期意向ノ勢力ニヨリ起リ得可キト亦指説シ難カラズ蓋シ一定時間
 毫モ動搖ナクシテ指定ノ位置ニ棒ヲ支持シ其効驗ヲ見ント欲スルカ如キ場合ニ
 アリテハ終ニ握持セル筋肉ニ於テ痙攣的收縮ヲ起サントシ意志ノ之ヲ制止セシ
 トスルモ更ニ其効ナキニ至ルハ生理學上ニ於テ著明ナル事實ナリ若シ此ノ如キ
 筋肉ノ收縮ニヨリテ又杖ノ兩端ヲシテ或ハ相近カシメ或ハ相遠カラシムル時ハ
 其結果棒端ヲシテ或ハ上指シ或ハ下降セシムベシ此時ニ於テ持棒者其心ニ一定
 ノ運動アルヘキトテ預期スルルアルニ其運動ノ實起スルヤ決シテ避ク可クザル
 以シテ而シテ盤棒ニ水脈或ハ鐵脈ヲ指示スルハ奇瑞アリト確信スル者ハ既ニ其心
 ニ此ノ如キ運動ヲ預期スル者タルナリ
 以下カトル又オヨシ氏ハオチトル力ヲ以テ盤棒運動ノ原因カハト爲セシガ其實
 驗ヲ施スニ當リテ實驗者カ棒ノ傾動スベキ方向ヲ預知セシ時カ棒ハ必ズ其預
 期ニ違フトチク之ニ反シテ若シ實驗者ヲ蔽目スルキハ其結果一定セシテ不
 齊ナリト明言セリ故ニ氏ハ盤棒ノ運動並ニ該運動方向ハ實驗者カ自ラ其手指
 ノ壓抑兩手ノ開合ニヨリテ生シ之ヲ定ムル者ナリト云ヘリ

カヨシバシタール氏ノ記スル所ヲ見ルニ其友人中盤棒ノ奇瑞ヲ信スル者アリシガ
 亦其如何ナル現象ナルヤノ説明ヲ與ヘシト欲セシガ或ル時數日ノ實驗ヲ以テ
 一地方ノ鐵脈ノ所在ヲ巡檢セリ而シテ其巡檢スルヤ常ニ盤棒ノ傾斜ニヨリテ
 之ヲ認知シ日々其諸所ヲ手記シ置ケリ然ルニ後ニ至リテ其手記シ置ケタル者
 ヲ對比シタルニ大ニ疑ヲ生シタリ何シトナレハ數多ノ箇所ニ於テハ盤棒ノ傾
 斜前日ニアリテ翌日ニナキアリ前日ニナクシテ翌日ニアル如キアリテ更ニ相
 一致スルヲ見ス又鐵脈ノ實際ヨリ觀シハ棒ノ傾動スベキ所ニシテ毫モ傾動セ
 ズ傾動スヘカラサル所ニシテ常ニ傾動シタルガ如キ箇所少カラサリケレハナ
 リ之ニ由テ某氏ハ盤棒傾斜ノ原因ハ棒或ハ鐵脈等ニヨルニアラズシテ全ク實
 驗者其人ニ存スル者ナリト臆想シ更ニ實驗ヲ重テテ余輩ヲ彙シ指説シタル所
 ノ原理ヲ發見セリ即チ數分以上一定ノ方向ニ棒ヲ持セシトスル時ハ筋肉ノ性
 質ニヨリ必ズ多少ノ無意運動ヲ生スヘク而シテ此ノ如キ運動ハ亦無識ニ持棒
 者ノ思想ニ從應スル者ナルト是ナリ
 右指説セル所ノ盤棒ノ一項ハ想動作用ノ一例ナレトモ亦甚ク好例ナリ而シテ此類

ノ事例ハ尙ホ世間ニ多ク存スル者ナリ既ニ古代ニ於テモ類似ノ機械ヲ用テ預言
 神托等ノ事ヲ形成シ居テリ我國ニ於テモ彼ノ神幣ヲ捧ケテ擬禱シ其神幣ノ搖動
 スルヲ以テ神靈ノ降下セル表徴トナスカ如キモ或ハ此類例下シテ可ナルベシ特
 ニ其搖動ノ結果トシテ神幣ノ倒ル、ニ至ラハ願事不成就ノ神示ナリトシ之ニ反
 シテ搖動暫時止シテ止ミ神幣再ヒ靜立スルニ至ラハ願望成就ノ神託ナリ等ト爲
 スカ如キハ正ニ靈棒ノ奇蹟ト好ニ對ト稱スヘシ尙ホ探ツ求ムルノ類例數多ク
 ベシ動機ハ、
 以上説述シ來ルニ想動作用ノ現象ヲ了解スレハ彼ノ「アノルネンツァー」機轉ノ現象亦同
 一ノ原理ニ基ケル者ナルコト容易ニ了解シ得ヘシ(或國近年流行シタリシ「コウリ」
 全ク歐米機轉話ノ傳來變化セル者ニ過キスことクリシ説明ハ哲學會雜誌中ニ不
 思議庵主人ノ細解アリ就テ見ルベシ)機轉ハ文字ノ如ク机ノ回轉スルコトヲ無心
 ノ机自然ニ運動ヲ起シテ能ク回轉スト云ヘルニ箇ノ不思議ナル現象ヲ云ヒ机話
 トハ口ナキノ卓子能ク談話シテ吉凶禍福等ヲ指示スルト云ヘル亦一箇ノ怪象ナ
 リ蓋シ兩象共ニ机ニ神靈アルカ或ハ神靈降リ住ムテ此不思議ヲ生セシムル者ナ

リト云フ而シテ世人ノ奇ヲ好ミ怪ヲ愛スル事ノ眞狀ヲ察セズシテ猥リニ之ヲ迷
 信怪上怪ヲ加ヘ大ヒニ人心ヲ動カスニ至リタリト雖然今只其要點ノミヲ舉
 クレバ則チ次ノ如シ一机ノ周圍ニ若干ノ人相列席シ各机上ニ其兩手ヲ緩置シテ
 机ノ一定ノ方向ニ回轉スルヲ待ツ此ノ如クスルコト少頃(時ニヨリ)ハ長時間ヲ要
 スルコト少カラズニシテ机ノ微動スルヲ見ルニ及ビ會者ハ尙ホ層精神ヲ凝メ其期
 望ヲ終ニ眞ノ回轉ヲ見然ニ至ル此時會者皆定座シ居ル時ハ机ノ回轉運動ハ人々
 ノ手腕ノ達スル區域内ニ止マレハ亦屬會者皆安座シ居ル能ハス机ニ押サルト感
 シテ起立スルニ至ル然ル時ハ始ハ只机ノ回轉ニ從フテ緩歩スルニ止マレハ終ニ
 ハ机ノ運動愈盛ニナリ皆之ニ應ジテ走動スルモ尙ホ及ハサルニ達ス此事ノ奇怪
 ナル所以ハ此等ノ運動ヲ生起スルニ机上ニ手ヲ接シ居レル者皆自ラ力ヲ加ヘテ
 机ヲ運動セシメルコトヲ覺ハス又至モ此ノ如キコトハ機轉知シ居ルノ事ナリ
 サテ此等ノ奇怪ナル現象ハ如何ニシテ起ル者カ云フ他方ハ預期意向ノ勢力
 熾盛ナルカ爲ニ會者ノ心中一個ノ思想精神ヲ專制スルコトヲ能ク亦能ク不覺的
 ニ身軀ヲ專制スル人ヲ得ル故ニ筋肉其機械トナリテ無職志運動ヲ生ズル事

是ナリ乃チ會座ノ人皆心ヲ疑シテ事ノ起ルヲ待ツハ所謂預期意向ニシテ預メ此
 事或ハ彼ノ其アルヘシト定メテ其ニ注意ヲ向ケルナリ而シテ其意未向ケル所ハ
 机ノ回轉ト云フ事ニシテ會者ノ心中ニハ其只思想ノミカテ逞フシ其餘勢身軀ノ
 筋肉ニ影響ヲ及ホシ机ヲ押シ傾ケルニ至ル然レモ此時人々ハ事更ニ机ヲ動サシ
 トシテ之ヲ爲スニアラサシ恰モ通常談話中ニ於テ極メテ熱心ニ事ヲ述フル時ニハ
 知テス識ラズ手ヲ動かズカ如ク殆ソト夢中ニ運動ヲ爲ス者トス實ニ意志ノ制使
 カハ暫時沈滅シタルナリ且ツ此等ノ時ニアリテハ筋肉ハ一時通常ノ運動ヲ差止
 メテ机ヲ以テ思想ハ容易ニ之ヲ左右シ得ルコトナリ居ルナリ
 机ノ回轉スルハ机カ自然ニ回轉スルニアラズ其上ニ接置セル諸手ノ壓抑等ハ日
 ヲ起ルコトハ理學者ラフテイ氏明證スル所ナリ氏ハ二箇ノ機械ヲ製作シ其裝置
 机上ニ接置セル諸手ヨリ壓抑ヲ加フル時ハ微小ノ力モ明瞭ニ觀察ヲ得ラル様
 ニ爲セリ而シテ机轉ノ事ヲ信セル者ヲ集メ之ヲ行ハシメタルハ机ヲ運動ヲ始メ
 ル前ニハ必ス壓抑ヲ加ハルコトヲ認定セリ然レモ頭然タル固執者ハ尙ホ之
 ナ以テ充分ナル證明ナキト許サズシテ曰ク此ク如キ證明ハ毫モ此現象ニ關スル

者ニアラス何ソトナレハ余等自ラ其事ヲ行ヒ毫モ壓抑ヲ加ヘサリシコトヲ知ルカ
 故ニト蓋シ固執者ハ無職筋肉作用アルコトヲ認知セサル者ニシテ亦物理的解釋ノ
 何者タルヤヲ解セサル者ナリ物理的解釋ノ何タルヲ解セスンハ近世科學ノ進歩
 ト之ニ伴フテ生スル所ノ洪益モ亦全ク人智ノ進達ニアラズシテ奇怪不思議ノ増
 加ト爲サルヲ得ス
 尙ホ人心ノ奇怪ヲ好ム奇上奇ヲ加ヘ怪上怪ヲ添ユルノ傾向アリ以上叙述セル机
 轉ノ一事モ只其實跡ヲ傳フルノミニ止マラス毫モ其證據ナキコトニシテ確ニ之ア
 リタルカ如ク唱道シ或ハ手掌ノ接觸ナクシテ机ノ回轉ヲ生シ或ハ隔離セル人ニ
 シテ只之ニ命令ヲ下スノミニテ能之ヲ生セシムル等ト傳フルアリト雖モ一モ其
 確證アルニアラス或ハ細ニ之ヲ審査スレハ全ク例ノ如ク諸人和環座シテ机上ニ
 其手ヲ接觸シ居タリシコトヲ知ルニ至レリ然レモ其事ナキニ之アリト唱ヘ之ヲ聞
 ク者亦喜ンテ之ヲ傳稱スルハ人心ノ通狀ニシテ洋ノ東西決シテ其異ナキヲ見ル
 ヘシ
 此事ヲ育容セサルモノハ曰ハク彼ノ實驗ハフアラダイ氏ノ眼前ニ於テナシタリシ

者ガ其諸手ヲ以テ机ヲ壓シタルヲ證スルノミ然ルニ吾等ハ自ラ實驗シテ自ラ
壓抑セサリシヲ知ルナリト蓋シ論者ハ將ニ自ラアラテイ氏機械ヲ用テ實驗シ
其時ニ當リテ指針ノ感觸ナクシテ机轉ノ生スルヲ示サハル可カラズ然レニ論
者ハ通常之ヲ爲スヲ肯ンゼザルナリ其狀恰モ太陽中心說ノ唱導サル、時ニ當リ
テ地球中心說ノ論者ガ望遠鏡ヲ瞰ケバ木星附屬ノ惑星ヲ發見スルヲ以テ是レ反
對說ノ論據ヲ固ウスルモノナリトテ之ヲ瞰クヲ肯ンゼザリシガ如シ嗚呼真理ノ
發見寔ニ難事ナリト雖モ既ニ發見シ得タル真理ヲ弘傳スルモ亦甚タ難イ哉
蓋シ此等ノ現象ヲ研究スルニ當リテハ一ニ確然タル事實ノミニ依リ決シ他ノ證
據ヲ許容スヘカラス彼ノ一種ノ專制思想ニ陷レル者ノ云フ所ノ如キハ最モ心ヲ
用テ之ヲ排除シ置カサルヘカラス何トナレバ此ノ如キ者ノ記スル所ハ常ニ知ラ
ス識ラス事實ノ要點ヲ誤ルモノナレハナリカイペンクイ氏ノ實究セシ所ニ於テ
モ或ハ接觸ナクシテ机ノ回轉ヲ生シタリト云ヒ或ハ机ヲ離レテ靜坐セル人ノ意
志ヲ以テ机ヲ回轉セシメタリト云フモノアリクニ細ニ其實績ヲ探レハ或ハ間
接ニ或ハ直接ニ會合者ノ手腕ヨリシテ机ニ運動ヲ與ヘタルモノナルヲ發見セ

リト云フ

以上机轉ノ現象ヲ説キ了レリ机話ノ現象ハ其一種ノ變狀ナリ蓋シ机ノ周圍ニ數
人環坐シテ手其上ニ接置スルモハ暫時ニノ机ノ或一端ノ浮揚シ他端ノ沈下スル
ヲ見ルヘシ是レ机轉ノ現象ノ初級ニ屬スルモシト云フテ可ナリ而シテ此ノ如キ
浮沈ヲ見ルモニ當リテ其浮揚ト沈下トヲ言語ノ代用ナリトスルカ或ハ秘密ノ言
語ナリト爲セハ即チ机話ノ現象ヲ得ベシ乃チ例ヘハ左端ノ浮揚ハ吉ヲ表シ右端
ノ浮揚ハ凶ヲ表ストセハ今一事ヲ行ハントスルニ當リテ先机ノ周邊ニ坐列セル
モノ手ヲ机上ニ置クニ際シ此事ヲ行ヒ吉ナレハ左端浮揚セヨ凶ナレハ右端浮揚
セヨト祈ルヘシ而シテ后左端浮揚スレハ是レ机盤此事ヲ認メテ吉ヲ行フヘシト命
スルナリ若シ右端浮揚スレハ机盤此事ヲ認メテ凶ヲ行フ可カラスト命スルナリト
スレハ或ハ机ノ浮沈ヲ以テ吉凶ノ表徴ナラズ然否ノ表語ナリト爲スルハ更ニ細
密ナル談話ヲ爲シ得ヘシ例ヘハ左端興起スルハ然リト答ウルモノトシ右端興起
スレハ否ズト答ウルモノトセハ尤ハ如キ談話ヲ爲シ得ヘシ我今汝机ノ性質ヲ檢
セントス汝ハ必ス怪靈タルベシ机右端浮揚スレハ机自ラ怪靈ニテ答スト答ウル

ナリ)重テテ問フ汝ハ天神ノ使命ヲ傳ウルモノ乎左端浮揚曰ハク然リ然ラハ汝ノ
 所ノ使命ハ國家ノ大事ニ關スルヲ乎左端浮揚曰ハク然リ然ラハ國事犯罪
 人ノ所在ヲ發見シタルニアル乎右端浮揚曰ハク然ラス蓋シ此ノ現象ニアリテハ
 專制思想ノ勢力却テ机轉ノ現象ニ於ケルヨリモ盛ナルモノナリ然レモ其思想
 ルヤ之ヲ行フ人々ガ判然自ラ認知スル所ニアラス只知ラス識ラス其心裡ノ潜伏
 カニ使役セラルハモノニシテ時ニヨリテハ自ラ現ニ明瞭ニ識覺スル所ニ異ナル
 コトアルヘシ是レ此等ノ現象ノ奇怪ト云ハル、所以ナリ
 然リト雖モ吾人ガ覺ニ陳ベタル如ク吾人ノ精神ハ無覺神經作用ナルモノヲ顯ハ
 ストハ疑フ可カラサル所而シテ吾人ノ厚ク信スル所或ハ深ク思考スル所ハ或ハ
 至ク之ヲ忘却シ或ハ其カ爲他ノ作用ニ影響スルコトナキ様注意シ居ル時ニアリテ
 モ隱然心内ニ往來ノ種々ノ結果ヲ惹起スルカ或ハ他ノ精神作用靜止スル時ニ當
 リテ顯現スルモノナリ彼ノ睡眠中ニ現ハル、所ノ百般ノ現象ハ實ニ奇怪ニ堪ヘ
 サルモノ、如シト雖モ此理ヲ以テ考ウレハ左ノミ怪ムベキコトニアラス或ハ千
 萬里ノ異域ニ入り古代ノ英雄豪傑ニ遭遇スルカト思ハハ突然解里ノ故友ニ邂逅

シテ竹馬ノ競走ヲ試ミ或ハ飛鳥ヲ凌テ天空ニ游泳スルカト思ハハ忽チ洋中ニ難
 船シテ扶助ヲ獲ニ救バレ直ニ水夫ノ群ニ入りテ風潮ノ論ヲ爲シ更ニ魚腹ニ入り
 テ其臟腑ヲ點スル等吾人ノ眠夢ニ現出スル所ハ千緒紛亂偶起忽滅變化底止スル
 所ナリ是レ皆ナ正統ノ作用ノ妄想ガモセサル所ニシテ事ノ奇怪ナルモノヲ見ル
 及シテ夢ニモ思ハメ下云フガ如キ蓋シ世人ノ常ニ口スル所ナリ是レ他ナシ嘗
 ニ出タル所ノモノ隱然心裡ニ浮遊シテ正統強盛ノ作用休止スルニ當リテ倏忽其
 テ經驗勢ヲ逞フスルモノニ過サルナリ而シテ夢象ノ勢一定ノ度ヲ越ユルニ至レ
 ハ只夢象ニ止マラズシテ身軀ノ運動ヲ惹起スルニ至ル深夜熟睡ノ時突然起立シ
 テ諸種ノ行動ヲ爲スモノハ所謂夜行ト稱スル所ノ奇怪ノ現象ナリト雖モ是レ亦
 想動作用ノ理ヲ以テ解釋シ得ヘキ最多キニ居ル
 既ニ睡眠ノ時ニ當リテ心内潜伏ノ諸力其勢ヲ逞ウスルコトヲ知ラハ醒覺ノ時ニ正
 統ノ精神作用活潑ナルノ時ニアリテモ潜伏セル諸力カ幾分其影響ヲ表發スルコ
 トハ亦決シテ之レナシト云フ可カラス蓋シ吾人日常諸行爲ハ心内ニ潜在セル諸力
 シ爲ニ常ニ大ナル影響ヲ蒙リ居ルモノナリ況シヤ其事ヲ深考シ其結果ヲ篤信ス

ルノ時ニ於テヤ如何其結果ノ顯現セシコトヲ避ント欲スルモ到底爲シ得ヘキコト
 ニアラズ平常惡事ヲ働ケルモノハ其心常ニ他人ノ我惡行ヲ發見スルコトナキヤ
 心配スル者ハ其惡行ヲ指適サレタル時ニ於テ面相忽チ其色ヲ變シ四肢ノ戰栗ヲ
 制セシト欲スルモ能ハサルコトハ人ノ能ク知ル處ナリ憂内ニアル時ハ思外ニ顯ハ
 ルトハ蓋シ之レヲ云フモノナリ蓋シ此等ノ場合ニアリテハ思想ノミニアラズ感
 情ノ加ハルアリテ其事顯著ナルニ至ルト雖モ今回ノ講義録ニハ感意等ノ變象
 ヲ述フル能ハサルヲ以テ茲ニ思想ノ部ニ於テ多少感意ニ屬スル者モ併セテ論ス
 ル者ト知ル可シ彼ノ筋肉讀又ハ讀心術ト稱スルモノハ蓋シ此事ヲ顯說スルモノ
 ニ外ナラサルナリ筋肉讀トハ他人ノ手腕ヲ握持シ居テ其筋肉運動ノ感覺ニヨリ
 其人ノ心内ニ思考スル所ヲ判定推測スルモノヲ云ヒ讀心術トハ他人ノ運動行爲
 顔色等ニヨリテ他人ノ心中ヲ讀知スルモノナリ汝須ラク一人ノ姓名ヲ深思スベ
 シ之ヲ讀定セシト云ヒテ其人ニ一本ノ杖ヲ與ハシテ(或ハ五十韻ヲ記セル板面
 ヲ順次ニ指過セシムル)其人心内ニ思記スル所ノ姓名ノ文字ニ來レバ知ラス職
 ラス他ノ文字ヲ指過スルト異ナリタル摸機ヲ顯ハスベシ故ニ之ヲ注視スル者ハ

必ス之ヲ認知スルコトヲ得ベシ喻ヘ極メテ輕微ナル表徵ニテモ之ヲ判知スルニ熟
 達セシ者ハ容易ニ之ヲ發見シ得ル者ナリ(讀心術ノ事ニ關シテハ哲學雜誌第五
 號雜錄ヲ觀ルベシ)
 果シテ人ノ心内ニ深思スル所ハ外貌ニ顯ハレ運動ニ發スルモノナレバ人ノ深ク
 常ニ信スル所ハ必ス其人ノ動作行爲ニ表現スルコトハ決シテ疑フ可カラサルナ
 リ而シテ所謂信仰ナレモノ他人ヨリシテ之レヲ惹起セシムルコトヲ得シカ其人
 ノ動作行爲ハ他人ノ指令ニ順スルモノト云フヘキナリ況ンヤ其人ノ正統ナル精
 神作用ヲ撲滅シ得ル者ニ於テオヤ容易ニ他人ヲシテ我思フ儘ニ思考セシムルコ
 トヲ得ヘキナリ催眠術ノ如キハ則チ是ナリ蓋シ催眠術ハ一定ノ方法ヲ用テ他人ノ
 正統精神作用ヲ撲滅シテ我思考ヲ附與スルモノナリ(催眠術ノ方法ハ之ヲ述ブル
 ニ暇ナキヲ以テ之ヲ略ス)既ニ催眠ノ状態ニ陥リタル者ニ向テ一椀ノ水ヲ與ヘ是
 シ乳ナリト云ツ、其者ハ真ニ乳ナリト思ヒ之ヲ飲テ乳ナリト云フ又更ニ其ハ乳
 ニ非ズ沸湯ナリト云フ、其者之ニ應シテサモ恐ロシクニ椀ヲ持チ口ニテ之ヲ吹
 キ冷シ之ヲ飲ヤントスベシ既ニ飲ミタル后彼ノ通常シ沸湯ニアラズ毒物ノ混入

セシモノナリト云ハ、其者又之ニ應シテ毒物ノ口舌ヲ傷メ腸胃ヲ損シクリトテ
 苦痛ニ堪ヘサルノ狀ヲ爲スヘシ其他催眠ニ陥リタル者百事悉ク之ヲ舉行ヒシ者
 ノ云フ所ニ順シ之ニ相當ノ行爲ヲ爲スナリ而シテ其者ノ心狀モ眞ニ其行爲ノ表
 スル狀態ニ成レルモノニシテ決シテ其意ヲ曲ゲテ行動ヲ爲スモノニアラス蓋シ
 催眠者ノ意志ハ全く麻痺シ居レルナリ
 催眠者ハ他人ノ爲ニ恰モ一時其心魂ヲ轉換セラル、者ナリト雖ヒ癡狂者ニ至リ
 テハ自然ニ又多少永遠ニ其心魂ヲ轉換セラル、者ニシテ其原理ハ病到底想動作
 用ノ原理ニ違フモノニアラス精神病悉ク思想作用ヲ以テ説明シ得ヘキニハアラ
 スト雖ヒ精神病ノ精神病タル要點中ニ於テハ想動作用ハ其最モ主要ナルモノナ
 リ乃チ自然ニ心内ニ一種ノ專制思想ヲ生シ其衝動ニ依リテ百般ノ行ヲ爲スモノ
 ニ外ナラサルナリ自ラ惡魔ノ爲ニ惱苦セラルベシトノ專制思想アルカ爲ニ朋友
 ナ見テモ怨敵ナリト認メ撫摩ヲ受ケテモ傷害サル、ト思ヒ加之ナラス呼ブモノ
 ナキニ呵責聲ヲ聞キ甘味ヲ嘗テモ海刺ナリトナス等專制思想ノ影響ニヨリテ感
 覺知覺ノ甚シキ變象ヲ惹起スルニ至ル(癡狂者ニアリテハ情意ノ變象モ常ニ相依

テ非常ニ奇怪ナル行動ヲ爲サシムレト今ハ之ヲ略ス)

尙癡狂ニ近キモノ或ハ眞ノ癡狂ノ中ニ算入スヘキモノニテ神托ヲ受ケタルトカ
 神明ノ降托アリトカ自信シテ諸般ノ行ヲ爲スモノハ心理研究者ノ特ニ注意研究
 スヘキ所ナリ彼等ハ決シテ他人ヲ欺憚スルモノニアラス眞ニ自ラ然リト確信
 スルモノナリ然レモ其確信タルヤ一個ノ專制思想ニシテ其取ルヘキカ取ルヘカ
 ラサルカハ各個人ノ深思判定セサルヘカラサル所ナリ

(畢)

附言哲學館ニ於テ實際ノ講義ハ情意ノ變象ヲ論シ次テ無識神經作用夢夜行
 催眠降神術或ハ靈驗魔術等ノ諸説ヲ述ベタルニ去ル七月小生當地尋常中學
 校ヘ赴任シタル爲爾來事務繁劇講義ノ原稿ヲ製スルノ餘暇ヲ得ズ終ニ講義
 錄終結ノ時期ニ迫リ今回ノ原稿ヲ以テ講義ヲ完結セサルヲ得サルノ始末ト
 ナリ精神變象ノ全體ヲ讀者諸君ニ講明スルヲ得ズ自ラ願テ遺憾ニ堪ヘス仍
 テ一言以テ諸君ニ陳謝ス

明治廿一年十二月

京都西三本木寓舎ニテ
 徳 永 滿 之

心理學(應用)附講

在米州「ニール」

井上圓了

予先ニ心理的療法ト題シテ治療法ニ心理的ノ一種アルコトヲ論シ次ニ心理的經濟ト題シテ人心ノ活用法ニ一種ノ經濟アルコトヲ論シ以テ百般ノ事物ニ皆一種ノ哲學アル事ヲ示セリ今又コトニ戰爭ノ法ニ一種ノ哲學アル事ヲ論明セント欲スルナリ此一論ハ予カ嘗テ一科ノ學トシテ講述セントスルトコロニシテ今回歐米周遊ニ際シ同行中兵事ニ關係アル人ニ接シ戰爭ノ法ヲ講スルニモ哲學ヲ研究スルノ必要ヲ述明セシコトアリタレハ今ハ其一談ノ順序ニ附テ一斑ヲ示スモノノミ

現今泰西ノ哲學者中ニハ戰爭哲學ト題シテ戰爭ノ哲理ヲ論スル者無ニ非ズト雖予カ所謂心理的戰法ハ彼ノ所謂戰爭哲學ト大ニ其趣キヲ異ニスル者ナリ故ニ予カ是ヨリ述ヘント欲スル所ノ者ハ戰爭ノ起原戰爭ノ發達戰爭ノ影響結果等ヲ論スルニ非ズ只戰爭ニハ器械的ノ戰爭ト心理的ノ戰爭トノ二種アルコトヲ示ス者

ナリ彼ノ彈丸火藥兵器城廓等ヲ用テ戰爭ヲ試ムルハ予カ所謂器械的戰爭ナリ若シ之ニ反シ智謀術策人心人氣ヲ左右シ天時地理ヲ考察シ臨機應變勝ヲ制スルカ如キハ予カ所謂心理的戰爭ナリ凡ソ器械的戰爭ハ戰爭法ニ於テ欠ヘカラスル必要ノ者ニシテ之ヲ研究シテ新法ヲ發明スレハ亦講學上必要ナリトイヘトモ機械的ニ對シテ心理的戰爭法ヲ研究スルモ亦同一ニ必要有益ナリト信ス而シテ器械的戰爭法ハ工學器械學理化學等ノ研究ヲ要スルモノナレハソノ發達進歩ハ理學ヲ待タサルヘカラスト雖心理的戰爭法ハ人心ノ活用運轉ヨリ生スルモノナレハソノ發達進歩ハ哲學ヲ待サルヘカラス即チ哲學中ノ心理學是ナリ之ニヨリテ是ヲ見レハ兵法ヲ講スルニモ哲學ヲ研究スルノ必用ナルコトヲ知ヘシ

戰爭法ニ器械的戰爭ノ外ニ心理的ノ戰爭アルコトヲ知ルトキハ我カ日本人ノ是ヨリ最モ力ヲ用ユヘキモノハ器械的戰爭ヲ研究スルニアルカ將テ心理的戰爭法ヲ研究スルニアルカヲ決セサルヘカラス蓋シ器械的戰爭法ハ之ヲ泰西ノ進歩ニ比スルニ猶ホ數等ノ下ニ位スルヲ以テ其研究ヲ忽セニスヘカラスアルハ勿論ナリト雖吾國今日ノ進歩ニ付テ考ルトキハ之ヲ十年若クハ二十年前ニ比スルニ器械的戰

法ハ皆泰西ノ模範ヲ用ヒ其進歩實ニ一時ヲ驚スニ至レリ且此器械的ノ戰爭法ハ今日ニ在テ之ヲ見ルニ何程研究ヲ盡スモ僅々數十年間ニハ西洋ノ上ニ立ツコト能ハサルハ予カ斷ニユルス所ナリ然ルニ心理的戰爭法ハ西洋人ノ未タ深ク研究ヲ施サハル所ニシテ且日本人ハ心理的ノ研究ニ大ヒニ適スル處アルヲ以テ今日其研究ニ力ヲ盡ストキハ或ハ西洋人ノ上ニ出ル事アラント予カ竊ニ信スル所ナリ之ニ加フルニ日本及支那ニ在テ古來實驗上研究シテ得タル所ノ戰爭法ハ要スルニ器械的戰爭法ニ非スシテ心理的戰爭法ナリ彼有名ナル孫吳ノ兵法及甲越ノ兵法等ハ多クハ皆予カ所謂心理的戰爭法ニ出ツルモノナリ之ニヨリテ是ヲ觀ルニ器械的戰爭法ハ西洋ノ長スル所心理的戰爭法ハ東洋ノ長スル所ナリト云フモ過言ニアラサルヘシ想フニ戰爭ハ生命ヲ爭フ者ニシテ人ノ貴重スル所生命ヨリ甚敷ハナシ故ニ其實驗ハ尤モ人ノ思慮工夫ヲ費セシハ明カナリ果ソ然ラハ其實驗ニヨリテ得ルトコ

ロノ戰爭法ハ必ス万世ノ龜鑑トスヘキ者アルハ必然ナリ此點ヨリ之ヲ觀ルモ吾國ニ於テ心理的ノ戰爭法ヲ講スルノ必要ナルコト疑テ容レズ西洋ニ在テモ古來心理的戰爭ノ發達ハ全ク無キニ非スト雖予カ考フル所ニヨルニ東洋ノ心理的戰爭法ハ西

洋ニ讓ラサル者ト信ス若シ吾心理的戰法の器械的戰法ト共ニ其進歩遙カニ西洋ノ下ニ在リト定ムルモ東洋ニハ東洋固有ノ實驗アリ西洋ニハ西洋固有ノ成述アリテ西洋人ハ東洋ノ成述ヲ知ラサルヲ以テ東西兩洋ノ實驗ヲ比較混和シテ一段ノ新兵法ヲ構成スルコト能ハス然ルニ日本人ハ東西兩洋ノ實驗ヲ混和スルノ便宜ヲ有スルヲ以テ心理的兵法ヲ講スルハ日本人ノ勉メサルヘカラサルモノナルコト明ナリ且ツ我國ニ於テ心理的兵法ヲ講スルノ便益ハ過分ノ費用ヲ要セサル一事是也器械的戰法ハ軍艦ヲ造ルニモ砲臺ヲ築クニモ非常ノ費用ヲ要スレトモ心理的戰法ハ毫末ノ費用ヲ要セスト謂テ可ナリ而シテ心理的戰法ノ目的ハ人ヲ殺サスシテ勝ヲ占ルニアレハ其實益ヲ與フル一步モ器械的戰法ニ讓ラサルナリ是予カ斷言シテ心理的戰法ヲ講究スルハ吾國ニ於テ必要ナリトスル所以ナリ

如斯論シ來ルトキハ戰爭ノ目的ハ如何哲學上戰爭ヲ研究スルハ如何又心理的戰爭ハ果シテ研究スル程ノ實益アリヤ又果シテ實行スヘキモノナルヤ如何等ノ疑問從テ起ラサルヲ得ス先ツ假リニ人アリテ疑問ヲ起テ曰哲學ハ社會ノ平穩無事ヲ目的トスル者ニ非スヤ然ルニ哲學上戰法ヲ講スルハ理ニ於テ不當ナリ且戰爭ハ

腕力競爭ニシテ道理競爭ニ非ス即勝負ヲ爭フモノニ非ス然ルニ哲學ハ真理ヲ講究スルヲ以テ目的トスルモノニ非スヤ余之ニ答テ曰ク哲學中ニモ種々ノ學科アリテ純正哲學政治哲學社會哲學等ヨリ之ヲ見シハ或ハ真理ヲ目的トシ或ハ社會ノ平穩無事ヲ期スルモノナリト雖モ今余カ心理的戰法ヲ講スルハ哲學中ノ一科ナル心理學ニヨルモノナリ凡ソ戰爭ハソノ種類ヲ問ハズ人ノ思慮動作ニヨラサルハナシ人ノ思慮動作ハ心性ノ作用ニ出サルハナシ心性ノ作用ハ心理學ノ研究ニ屬サ、ルハナシ故ニ心理學上戰爭ヲ講スルハ固ヨリ當然シコトニシテ毫モ理ニ於テ不可ナルコトナシ且ツ夫レ社會今日ノ狀況假令平穩無事ヲ望ムモ一朝一夕ニシテソノ目的ヲ達ス可ラサルハ明ナリ即チ戰爭ハ今日ニ在テハ止ムヘカラサル事變ナリ己ニ其己ニヘカラス避クヘカラサルヲ知ラハ之ヲ處スルニ如何ナル方法ヲ用テ然ルヘキヤ即チ成ルヘク少數ノ人命ヲ用ヒ成ヘク少數ノ時日ヲ費シテ勝利ヲ決スルノ方法ヲ設ルヨリ外ナシ果シテ然ラハ心理的戰法ハ此目的ヲ達スルニ於テ大ニ益スル所アリト信ス且余カ考フル所ニヨルニ社會ニ戰爭ヲ絶無ノ所謂平安無事黃金世界ヲ現スルハ或ハ心理的戰法ノ發達

ヨリ生スルモハカルヘカラス即チ心理的戰法ハ戰爭世界ヲ變シテ安樂世界ニスルノ階梯ナル乎ノ想像ナキニ非ス是レ余カ聊カ證明セント欲スル所ノ者ナリ凡シ戰爭ノ目的ハ勝利ヲ得ルニ在ルハ勿論ニシテ器械的戰爭モ心理的戰爭モ共ニ此勝利ヲ得ルノ目的ヲ達スルモノニ外ナラス而シテ此目的ヲ達スルノ方法ハ獨リ兵器火藥ノ用法ニ限ルニアラス戰略軍法智謀術策等皆余カ所謂心理的戰法ヲ要スルコト明カナリ蓋シ其然ル所以ハ人ハ一種ノ活動物ニシテ而モ高等ノ智力ヲ有シ高等ノ情感ヲ有シ高等ノ意志ヲ有スルヲ以テ其一舉一動必ズ心性ノ作用ヨリ出サルハナシ今戰爭ノ如キハ此舉動ノ大ナルモノニシテ當テ一人一己ノ舉動ニアラス衆人團合シテ生スル所ノ舉動ナリ而シテ其舉動ハ衆人ノ心性作用ヨリ出ツルヲ以テ其舉動ノ是非得失及ヒ其影響ノ利害ニ至リテハ心理學ノ說明ヲ要セサルヘカラス抑モ其舉動ノ可否ハ豫メ心理學ニ於テ定ムル所ノ規則ニ考ヘサルヘカラス抑モ心理學ハ已ニ其書ニツイテ知ル如ク人ノ心性作用ヲ情感智力意志ノ三種ニ分チ其各種ノ性質及關係ヲ論スルモノナリ今戰爭ノ如キハ此三種ノ作用中何レノ部分ニ屬スルヤヲ考フルニ智力ト意志ト三種ニ關スルモノノ

如シ別シテ意志ノ作用ニ屬スルナリ何トナシハ意志ノ作用ハ我カ外界ニ對シテ發動スル所ノ舉動ナレハナリ而シテ戰爭ハ外界ニ對シテ現示スル舉動ノ外ニ智謀術策ヲ要スルヲ以テ智力作用ニ關スルコト亦疑ヲ容レズ唯戰爭中ニ在テハ人ヲ愛憎スルカ如キ情感ハ絶テナキ者ノ如シ然レトモ忿怒ノ情勢力ヲ精名譽ノ情ノ如キハ如何ナル戰爭ニ於テモ必ズ存スヘキ情ナリ故ニ戰爭ハ情感作用ニモ關スルモノト知ルヘシ之ヲ要スルニ戰爭ハ情感智力意志ノ三種ノ作用ト關係ヲ有スルコト明ナリト雖モ就中戰爭中ニ於テ要スル所ノモノハ智力意志ノ兩作用ナリト定メテ可ナラシカ

此ノ如ク戰爭ニ心性作用ヲ要スル以上ハ其作用ヲ用ルノ巧拙ニ關シテ其結果ノ上ニ利害ノ不同ヲ生スルハ必然ノ理ナリ且戰爭ハ衆人相合シテ發現スル所ノ舉動ナレハ衆人ノ心性ヲシテ一軌ニ歸セシムルハ勝利ヲ得ルニ尤モ必要ナルコト疑ヲ容レズ例ヘハ一人十量ノ心力ヲ有スル者ハ十人相合シテ百量ノ心力ヲ有シ百人相合シテ千量ノ心力ヲ有スヘキ理ナリ然レモ若シ其團合宜キヲ得サルハ百人相集ルモ百量若クハ十量ノ力ヲ現スルニ過サルコトアルヘシ故ニ戰爭ニ在テ最

モ要スル所ノ者ハ衆人相合シテ得ル所ノ量ヲナルヘク強且大ナラシムルニ在リ
 コハニ於テ心カヲ集合スルノ方法ヲ講セサルヘカラス彼ノ戦争ニ於テ用ル所ノ
 軍術ハ所謂此心性集合ヲ導ク爲ニ設ル所ノモノニシテ衆人ノ舉動ヲシテ恰モ一
 人ノ舉動ノ如ク一大衆合舉動ヲ現スルヲ以テ目的トスルモノナリ若シ之ヲ心理
 學中ノ心性集合ノ規則ニ考フルヒハ今日用ル所ノ軍術モ未タ其精密ヲ盡シヨリ
 ト云フヘカラス是ノ余カ心理學上戰法ヲ研究スルノ必要ナリト云フ一語ナリ
 次ニ將校ノ士卒ヲ號令指揮スルニアタリテハ或ハ一言能ク衆人ノ志氣ヲ揮ハシ
 メ一言大ニ衆人ノ志氣ヲ減セシムルコアリ是將校ノ經驗上ヨリ來ル所ノ機密ナ
 ルモ時機ニ臨ンテハ人心ヲ考察スルノ秘法ニアラサルハナシ故ニ此秘法ノ如キ
 ハ豫メ心理學ノ規則ニ付テ講究スルコト能ハサルニアラス蓋シ人心ノ變化ハ奇々
 妙々ニシテ測ルヘカラス知ルヘカラスト云フト雖モ其變化必ス一定ノ規則ニ從
 フモノナリ而シテ此規則ノ如何ハ心理學ニ於テ知ルコトヲ得ヘシ果シテ然ラハ時
 機ニ臨ンテ士氣ヲ揮ハセ士氣ヲ減セシムルモ心理學ノ研究ヲ要スルコト明カナリ
 次ニ士卒ノ將校ニ對スルニ其尤モ要スル所ノ者ハ信用ナリ信用トハ何ソヤ士卒

ノ心ヲシテ只ニ一將校ノ上ニ會歸セシムルモシ是レナリ之ヲ心理學上ニテハ信
 憑作用ト云故ニ若シ士卒ヲシテ將校ヲ信憑セシムルノ良法ヲ知ラント欲セハ豫
 メ心理學ニ就テ考究セサルヘカラス

以上ハ將校ノ士卒ヲ遇スル時ト士卒ノ將校ニ對スル時ノ二箇ノ場合ニ就テ心理
 學ノ研究ヲ要スル所以ヲ示セリ然レトモ未タ敵ニ對シテ處スル所ノ方法ヲ論セ
 サルナリ凡ソ敵ニ對シテ戰ヲ挑ムニ當リテハ先ツ敵軍ノ狀況ヲ觀察スルコト必要
 ナリ是等ハ固ヨリ數回ノ經驗ニヨリテ知ルヘシト雖モ亦其經驗中一定ノ規則ナ
 カルヘカラス而シテ此規則ハ心理學ニヨリテ講究スルコトヲ得ヘシ即チ心理學ノ
 講究ヲ要スル點ハ其敵軍ノ狀況ヲ見テ敵軍ノ人心果シテ集合セルヤ將タ離散セ
 ルヤ士氣果シテ揮フヤ將タ感スルヤ信用果シテ強キヤ將タ弱キヤ人氣ノ向フ所
 何レニアリヤ人心ノ注ク所何レニアルヤヲ視ルニアリ是レ戰ヲ試ムルニ當リテ
 將校ノ注意セサルヲ得サル最要點ニシテ心理學ノ考究ヲ要スル一點ナリ抑モ心
 理學ニツイテ之ヲ考フルニ人ノ性質思想ハ必ス其ノ狀況ヲ外観舉動ニ現示スル
 規則アリテ外観舉動ヲ一見スレハ其心中ノ狀況ヲ察知スルコトヲ得ルト云フ

其他兩軍相對シテ戰ヲ交ユルニ當リ又士卒ノ心中ヲ察知スルヲ要スルハ言ヲ待スス已ニ敗軍ニ臨ンテ士卒ノ氣力ヲ挽回スルニモ必ス其術策ナカルヘカラス勝利ニ際シテ士卒ノ注意ヲ怠ラサシムルモ亦其方法ナカルヘカラス其術策方法ノ如キハ皆一定ノ規則ノ存スル所ニシテ其規則ノ如キハ心理學ニ入テ考ヘサルヘカラス是レ皆余カ心理的戰法ヲ講スルノ必要ナリト云フ所以ナリ

古來我國器械的ノ戰法ニ至リテハ未ダ著シキ進步ヲ見スト雖モ心理的戰法ニ於テハ暗ニ研究シタル者ノ如シ即チ彼ノ所謂兵法是ナリ然レドモ彼ノ兵法ノ如キハ數世ノ實驗ヲ經テ偶然ニ成ル所ノ者ニシテ固ヨリ其規則ヲ知テ起ルモノニアラス故ニ其兵法ヲ論スルヤ極メテ疎漏ニシテ道理ニ合セサル者多シ故ニ若シ其古來論スル所ノ兵法ヲ今日ノ心理學ノ規則ニ考ヘ更ニ精密ノ研究ヲ施ス時ハ一種ノ心理的戰法ヲ構成スルニ至ランコト必然ナリ故ニ古來ノ兵法ハ心理的戰法ヲ講スルニ參考上必要ナルハ明ナリ

以上ハ心理的戰法ノ發端ヲ序述スル者ニ過キス若シ其戰法ノ如キハ他日歸朝ノ上數書ニ參考シテ一科ノ學トシテ講ゼンコトヲ望ム者ナリ

(完)

應用心理學附講

心理的經濟論

在桑港 文學士 井上圓了述

余航海中哲學ニ關スル報道ヲナス約ナリシモ船中ニテハ哲學ニ關係スル事件トテハ更ニナカリシ唯一日余同船ノ者ニ向フテ經濟ニ社會的經濟ト心理的經濟ノ二種アルコトヲ說明セリ余曩ニ療法ニ生理的療法ト心理的療法ノ二種アルコトヲ說明シテ應用心理學ノ附講トセリ因テ今又心理的經濟ヲ論シテ

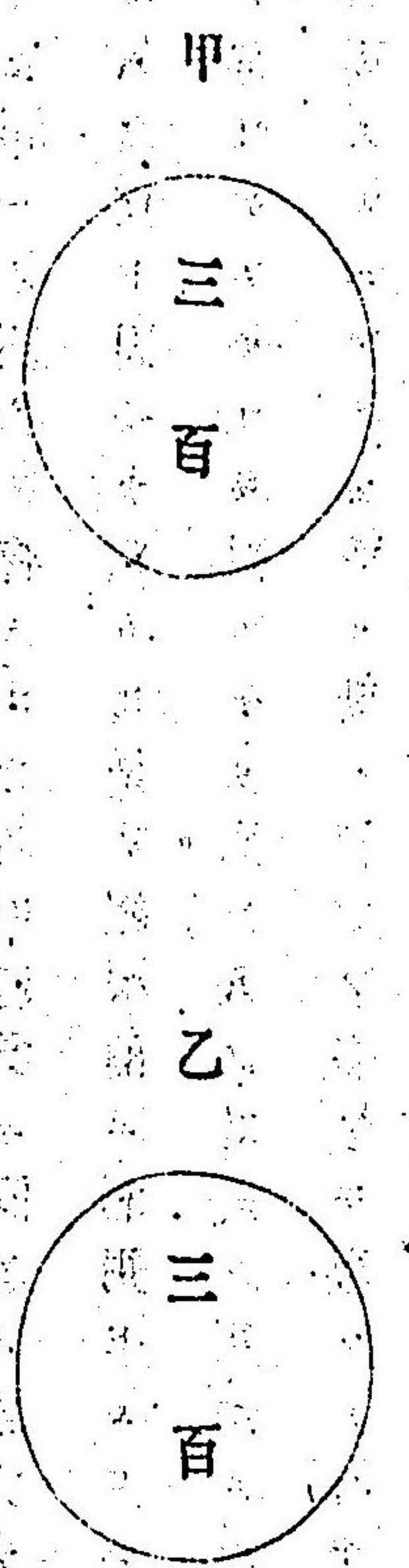
余カ所謂社會的經濟トハ人ノヨク知ル所ノ「ポリチカル、エコノミー」ナリ之ニ對シテ「メンタル、エコノミー」アリ之ヲ此ニ心理的經濟ト云フ

社會的經濟
心理的經濟

此心理的經濟ハ專ラ哲學ノ研究ニ屬ス猶ホ心理的療法ノ哲學ノ研究ニ屬スルカ

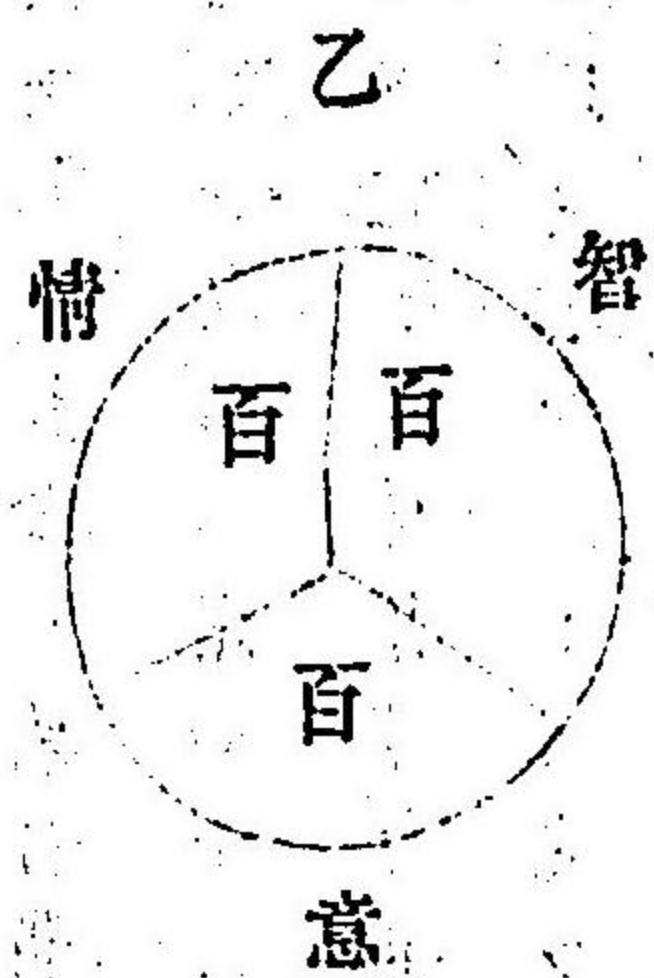
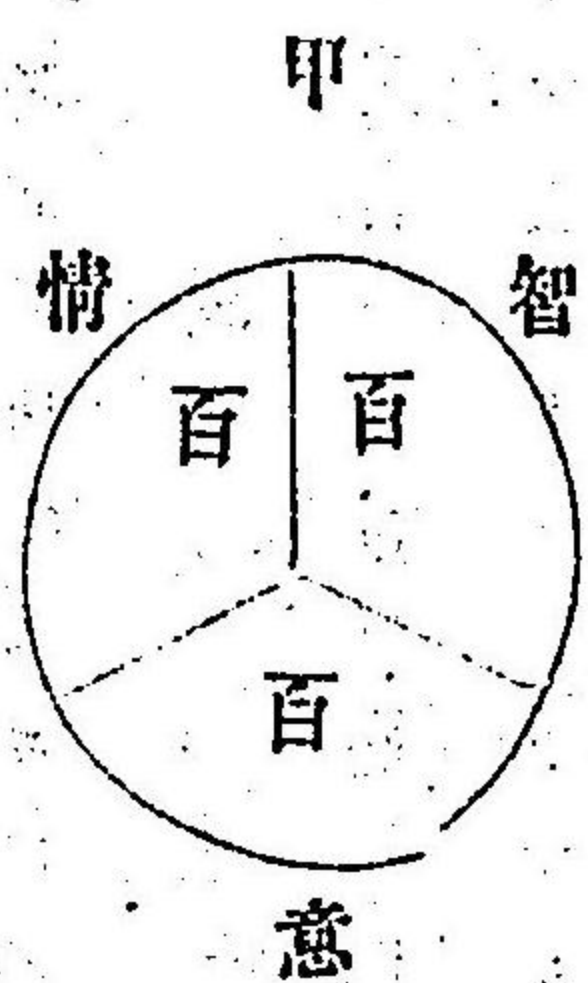
如シ而シテ社會的經濟ハ世人ノ多ク既ニ知ル所ナルカ心理的經濟ニ至リテハ未
 タ之ヲ論スルモノヲ見スト雖モ其必要有益ノ點ニ至リテハ一步モ社會的經濟ノ
 必要有益ニ讓ラサルヲ信ス故ニ此ニ其經濟ノ原理ヲ論述シテ人ヲシテ之ヲ講ス
 ルノ必要ヲ知ラシメントスルナリ
 心理的經濟ト社會的經濟トハ其目的大ニ異ニシテ社會的經濟ノ目的ハ財ヲ利ヲ富
 ヲ致スニアリ心理的經濟ノ目的ハ心力ヲ利用シテ智者學者英雄豪傑トナルニアリ
 然レモ其原理ニ至リテハ一ナリ凡ソ心理的經濟ヲ講スルノ必要ハ人智及ヒ人壽
 ニ一定ノ限リアリテ人盡ク英雄トナリ豪傑トナリ學者トナリ智者トナラントス
 ルモ此定限ノ爲メニ其望ヲ達スルヲ能ハスシテ平々凡々尋常一様ノ人トナリテ
 一生ヲ遂クルモノ多シ然ルニ人々其生來受クル所ノ智力ノ分量同一ナルモ之ヲ
 利用スルトセザルトニヨリテ大ナル不同ヲ其結果ノ上ニ見ルハ必然ナリ恰モ同
 量ノ財ヲ有シテモ之ヲ生産的ニ用フルト不生産的ニ用フルトハ其結果ノ上ニ不
 同ヲ生スルト同一一般ナリ唯社會的ニアリテハ貧富ノ結果ヲ生シ心理的ニアリテ
 ハ賢愚ノ結果ヲ生スルノ異同アルノミ而シテ人ノ生來有スル所ノ智力ハ父祖ノ

遺傳ヨリ來ルモノニシテ少量ノ心カチ有スルモノ一時ニ變シテ大量ノ智者トナ
 ルヲ能ハス故ニ之ヲシテ智者トナシ英雄トナスハ經濟法ニ由ラサルヘカラス世
 ノ教育ナルモノ亦此經濟ヲ講スルモノニ過キス今其原理ヲ示ス左ノ如シ
 假リニ爰ニ甲乙二人アリテ生來同量ノ心カチ有スルモノト定メ其心カチ量ヲ便
 宜ノ爲メニ三百ト定ムルニ其分量ハ成長スルニ從ヒ次第ニ増加スルハ恰モ財ノ



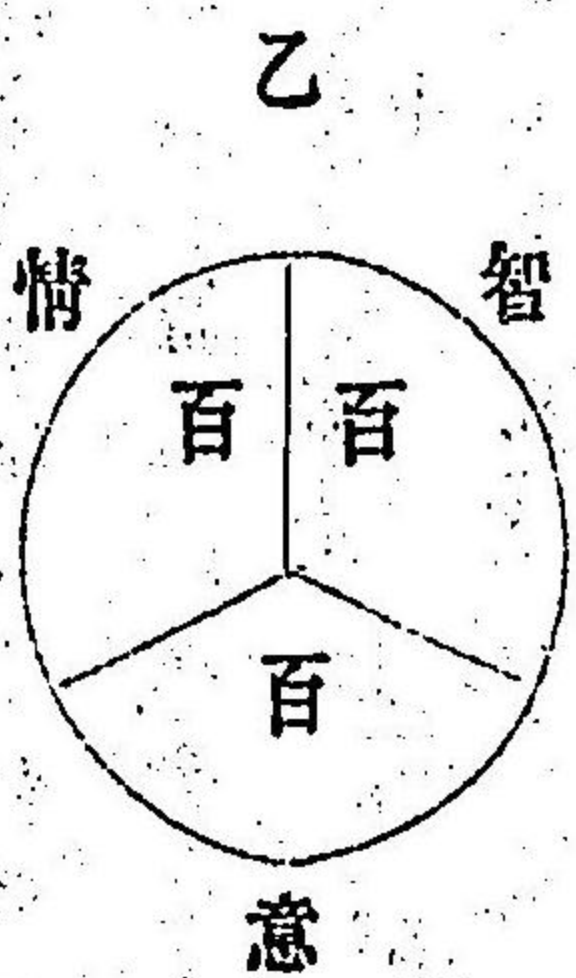
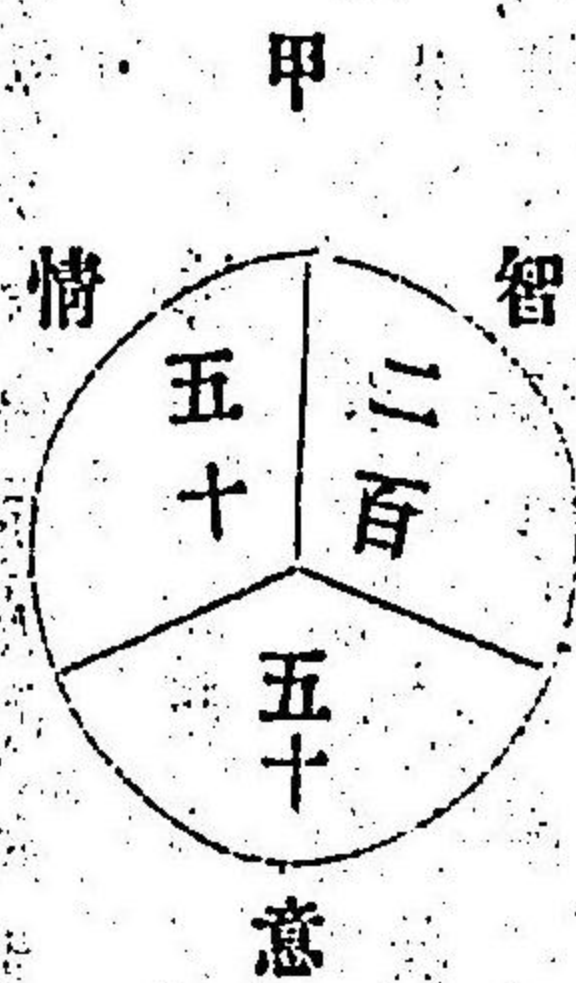
年ヲ追フテ息チ生スルカ如シ而シテ其増加ノ多少ハ教育的及經驗的經濟ノ其宜
 キヲ得ルト得サルトニ由ルト雖モ余ハ姑ク其量ニ増減ナキモノト定メテ論スヘ
 シ即チ三百十八量ハ終始變スサルモノト定メ唯使用法ノ宜キヲ得ルト得サルト
 ニヨリテ賢トナリ愚トナルヲ得ル所以ヲ示サントス先ッ人ノ心カチ智ト情ト
 意ト三種アルヲ以テ其全量ヲ此三種ニ平分セザルヘカラス然ルモハ三種各百ノ

量ヲ得ルナリ其圖左ノ如シ

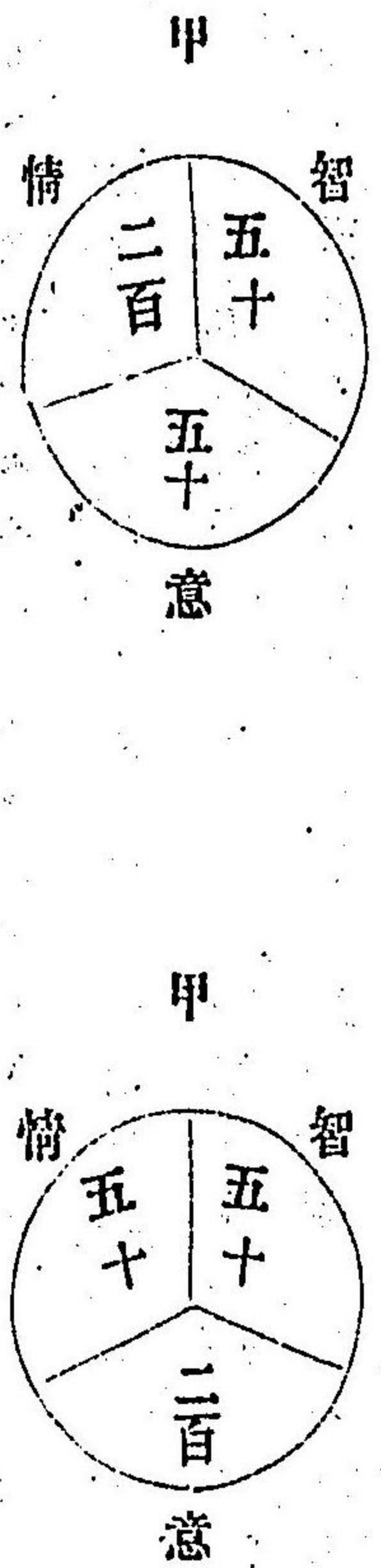


此ノ如キ同一ノ割合ヲ有スルキハ甲乙共ニ同等ノ才力ヲ有スルナリ然ルニ心力ノ全量ハ之レト同一ナルモ其量ヲ經濟的ニ利用セルキハ甲ヲシテ乙ニ倍スルノ才力ヲ有セシムルヲ得ルナリ凡ソ人ノ其心ヲ用フルヤ智情意ノ三者各同一ノ作用ヲ要スルニアラス或ル時ハ智力ノ多量ヲ要スルヲアリ或ル時ハ精力ノ多量ヲ要スルヲアリ或ル時ハ意力ノ多量ヲ要スルヲアリ故ニ智情意三者中其一者ノ力多量ヲ要スルキハ他ノ二者ノ力ヲ減シテ其要スル所ノ部分ニ加フルモ敢テ妨ケナキ道理ナリ且ツ智情意ノ規則ニ一者其力ヲ増セハ他者之レニ隨フテ其力ヲ減スルヲ常トス之ヲ抗排性ト云フ例ハ人其智力ヲ用フルコト其度ニ過シレハ情意二者共ニ其力ヲ減スル是レナリ是レ他ナシ心力ノ全量ニ一定ノ限アリテ其定

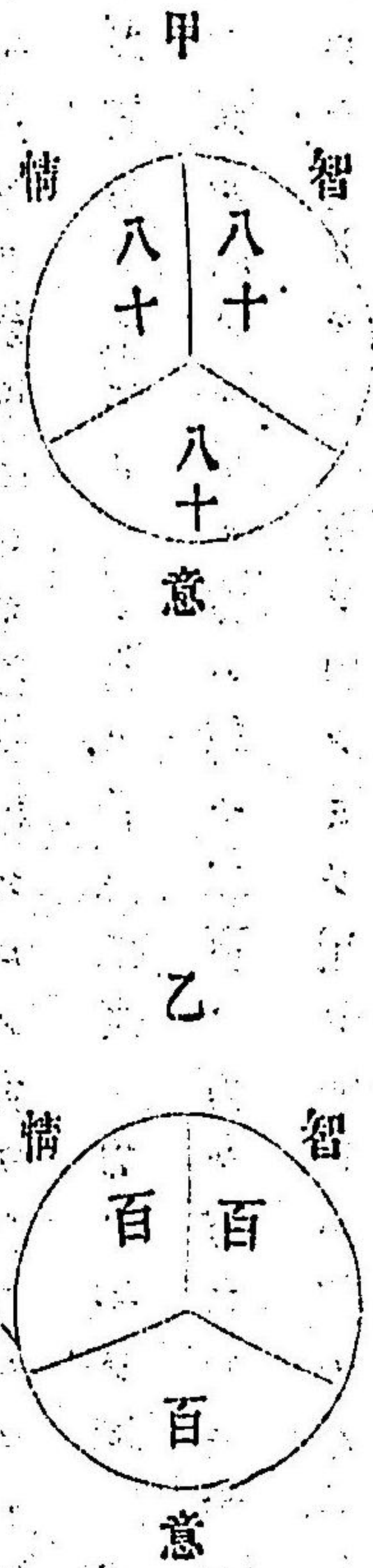
限ノ外ニ出ツルコト能ハサレハナリ然ルニ其力ニ一時ノ増減アルヲ見ルハ智情意各部分ノ間ニ其力ヲ融通運轉スルコトヲ得ルニ由ル余ハ之ヲ經濟的ノ利用ト云フ此利用法ニヨリテ甲ヲシテ乙ニ倍スルノ力ヲ有セシムルヲ得ルナリ例ハ甲ヲシテ其智力ヲ要スルキニ當リ情意二者ノ力ノ半ヲ減シテ智ノ上ニ加フルキハ其從來有スル所ノ百ナル力ハ忽チ二百ノ力ヲ有スルニ至ルヘシ而シテ乙ハ智ヲ要スルキニ當リテ矢張百ノ力ノミヲ用フルキハ甲ハ乙ニ倍スル作用ヲ呈スルニ至ルヘシ若シ又情ヲ要スル時ニ至レハ甲ハ智意二者ノ力ノ一半ヲ減シテ情ノ上ニ加ヘ乙ハ依然トシテ同量ノ割合ヲ有スルキハ是レ又甲ヲシテ乙ニ倍スルノ力ヲ示サシムルコトヲ得ルナリ意モ亦之ニ準シテ知ルヘシ今左ノ圖ニヨリテ甲ノ智ノ乙ニ倍スル例ヲ示スヘシ



若シ甲ヲシテ情力及ヒ意力ヲ倍セシムルキハ左ノ如クナルヘシ

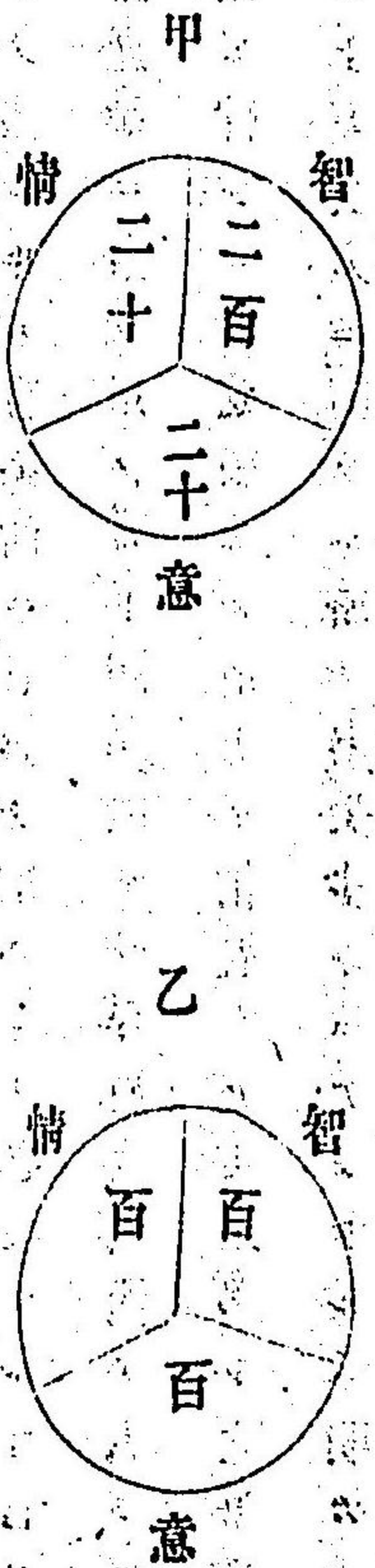


此利用法ニヨルキハ通常心カノ少量ヲ有スル所謂愚者モ智者ニ倍スルノ力ヲ示サシムルヲ得ルナリ例ヘハ甲ハ二百四十ノ心カヲ有シ乙ハ三百ノ心カヲ有スト定メテ其比較ヲ示スルハ左ノ如シ



即チ甲ハ乙ヨリ愚ナルヲ知ル然レモ若シ甲ヲシテ融通運轉ノ利用法ヲ行ハシメ乙ヲシテ其利用法ヲ用ヒシメサルキハ甲ハ乙ニ倍スルノ智者トナサシムヘシ其

圖左ノ如シ



其他之ニ準シテ甲ヲシテ情及ヒ意モ各乙ニ倍セシムルヲ得ルナリ此法ハ恰モ
 一ノ資本ヲ有シテモ其資本ヲ融通運轉スルニ巧ミナルモノ此一方ノ力ヲ減シテ
 一方ニ加フル利用法ハ心理學上ニテハ心性集合ノ作用ニ本クモノニシテ心性ノ
 全力ヲシテ其要スル所ノ部分ニ集合セシムルモノ是ナリ蓋シ人ノ學才ニ富ミ
 世才ニ長スルモノヲ見ルニ必スシモ其生來ノ力常人ニ倍蕪スルニアラス唯此集
 合力ノ強キニヨルモノ多キカ如シ然レモ若シ其集合一方ニ偏シテ他方ニ運轉ス
 ルヲ能ハサルキハ或ハ一二ノ専門ノ事業ニ於テハ却テ之レカ爲メニ益スルヲナ
 キニアラスト雖モ大抵之レカ爲メニ不具ノ人若クハ頑僻ノ人トナルヲアリ世ノ
 所謂英雄豪傑ハ此集合力ヲシテヨク其場合ニ應シテ適用運轉スルヲ強キモノ

ナルヤ疑ヲ容レヌ故ニ人ヲシテ英雄ナラシムルニハ心カヲ集合スルノカト時宜ニ應シテ運轉適用スルノカトヲ要スルヲ明カナリ

凡ソ人ヲ教育スルノ目的ハ其生來有スル所ノ心カヲ發達增長セシムルニアルハ勿論ナリト雖モ亦集合運轉ノ利用法ヲ知ラシメザルヘカラス其利用法ハ余ハ智情意ノ三種ニツイテ示シタルモ智ノ各種情ノ各種中ニモ此法ヲ用フルヲ要ス若シ教育上果シテ此目的ヲ達スルニ至ラハ尋常平凡ノ人ヲシテ忽チ英雄トナシ學者トナシ智者トナシシムルニキ理ナリ

以上ハ余カ所謂心理的經濟ノ一斑ヲ述ブルニ過キス凡ソ人ハ先キニ示ス如ク心カニ一定ノ限アリテ一方ニ多量ノ心カヲ用フレハ其勢他方ノ力ヲ減セザルヲモス果シテ然ルモハ有益のニ心カヲ用フルノ必要ナルヲ言ヲ待タス猶ホ社會的經濟ニ生産的ニ財ヲ用フルト同一般ナリ今廣ク世間ノ人ヲ見ルニ有害無益ノ事ニ心ヲ用ヒ徒ラニ其定限アル心カヲ消費スルモノ多シ之ヲ有益ニ用フルト無益ニ用フルトハ其人ニ與フル所ノ得失少クニアラサルハ明カナリ彼ノ凡庸人ノ無益ノ書ヲ讀ミ無用ノ遊ヲ爲シ下等ノ情ヲ養フテ上等ノ情ヲ損シ下等ノ智ヲ長シテ

上等ノ智ヲ減スルカ如キハ人ヲシテ凡庸暗愚ナラシメザルヘカラス故ニ人若シ一世ノ智者トナリ英雄トナリ學者トナリ才子トナラント欲セハ其智其情其意共ニ有益のニ用フルトニ注意セサルヘカラス是レ固ヨリ教育ノ目的ニシテ教育家ノ任スル所ナリト雖モ亦人々各自ラ心理的經濟アルヲ知リテ其規則ニ從フテ心カヲ利用スルヲ務メサルヘカラス

其他心理的經濟ニ關シテ論スヘキト多シト雖モ以上ハ唯余カ船中人ニ對シテ述ヘタル一場ノ談話ヲ筆端ニ掲ケテ示スモノ、ミ其詳ナルニ至リテハ教育學及ヒ心理學ノ關スル所ナレハ之ニツイテ見ルヘシ之ヲ要スルニ人ヲシテ智者トナシ學者トナシ才子トナシ英雄豪傑トナスハ心理的經濟ニ由ラサルヘカラス其經濟法ニ要スル所ノモノ三條アリ左ノ如シ

第一ニ人ヲシテ其生來有スル所ノ心カヲ次第ニ發達增長セシムルヲ要ス

第二ニ其平常有スル所ノ心カハ要スル所ノ事情ニ從フテ集合運轉スルヲ要ス

第三ニ其平常心カヲ用フルニハ務メテ有益のニ用フルヲ要ス

此第一條ノ如キハ教育經驗ニヨリテ人ノ心カヲ其軀格腦髓ト共ニ發達セシムルヲ云フ第二條ノ如キハ人々各自ラ心カノ利用運轉ニ注意シテ獨リ要スル所ノ部分ニカヲ集合スルヲ云フ第三條ノ如キハ人々各自ラ其心ヲ用フルニ當リ諸事情ヲ比較對照シテ其最モ有益ト見ル部分ヲ撰擇シテ之レニカヲ用フルヲ云フナリ

應用心理學附講

治療法ノ新發明

文學士

井上圓了述

余昨冬以來病ヲ養フテ熱海ニ在リシガ今春ニ至リ馬島東白氏東京ヨリ來テ余カ寓居ヲ訪フテ曰ク我レ催眠術ヲ治療上ニ利用セノコトヲ思ヒ兩三年來之ヲ衆人ニ施シ諸病ニ試ミルニ皆著シキ効驗アリシト又曰ク其今日マテ此法ニ依テ効驗ヲ得タル者已ニ六十餘名アリテ其中ニハ醫藥ノ力能ク治スヘガラサル難症重患多キモ皆容易ク治驗ヲ示スニ至レリト又曰ク此療法ハ藥石ヲ用ヒス診斷ヲ要セス誰人ニテモ平易ニ施行スヘキ術ナリト又曰ク此術ハ醫家ノ療法ト大ニ其性質ヲ異ニスルヲ以テ醫術ノ中ニ加ヘ難シ故ニ哲學ノ部分ニ屬サント欲スルナリト余以爲ク其法藥石診斷ヲ要セサル以上ハ固ヨリ醫家ノ療法ト同一視シ難シト雖モ哲學中ニハ治療法ノ學ナキヲ以テ其學ノ一部分ニ加フルコト難シ且ツ學ト術トハ自ラ其別アリテ哲學ハ學ナリ治療法ハ術ナリ故ニ此法ハ哲學中ニ入ルヘガラズ然レモ其理論ニ至リテハ之ヲ研究スル固ヨリ哲學ノ本分ナレハ其研究ヲ哲學ニ任スルハ固ヨリ當然ノ事ナルヘシ馬島氏曰ク此法ハ魔法ニアラス幻術ニアラス

又鬼神ノ所爲ニアラス必ス然ルヘキ道理アリテ其功績アルハ勿論ナリト雖モ世
 間其道理ヲ知ルモノ少ナキヲ以テ此法若シ世ニ公ニスルニ至ラハ人必ス之ヲ目
 シテ魔法幻術トスルハ疑ナシ而シテ又此法ヲ以テ醫家ノ療法ト同一ニシ難キ所
 以ハ其法ノ今日ノ生理學ニ基キテ究明スルコト能ハサレハナリ故ニ其究明法ハ必
 ス哲學ヲ待タサルヘカラサルコトニシテ哲學上之ヲ研究スレハ其果シテ魔術ニア
 ラサル所以及ヒ其果シテ治験アルヘキ所以ヲ知ルコトヲ得ヘシト當時熱海ニ入浴
 スル遊客ノ中ニハ種々ノ人々アリテ此馬島氏ノ治療法ニ關シテ各其意見ヲ述ヘ
 遂ニ哲學上其療名ヲ與フルコトノ適當ナルヲ決スルニ至レリ是ニ於テ余一説ヲ起
 シテ今日ノ醫家ノ療法ハ生理學ノ理ニ基クテ治療法ナルヲ以テ之ヲ生理的治療
 法畧シテ生理療法ト云ヒ之ニ對シテ催眠術治療法ハ其理ヲ研究スルニ心理學ヲ
 要スルヲ以テ之ヲ心理的治療法畧シテ心理療法ト云フコトニ定メリ
 抑モ此心理療法ハ醫家ノ未タ論セサル所ニシテ且ツ其法ト大ニ異ナル所アルモ
 人ノ病ヲ治シテ其本ニ復サシムルニ至リテハ一ナリ語ヲ換テ之ヲ云ヘハ心理療
 法ト生理療法トハ其方法異ナルモ其目的ニ至リテハ一ナリ恰モ東京ヨリ大坂ニ

至ルニ陸地ヨリ行クト海路ヨリ行クトノ二途アルカ如シ而シテ心理療法ハ之ヲ
 生理療法ニ此スルニ却テ平易ニシテ且ツ効驗大ナルモノ、如シ果シテ然ラハ此
 療法ハ醫家ノ最モ注意シ且ツ其研究ヲ忽セニスヘカラサルモノト云ハサルヘカ
 ラス而シテ又世人モ醫家ノ療法ノ外ニ一派ノ新療法アルコトヲ知リ併セテ其法ハ
 藥石ノ効驗ナキモノヲ能ク治シ得ルノ力アルコトヲ記臆セサルヘカラス
 余年來心理學及ヒ他ノ哲學諸科ヲ研究シテ生理學ト心理學ト密接ナル關係ヲ有
 スルヲ知リ又醫家ノ人ヲ治療スルニ心理ノ規則ヲ研究スルノ必要ヲ知リ將來若
 シ醫業ニ従事セント欲スルモノハ哲學ヲ兼修セサルヘカラサル所以ヲ知ルニ至
 レリ而シテ今療法中ニ心理療法ノ一派アルヲ聞テ余ハ益々哲學研究ノ醫家ニ必要
 ナル所以ヲ知ルニ至ル應テ醫家ノ療法ヲ考フルニ其所謂生理療法ナルモノモ心
 理療法ト密着ナル關係ヲ有シテ已ニ内科ノ治療法ノ如キハ其過半ハ心理療法ヨ
 リ成ルヲ知ル果シテ然ラハ哲學上人ノ心性ノ性質作用ヲ推究シテ心理療法ノ原
 理ヲ證明シ且ツ其魔法ニアラス幻術ニアラス又鬼神感通ニアラサル所以ヲ論明
 スルハ實ニ教育上必要ナルノミナラス治療上亦大ニ必要ナリト信ス是レ余カ心

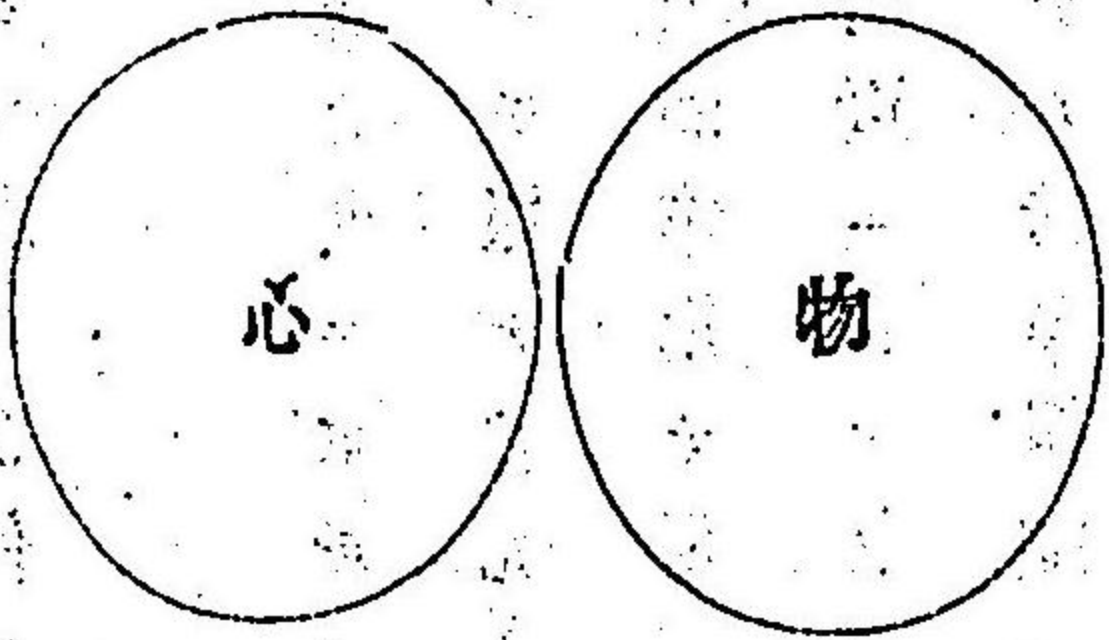
理學ノ附講トシテ二三回ヲ重テ其道理ヲ講述セムト欲スルナリ
 抑モ催眠術ハ西洋ヨリ傳來スト云フト雖モ本邦ニ古來其法ナキニアラス然レモ
 之ヲ内科外科ノ諸病ノ上ニ利用シタルハ未タ聞カサル所ナリ蓋シ之ヲ一二ノ病
 症ノ上ニ利用シタルノ例ハ全ク無キニアラスト雖モ往昔ニアリテハ其力ヲ鬼神
 又ハ惡魔ニ歸セシテ以テ學理ノ進步スルニ從ヒ次第ニ世ニ行ハレサルニ至レリ
 然ルニ其法ハ鬼神惡魔ノ力ニ歸セサルモ學理上然ルヘキ道理アリテ證明スル
 テ得ルヲ以テ之ヲ魔法視シテ世間ノ外ニ棄ルノ理アラフヤ已ニ學理上然ルヘキ
 道理アリ又實際上見ルヘキ効驗アル以上ハ廣ク其法ヲ利用シ深ク其理ヲ研究セ
 サルヘカラス是レ余カ左ニ先ツ其理由ヲ陳述セント欲スル所以ナリ
 先ツ第一ニ其療法ノ大要及ヒ實績ヲ考フルニ實施者ハ受施者ト相對シテ受施者
 ナシテ或ル一點ヲ熟視シセシメ凡ソ十五分乃至三十分ニ至レハ受施者稍睡ヲ催
 フス此時實施者ハ殊更ニ其兩眼ヲ閉テ受施者ヲシテ全ク睡眠ノ境ニ入ラシム之
 ヲ催眠術ト云フ是即チ原語ニテメスメリズムト云フモノ是レナリ其睡眠ノ際或
 ハ睡眠ノ醒覺スルニ當テ受施者ノ病處ヲ摩撫シ或ハ四肢ノ不隨意ナルモノヲ伸

縮スルヲ暫時ニシテ其實施ヲ止ム斯ノ如キ輕便ナル方法ニヨリテ重症難患ヲ平
 易ニ療治ス是レ所謂催眠術治療法ナリ凡ソ其實施ハ一日一回一時間前後ニシテ
 止メ翌日又是レト同様ノ實施ヲ行ヒ此ノ如クスルコト一週乃至三四週ニ至レハ著
 キ効驗ヲ見ルト云フ殊ニ其効驗ノ著キハ半身不隨症ナリ半身不隨症ヲ治療スル
 ニハ催眠ノ後其不隨意ナル手足ヲ伸縮上下セシムルニ其施術ノ前マテハ寸分モ
 伸縮スルコト能ハサルモ其施術ノ后ニ至レハ自在ニ上下スルコト得ルヲ見ル而シ
 テ又一二時間ヲ經過スレハ前時ノ不隨意ニ復セントスルノ傾向アリテ其翌日ニ
 至レハ又舊時ノ情態ニ復スルカ如シ此ニ於テ第二回ノ施術ヲ行ヒ又其翌日ニ第
 三ノ施術ヲ行ヒ一回ハ一回ヨリ治績ヲ見數回ノ後ニ至レハ全ク全癒スルニ至ル
 ナリ心理療法ノ施術大畧斯ノ如シ
 次ニ此術ヲ心理療法ト名クル所以及ヒ療法ニハ生理療法ノ外ニ心理療法ノ存ス
 ル所以ヲ述フルニ凡ソ人ノ身體ハ苟モ生活ヲ有スル以上ハ心身ノ二者ヨリ成ル
 コトハ誰モ知ル所ナリ而シテ其心身ノ二者ハ果シテ何モノナルヤノ一論ニ至テハ
 哲學上ノ一大難問ニシテ之ニツイテ與フル所ノ學者ノ說未ダ一定セズ然レモ其

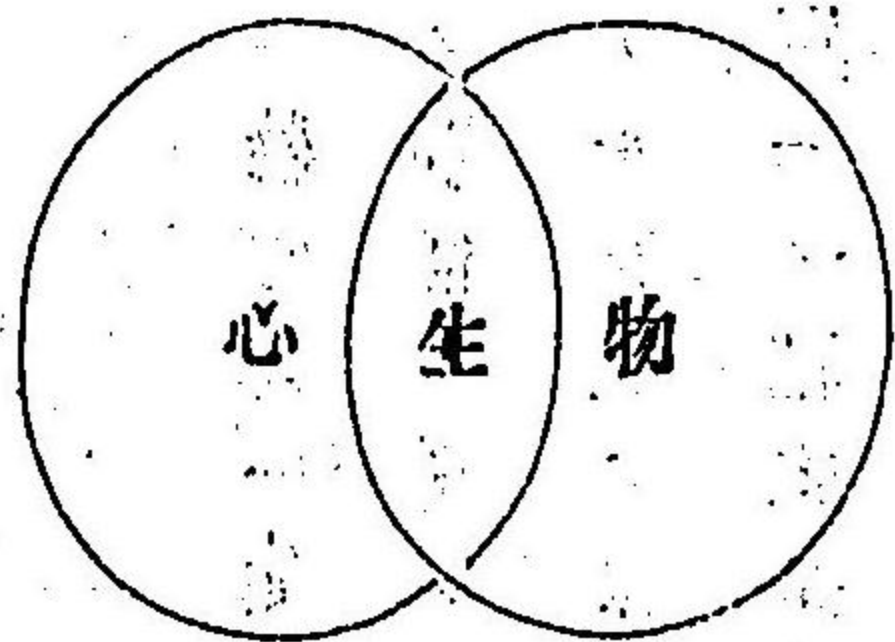
大要ニツイテ之ヲ考フルニ凡ソ兩説アリ一ハ唯物一元論一ハ物心二元論ナリ唯
 物一元論トハ物ノミアツテ心ナシノ論ニシテ人ノ身體ノ如キモ其體質ヲ組成セ
 ル物質成分ノ外ニ別ニ心性精神ト稱スヘキモノナシ即チ物ノ外ニ心ナシノ論ナ
 リ而シテ人獸動物ノ生活力ヲ有シ感覺力ヲ有シ思想力ヲ有スルカ如キハ皆之ヲ
 物質固有ノ力ナリトス次ニ物心二元論トハ物ト心ト兩立シテ存スルノ論ニシテ
 物ノ外ニ心アリ心ノ外ニ物アリノ論ナリ例ヘハ人ニ心身ノ二者アルハ其體物心
 二元ニ由テ成ルニヨル是レ常人ノ見解ナリ而シテ其唯物一元論ノ如キハ今日ノ
 學者中ノ一説ナリ今人ノ身體ハ物心二元ヨリ成ルトスルモ唯物一元ヨリ成ルト
 スルモ苟モ生活ヲ有シ感覺ヲ有シ思想ヲ有スル以上ハ純然タル死物ト異ナルコ
 アルハ疑ヲ容レズ若シ其異同ナキハ生活アル人モ死シタル人モ同一ナラサル
 ヘカラス而シテ其別アルハ心身ノ兩部兩ツナカラ現スルニヨル語ヲ換テ之ヲ云
 ヘハ人ノ身體ニハ心身ノ兩面アリテ存スルニヨル縱令其身體ハ唯物一元ヨリ成
 ルト云フモ其一元ノ表裏兩面ニ心身ノ別ヲ存スルモノト定メサルヲ得ス今其理
 ナ明ニセンカ爲ニ左ニ唯物一元論ト物心二元論トシテ大要ヲ述フヘシ

先ツ物心二元論ノ定ムル所ニヨルニ物心二元ハ本來兩立兩存スルモノニシテ其
 二者相合スルキハ生活ヲ生シ感覺ヲ生シ思想ヲ生シテ人類動植ノ作用ヲ現スル
 ナリ而シテ其相離ル、ニ當テハ人類動植ノ生活ヲ失フモノニシテ其死骸ノ如キ
 ハ二元中ノ物元ノミ存シテ其他ノ一元即チ心元ハ遠ク物元ノ外ニ去テ他境ニ入
 ルナリ是レ常人ノ見解ニシテ世ニ未來ヲ説キ靈魂不死ヲ説クカ如キモノ皆此理
 ニヨル故ニ一般ノ宗教即チ余カ所謂情感的ノ宗教ハ此理ニ由テ立ツルモノナリ
 故ニ其宗教ニハ物心二元論ハ最モ必要ナル説ナリ今圖ヲ以テ人ノ生死ノ別ヲ示
 スコト左ノ如シ

甲 圖



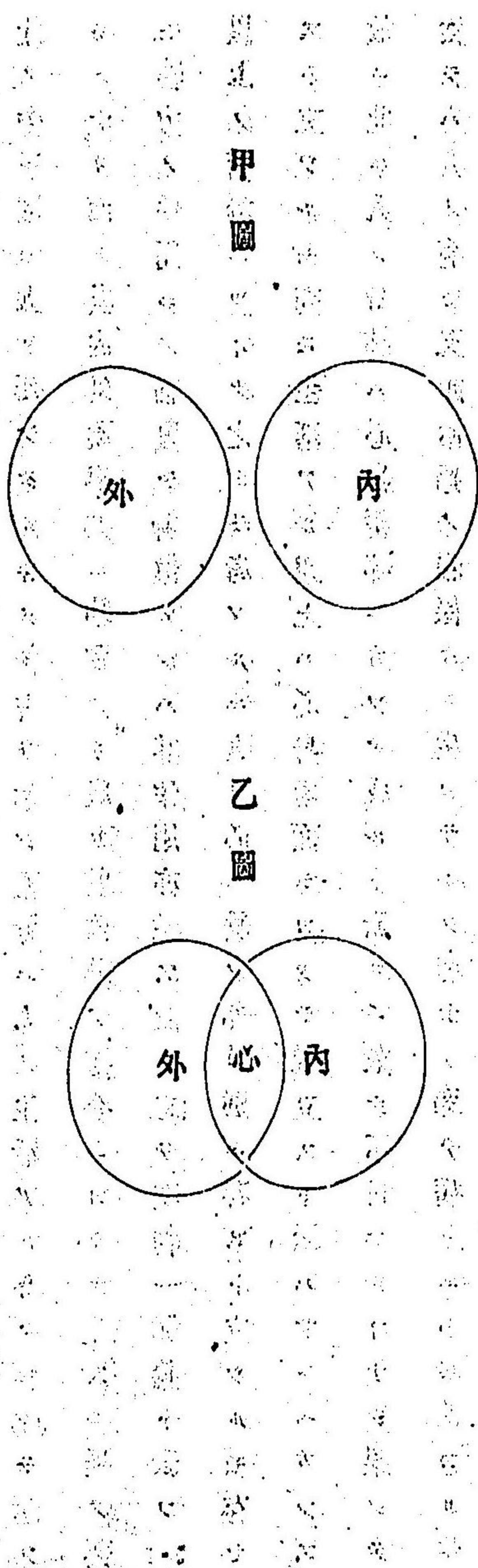
乙 圖



其甲圖ハ人ノ死シタル時ノ關係ヲ示スモノニシテ其乙圖ハ人ノ生時ノ現象ヲ示スモノナリ

次ニ唯物一元論ノ説ク所ニヨルニ本來宇宙間ニ物質ノ一元アルノミ此一元其軀ニ固有ノ力ヲ有スルヲ以テ其元素分子ハ種々ノ事情ニ應シテ種々ノ抱合變化ヲ營ミ所謂化學的物理的作用ヲ現シ自然ニ簡單ナル有機ノ原軀ヲ生スルニ至ル是レ有機成分ノ起ル所以ニシテ其有機ノ本源ハ單一ノ細胞是レナリ其細胞種々積聚結合シテ稍複雑ナル造構組織ノ一軀ヲ生スルニ至ル其簡單ノ原軀ヨリ複雑ノ造構ヲ有スルニ至ルモノ之ヲ有機ノ發達進化トス有機發達進化スレハ次第ニ内部ノ組織ヲ其軀中ニ開クニ至リ從フテ内外ノ關係ヲ生スルニ至ル且ツ單純ノ細胞ノ如キモ多少内外ノ關係ヲ有シテ内部ヨリ外界ニ向フテ應接適合セントスルノ傾向アリ愈發達シテ複雑ナル造構組織ヲ有スルニ至レハ其關係益著ク内界ヨリ外界ニ應接適合セントスルヲ愈密ナルニ至ル此ニ於テ感覺運動作用ヲ現スルナリ而シテ其感覺運動ナルモノ身軀ヲ組成セル物質ヲ離レテ別ニ存スルニアラズ即チ前ニ云フ所ノ物質固有ノ力ナリ斯クシテ次第ニ發達進化スルニ從ヒ其造

構機能ハ益細密複雜ヲ極ムルニ至リ其内外ノ順應及ヒ其間ニ現スル所ノ諸作用ハ益奇ヲ呈シ妙ヲ現スルニ至ル是レ人ニ精神作用ノ起ル所以ニシテ我人ノ所謂心ハ此内外順應ノ關係ヨリ次第ニ發達進化シタルモノニ外ナラスト云フ而シテ其造構機能ノ上ニ多少ノ損害ヲ來シテ内外ノ順應ヲ誤ルキハ生活ハ轉シテ死トナルニ至ル故ニ人ノ死スルモ物質元素ノ分量減滅スルニアラスシテ唯其造構ヲ損スルヲ以テ物質固有ノ力ヲシテ發顯セサラシムルニヨルノミ是レ唯物一元論ノ大要ナリ今其論ニヨツテ立ツル所ノ生死ノ別ヲ示ス左圖ノ如シ

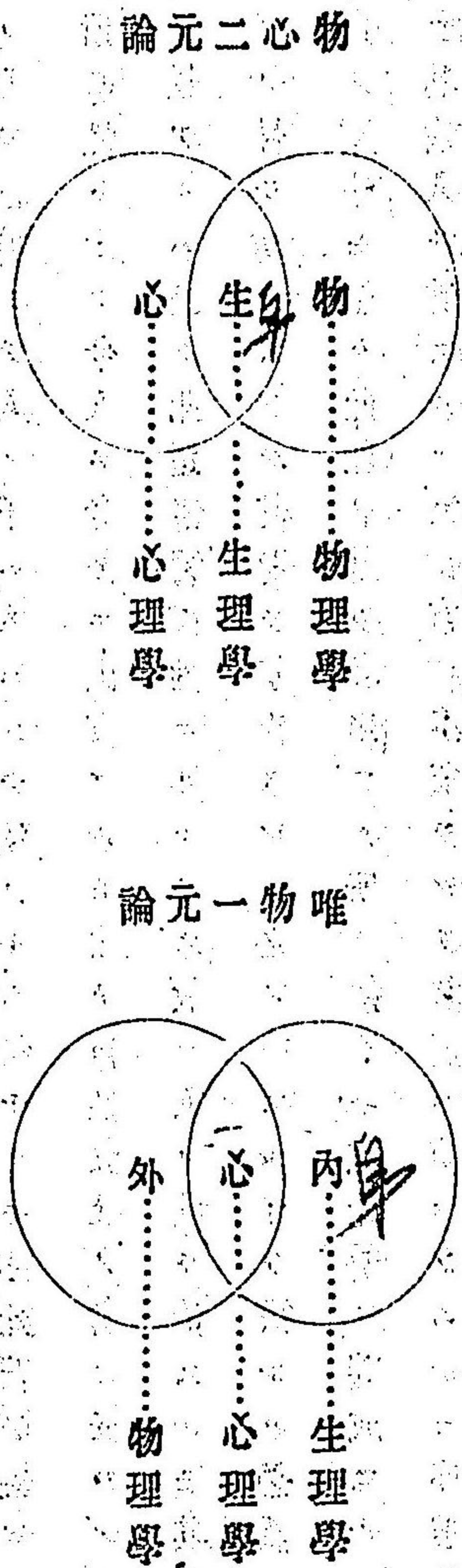


此ノ中甲圖ハ人ノ死シタル時ノ情況ヲ示シ乙圖ハ人ノ生活アル時ノ情況ヲ示ス
 モノナリ而シテ其内外兩界共ニ物質ヨリ成リ其内外ノ接合ニヨツテ生スル所ノ心
 モ物力ノ作用ニシテ物質ヲ解散スルハ其作用亦滅ス故ニ之ヲ唯物一元論ト云フ
 以上ノ兩論ニツイテ之ヲ考フルニ人ノ心ハ物ノ外ニ別ニ存スト立ツルモ存セ
 スト立ツルモ苟モ生活アル以上ハ心身兩面ニヨツテ成立スト云ハサルヘカラス
 故ニ此ニ人ノ身軀ハ心身兩部ニヨツテ成ルト云フモ敢テ不可ナルコトナシ果シテ
 然ラハ人ノ病モ又此兩部ノ關係ヨリ生セサルノ理ナシ即チ病患ニハ身部ヨリ生
 スルモノト心部ヨリ生スルモノハ二種ナカルヘカラス且ツ之ヲ實際ニ考フルニ
 此二種ノ病患アルコト愈明カナリ例ヘハ暴食過飲ニシテ腸胃ヲ害シ過度勞役シテ
 四肢ヲ傷害スルカ如キハ所謂身部ヨリ生スル病ナリ若シ之ニ反シテ苦心鬱憂ノ
 爲ニ生シタル病ハ所謂心部ヨリ生スル病ナリ而シテ心身兩部ハ恰モ一物ニ兩面
 アル如ク密着ナル關係ヲ其間ニ有シ身ヲ離レテ心ナク心ヲ離レテ身ナク一方ノ
 病ハ必ス他方ノ病トナルヲ以テ手足腸胃ヲ損害スルハ必ス其影響ヲ心部ノ上ニ
 生シテ不快憂苦ヲ感起スルニ至リ心部ニ憂苦アレハ必ス其影響ヲ身部ノ上ニ生

シ腦病肺病等ヲ惹起スニ至ル且ツ身軀ノ何レノ部分ニ於テモ傷害ヲ受クル時ハ
 必ス其苦痛ヲ心ニ感ズルハ即チ身軀ノ影響ヲ心部ノ上ニ感ズルモノニ外ナラス
 此ノ如キ苦痛ハ感覺上ノ苦痛ナレバ其苦痛ニヨツテ種々ノ精神思想作用ヲ惹起
 スハ即チ身部ノ影響ヲ精神ノ上ニ有スルモノナリ是ヲ以テ感覺上ノ苦痛ハ精神
 上ノ不快ヲ來スニ至リ且ツ身部ノ病患ハ皆ニ心部ノ病患トナルノミナラス益之
 ヲシテ重症ニ至ラシムルノ傾向アリ已ニ述フル如ク心身兩部ノ病患ハ互ニ密着
 ナル關係ヲ有スルヲ以テ純然タル身部一方ノ病ナク又心部一方ノ病ナキコト明カ
 ナリ故ニ一方ヲ治セント欲セハ他ノ一方ヲ治セサルヘカラス又一方ヨリ治スル
 コト能ハサルモノニシテ他方ヨリ治スルコト得ルモノアルヘシ又心身兩部ヨリ治
 スルハ心身一方ヨリ治スルヨリ反テ治シ易キ道理アルヘシ
 以上論スル所之ヲ要スルニ人ハ心身兩部ヨリナリ一方ノ病ハ必ス他方ノ病トナ
 ル所以ヲ示スモノナリ果シテ然ラハ身部ヨリ治スル療法ト心部ヨリ治スル療法
 ノ二種ナカルヘカラス然ルニ今日傳フル所ノ醫家ノ療法即チ余カ所謂生理療法
 ハ心部ヨリノ療法ニアラスシテ身部ヨリノ療法ナルコト言テ埃ヲスシテ明カナリ

己ニ其法ノ藥石診斷ヲ要スルハ身部ヨリノ療法ナル所以ナリ之ニ由テ之ヲ觀ルニ今日ノ醫家ノ身部ノ療法ノミヲ研究シテ心部ノ療法ヲ研究セサルハ甚々怪ムヘキノトニアラスヤ己ニ心部ヨリノ病アリ又身部ノ病モ精神ノ影響ヲ有スル以上ハ心部ヨリノ療法即チ心理療法ヲ研究スルハ亦醫家ノ急務ト云ハサル可ラス前ニ述フル所ノ唯物一元論物心二元論ノ關係ニヨツテ生理療法ト心理療法ノ名稱ノ起ル所以亦自ラ知ル丁チ得ヘシ先ツ物心二元論ノ乙圖ニヨツテ之ヲ考フルニ人ハ其所謂生ト心トノ二者ヨリ成ル動物ノ如キハ其生ト心トノ二者中生ヲ有スルモ心ハ唯其小部分ヲ有スルニ過キス然ルニ人ハ心ノ大部分ヲ有スルモノナリ故ニ其所謂生ト心トハ余カ前ニ述フル所ノ心身二者是レナリ生ハ即チ身ナリ然ルニ學問又此ノ諸部ニツイテ其別アリ即チ生ノ一方ヲ研究スルノ學之ヲ生理學ト云ヒ心ノ一方ヲ研究スルノ學之ヲ心理學ト云フ之ニ對シテ物ノ一方ヲ研究スルノ學之ヲ物理學ト云フナリ若シ又唯物一元論ノ乙圖ニ考フルニ内界ノ一方ヲ研究スルノ學之ヲ生理學ト云ヒ外界ノ一方ヲ研究スルノ學之ヲ心理學ト云フ而シテ人ハ其内ト心ト

ノ二者ヨリナル即チ余カ前ニ述ル所ノ心身二者是レナリ其諸元ト學科トノ關係左圖ノ如シ



此圖ニヨツテ之ヲ考フルニ今日ノ醫家ノ療法ハ身部ヨリノ療法ニシテ生理學ニ基キテ立ツル所ノ療法ナレハ之ヲ生理的治療法即チ生理療法ト稱シ催眠術治療法ハ心部ヨリノ療法ニシテ心理學ノ研究ヲ要スルモノナレハ之ヲ心理的治療法即チ心理療法ト稱セサルヲ得サルナリ以上既ニ療法ニ生理心理ノ二種アル所以及ヒ其名稱ノ起ル所以ヲ略述シタレハ是ヨリ心理療法ニヨツテ病ヲ治スル所以ヲ辨明セサルヘカラス凡ソ醫家療法ノ

目的ハ已ニ傷害シタル部分ヲ新クニ外ヨリ他物ヲ用ヒテ増補修繕スルニアラス
 唯人身ノ自然ノ性ニ任シテ其本ニ復サシムルノ助成ヲ爲スモノ、ミ蓋シ人身ノ
 自然ノ性ハ常ニ其本ニ復セントスルノ傾向アリテ假令一時ノ傷害ヲ其上ニ來ス
 モ若シ他ヨリ防礙ヲ與ヘサレハ自然發達ノ勢其本ニ復スルモノナリ例ハ指端
 ナ切リ去リテモ數日ノ後其部分ニ肉ノ發生スルアリ舊時ノ形ニ復スルナリ是レ
 他ナシ人ハ其祖先ヨリ數世數代ノ間身軀ヲ形成スルノ習慣性アルニヨル子々孫
 々同一ノ形ヲ維持シテ人ノ子ハ人ニシテ猿ノ子ハ猿ナルモ亦此習慣性アルニヨ
 ル之ヲ遺傳性ト云フ今人ノ身部ニ傷害アルモ之ヲ自然發達ノ勢ニ任シテ其本ニ
 復スルノ性アルハ全ク此遺傳習慣性ニ外ナラス故ニ人ノ病ヲ治スルモ其本ニ復
 スル自然ノ性ヲ妨ケスシテ其勢ヲ養成スレハ必ス治スルコト得ルハ必然ノ理ナ
 リ今醫家ノ療法モ全ク此理ニ基ク其用フル所ノ藥石ハ唯此勢ヲ養成スルニ外ナ
 ラス且ツ其病人ヲ處スルニ飲食寒暖空氣ヲシテ其度ニ適セシムルモ亦唯此性ヲ
 妨礙スルモノヲ除キ去ルノ目的ニ外ナラス決シテ醫家ノ療法ニアリテハ大工ノ
 家屋器具ノ損所ヲ修繕スルカ如ク外ヨリ増補スルニアラス今心理療法ノ目的モ

亦之ト同一ニシテ其自然發達ノ妨礙ヲ除キテ其性ヲ養成スルニアルノミ
 凡ツ身軀自然發達ノ性ヲ妨礙スルモノ外界ノ諸事情即チ飲食空氣寒暖衣服住居
 ノミニ止マラス精神作用ニヨリテ妨礙ヲ與フルモノ亦其例ニ乏カラス例ハ身
 軀ノ一小部ニ病害アノハ精神上其苦痛ヲ感シ且ツ之ニヨリテ其心ヲ苦シムルヲ
 免レサルヲ以テ其將ニ癒ントスル勢ヒテ妨クルハ必然ナリ或ハ却テ其苦心ヲ
 メニ他ノ部分ニ新クニ病患ヲ起スモノ亦多シ別シテ重症難患ニ至テハ精神ノ與
 フル所ノ妨礙殊ニ甚クシ久ク癒サルノ諸病ハ其自然ノ勢充分本ニ復セントスル
 ノカアルモ精神上ノ妨礙ノ爲ニ遠ニ之ヲシテ癒サラシムルニ至ルモノナキニア
 ラス此時ニ當テハ生理療法ハ其効ナキモ別ニ心理療法アリテ直接ニ精神ノ妨礙
 ナ除クハ不治ノ病モ容易ク平癒ニ歸スヘキ道理ナラスヤ
 斯ノ如キ身體上ノ病患ニシテ精神ノ妨礙アルニ因テ全治セサルモノハ生理療法
 ノ直接ニ癒スヘキモノニアラスシテ之ヲ療スルハ心理療法ニヨラサルヘカラス
 果シテ然ラハ今日ノ醫家モ生理療法ノミヲ攻究スルハ人ヲ療スルノ方法ヲ盡ク
 シタリト云ヒ難シ故ニ苟モ人ノ病ヲ療セント欲スルモノハ生理療法ノ外ニ心理

療法ヲ攻究セサルヘカラス而シテ心理療法ハ心理學ニ基ツクノ療法ナレハコレヲ
 攻究スルニハ必ス心理學ニヨラサルヘカラス是レ余ガ醫家ハ心理學ヲ研究スル
 ヲ要スト云フ所以ナリ若シ其療法ヲ專務トスルニ至テハ心理法ヲ主トスルモノ
 トスト生理療法ヲ主トスルモノト互ニ其門ヲ分チ其業ヲ異セサルヲ得スト雖モ
 生理療法家ハ多少心理療法ヲ知り心理療法家ハ多少生理療法ヲ知ルノ實際上
 必要ナルハ余ガ言ヲ待タサルナリ且ツ生理療法家ハ其自ラ專門トスル療法ノ外
 ニ心理療法ノ一法アリテヨク生理療法ノ治スヘカラスナルモノヲ治スルノ効驗ア
 ルコトヲ記憶セサルヘカラス

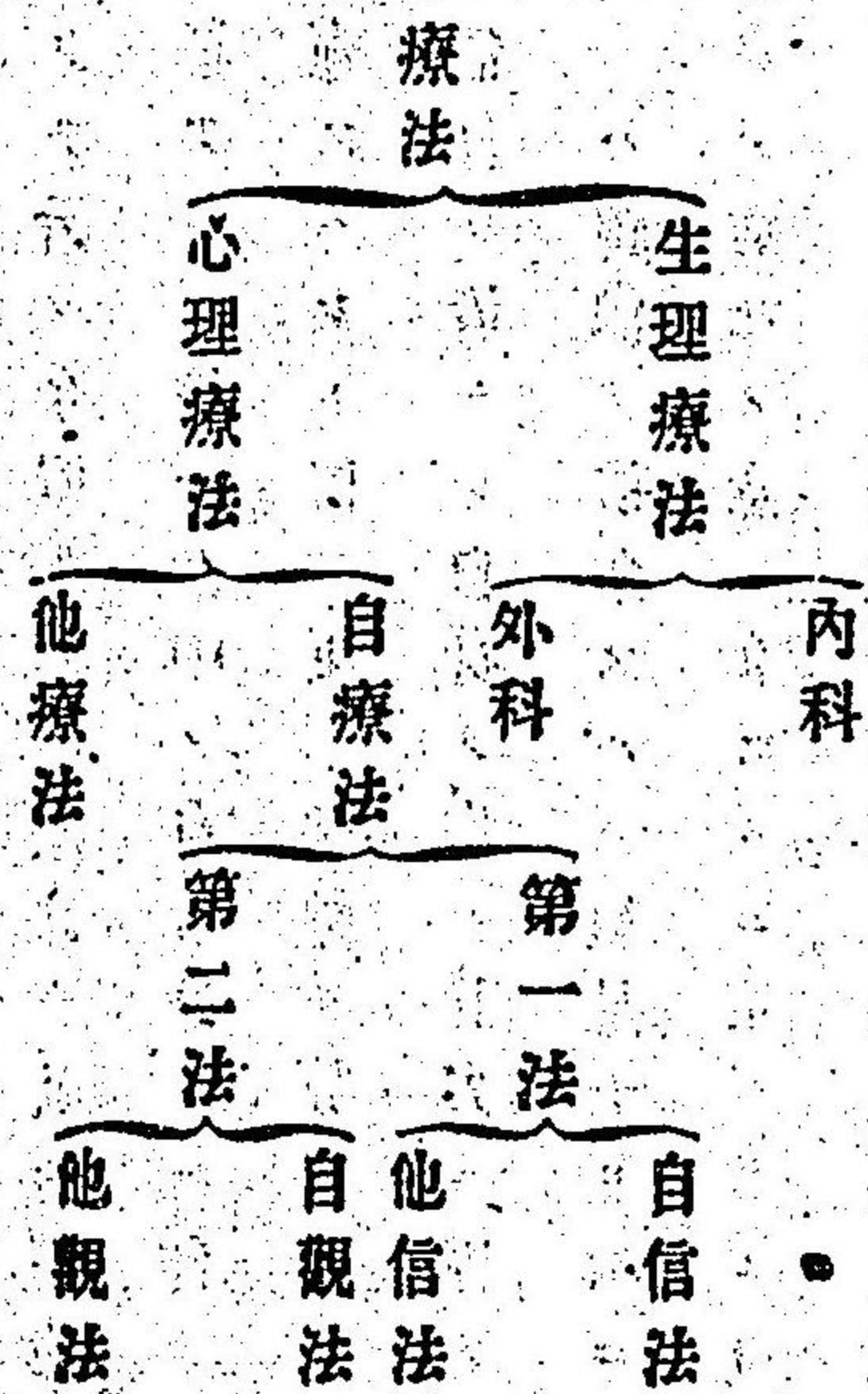
余ガ考フル所ニ因ルニ今日ノ生理療法家ハ其口ニ發シ其人ニ告クル所ノモノハ
 スヘテ生理學ノ道理ヲ離レズト雖モ其實際術ヲ施スニ當テハ多少心理療法ノ加
 ハルハ少シク意ヲ用フルモノハ皆知ル所ナリ例ヘハ生理療法ニハ内科外科ノ別
 アツテ外科ノ如キハ大ニ心理療法ト其性質ヲ異ニスルヲ以テ兩法ノ混入スルコ
 少ナシト雖トモ内科ノ治療ニ至テハ過半心理療法ノ混入スルアリテ其効驗ヲ呈
 スルニ至ルナリ斯ノ如キノ實例余ガ聞ク所ニヨルニ甚タ多シトス例ヘハ内科ヲ

以テ名アル醫師ノ與フル所ノ藥方ヲ驗スルニ凡醫ノ與フル所ノ處方ト異ナルコ
 ナシ或ハ凡醫ノ處方ハ名醫ノ處方ヨリ却テ効力多キ藥石ヲ用フルコトアリ而シテ
 病者ハ名醫ノ藥ニヨツテ得ル所ノ効驗ハ凡醫ニヨリテ得ル所ノ効驗ニ數倍スル
 ノ結果アリト云フ或人毎夜不眠ニ苦シミ凡醫ノ診察ヲ乞フテ其藥方ヲ得タルモ
 眠ムルコト能ハス因リテ更ニ名醫ノ診察ヲ乞フテ藥方ヲ受ケタレハ忽チ其夜ヨリ
 熟眠ニツクコトヲ得タリ而シテ其後兩醫ノ與フル所ノ處方ヲ驗スルニ凡醫ハ眞ニ催
 眠ニ効アル藥ヲ用ヒ名醫ハ更ニ其効ナキモノヲ用ヒタルコトヲ知レリト云フ是レ
 他ナシ一ハ病者ノ醫士ヲ信スルコト淺ク一ハ信スルコト深キノ別アルニ由ル而シテ
 仰ノ深淺ニ因ツテ病患ニ治不治ノ別アルハ生理療法ニアラズシテ心理療法ナル
 コト明カナリ又外科ノ治療モ多少心理療法ノ混入ヲ免レサルハ名家ヨリ受クル所
 ノ手術ト凡醫ヨリ受クル所ノ手術ト假令其巧拙ヲ同ウスルモ其平癒ニ復スルニ
 至リテ遲速難易ノ差違アルハ又皆人ノ知ル所ナリ故ニ生理療法ト心理療法トハ
 其精細ノ點ニ至テハ到底判然タル分界ヲ立ツルコト能ハサルナリ

凡ソ信仰ニヨツテ病ノ平癒シ不信仰ニヨツテ病ノ治セザルコトアルハ精神作用ニ

ヨル「明カニシテ」ハ精神上其平癒ヲ助ケ「ハ」之ヲ妨クルノ別アルニヨル語ヲ換ヘテ之ヲ言ハ「ハ」人ノ自然發達ノ性ヲ養成シ「ハ」其性ヲ妨礙スルニヨル而シテ信仰ニヨリテ病ヲ治スルハ古來其例甚々多クシテ彼ノ神佛ヲ念シ祈禱ヲ行フテ病患ヲ治スルモノ皆此類ナリ且ツ古代醫學ノ未ダ發達セサルニ當リテハ世間ノ療法ハ唯此信仰作用ニヨルヨリ外ナカリシ當時醫術ノ進ムニ從ヒ生理學ノ如キ一派ノ科學アリテ生理ヲ研究シ又病理學アリテ病理ヲ研究スルニ至リ信仰ヲ離レテ治療ヲ施スニ至リタレモ尙々名家ノ療法ハ信仰ニヨリテ治スル「ト」至リテ多キヲ見ル是ニヨリテ之ヲ觀レハ信仰ハ療法ニ除クヘカヲサルモノナル「ト」知ルベシ果シテ信仰ノ實際上必要ナルヲ知ラハ信仰療法ヲ攻究スルノ必要モ亦知ラサルヘカラス古代ノ信仰療法ハ極メテ野蠻ノ風ヲ帶ビ且ツ其道理明カナラサルヲ以テ今日ニ其遺法ヲ傳フルハ或ハ今日ノ事情ニ適セサル「ト」アルベシト雖モ今日ニ至テハ精神作用ヲ研究スル心理學哲學等ノ諸科アツテ信仰ノ性質及其療法ニ効驗アル所以ヲ一々究明スル「ト」得且ツ今日ノ事情ニ適スル方法ヲ用フル「ト」得ルナリ而シテ信仰療法ハ正シク余ガ所謂心理療法ニシテ今催眠術治療法

ノ如キハ即チ今日ノ事情ニ適シタル信仰療法ト謂フヘシ今後此療法ヲ改良シテ廣ク諸病ニ適用スル「ト」得ルニ至ラハ其世間ヲ利スル必ズ大ナルベシ然レモ心理療法ナルモノ特リ此催眠術ニ止マルニ「ト」アラズ已ニ古來ノ療法アリ又今日新々ニ發見スベキ療法ナキ「ト」アラズ故ニ余ハ催眠術治療法ヲ以テ心理療法中ノ一種トセシトス而シテ心理療法ノ中ニハ自療法他療法自信法他信法等ノ諸類アルヘシ之ニ生理療法ヲ加フ「ト」キハ左表ノ如クナラサルヘカラス



此表中自療法トハ自身ノ力ニテ療スルモノヲ云ヒ他療法トハ他人ノ手ヲ經テ療スルモノヲ云フ今催眠術治療法ハ其所謂他療法ノ一ナリ自療法ニハ第一法第二法ノ二種アリテ第一法中ノ自信法トハ自ラ自身ノ病氣ノ上ニ信仰ヲ置キ此病ハ必ズ平癒スヘシト信シ更ニ精神ヲ勞スルコトナキモノヲ云フ次ニ他信法トハ他ノ上ニ信仰ヲ置キテ自身ノ病ハ其力ニ因テ必ズ平癒ニ歸スベシト信スルモノヲ云フ例ハハ神佛ヲ信念スルノ類是ナリ次ニ第二法中自觀法トハ自カラ自身ノ心ヲ觀念シテ病死ノ意ニ介スルニ足ラサルコトヲ究メ明ラカニシテ精神ノ妨碍ヲ絶ツモノヲ云フ是レ所謂ノ禪家ノ療法ナリ次ニ他觀法トハ他ノ事物ヲ觀察シテ病念鬱患ヲ開散スルノ療法ニシテ例ハハ旅行シテ風景ヲ觀察シテ病念ヲ散スルノ類ニシテ是レ又精神ノ妨碍ヲ除クモノナリ

斯ノ如ク分類シテ考フルキハ今日ノ醫家ノ療法中名醫ノ善ク人ヲ治スルハ心理療法中ノ他療法ト他信法ノ加ハルニ因ル例ハハ人ノ名醫ヲ信スルハ宗教信者ノ神佛ヲ信スルト異ナルコトナキカ如シ且ツ今日世間ニ傳フ所ノ療法中生理家ノ理ヲ以テ解スヘカラサルモノ甚々多シトス例ハハ人ノ齒ヲ抜キテ病因ヲ絶テ人ノ

軀中ヨリ小蟲ヲ引キ出シテ諸病ヲ治スルガ如キハ生理學ノ説明スルコト能ハサル所ニシテ若シ心理學ニ因テ考フルキハ容易ク其理ヲ知ルコト得ベシ而シテ是等ノ道理ノ説明ニ至リテハ是レヨリ數講ヲ重テテ説明セサルヘカラス

第一年度科目并講師

○論理學 續釋法 文學士 阪倉銀之助

○心理學 應用并論 文學士 德永滿之

○社會學 文學士 辰巳小二郎

○倫理學 歷史 文學士 棚橋一郎

○純正哲學 哲學史 文學士 三宅雄二郎

○教育學 哲學史(唯論) 井上圓了

○儒學 孔孟學 岡本監輔

○佛學 佛教史 生田得能

○國學 村上專精

○論文校閱依頼 古典科 松本愛重

○評議員 文學士 棚橋一郎

○幹事 文學士 日高眞實

○館主 文學士 德永滿之

文學士 井上圓了

哲學書院發行書目廣告

宗教新論

本書ハ井上先生カ宗教ニ情威の宗教ト智力的宗教ノ二種アル所以及ヒ耶蘇教ハ情威一方ノ宗教ニシテ佛教ハ情威智力兩全ノ宗教ナル所以ヲ論明セラレタル必

定價金十五錢 郵稅四錢

明治二十一年五月二十一日日本學館ニ於テ馬島東白氏ヲ聘シ催眠術治療法ヲ
 實驗ス當日豫メ患者二名(半身不隨症ヲ招キ治療ノ實施ニ資メ終テ本術治療
 法ニ關スル一場ノ演述アリタリ今其大意ヲ筆記シテ下ニ載ス尙講義録第十
 號館主井上圓了講述應用心理學附講ヲ併セ見ラレバシ

催眠術治療法



馬島東白
 中政吉
 田白
 吉
 記
 演

客歲井上圓了氏ガ妖怪研究ノ報ヲ聞クヤ恰好余ハ一種不可思議ナル治療法ヲ發
 見セリ即チ治療上ニ催眠術ヲ利用セシメナリ蓋シ此術ノ効驗較著ナル誠ニ偉大
 ナルモノニシテ通俗ノ見解ニテハ逆モ妖魔ノ幻術ナリトスル外ナカルベシト信
 ズルナリ其法從來世上醫家ノ療法トハ大ニ異ナリ診斷ヲ煩サス藥石ヲ要セズシ
 テ而モ治病ノ的確ナル醫療ノ効驗ト相異ナルナキノミナラス藥石ノ及ブ能ハザ
 ル所モ之ニ由テ治効ヲ奏スルト往々ニシテアリ當時余ハ自ラ其解釋ニ迷ヘズ退
 テ考ルニ此術醫家ノ療法トハ其性質ヲ異ニスルヲ以テ生理學上究明スベキナシ
 必ズハ心性作用上之ヲ哲學ノ大源ニ探求セザルベカラズ

明治二十一年六月廿八日出版

抑モ原語「メスメリズム」イノト「ロイバロロ」ニ「アニア」ルマノチズム「ニ」トウ
 ロヒブノチズム「ク」レト「アポ」ア「ンス」等種々ノ名稱ハ齊ク此術ニ與ヘラレタル異
 名ナリ凡ソ此術ノ奇偉ナルハ百般ノ象狀ヲ人跡及動物上ニ現スルヲナリ或ハ「ス
 ビリチア」シ「シヨ」ン「ト」テ動物植物其他ノ物品ヲ搖動轉移セシムル法アリ又「ソ」ト
 リ「デ」イ「ン」ク「ハ」他人ノ心中ノ思ヲ寫シ得ル等ノ術ナリ此等奇術共ニ一聞一見シ
 テハ靈妙不可測ノ疑アラシムルモノ々之ガ原理ヲ究討スレバ各因ル所アリ怪ム
 ベキ所ナキニ至ルベシ亦皆哲學上解釋ヲ須タザルベカラザルモノナリ而ソ此等
 解釋ノ研究ハ余ハ其人ニ譲ルナリ
 諸本術即チ催眠術ノ由來ハ昔エシプト三角塔建立以前ヨリカルデー人バビロン
 人ベルシヤ人ノ已ニ行ヒ後チキリシヤ人ローマ人等ガ往々使用セル所ナリ固ヨ
 リ當時無文ノ民俗ナリサレバ唯之ヲ不可思議ノ妙術トシテ尊信シ降テ他ノ學術
 方技ト與ニ併侶ノ手裡ニ歸セリ

一千六百二十八年パンシタングレイトレーキ愛蘭土ニ生シ英國ニ在テ所謂王者
 ノ難患即チ「スクラヒラ」ヲ救ヒタルヲ本術ノ中興トス後千七百五十六年ノ頃瑞西

ノ神官チヨンシヨセフガステル一説ヲ唱ヘテ人ノ疾病ナル者ハ惡魔ノ身中ニ侵
 入スルモノナリトシ之ヲ治スルハ加持祈禱ヲ以テスルニアリトテ爾來其說大ニ
 世ニ信セラレガステルハ其功驗ヲ以テ天神ノ力ニ歸シ宗教ハ之ト密接ノ關係ヲ
 有スト稱道セリ

ガステルニ前後シ一千七百三十三年フルデリツギアントンメスメルナル者來因
 河口ノバイル村ニ生ルメスメル少フシテ維納府ニ赴キ醫ヲス井「ク」及「ド」バ「コ
 シ」氏等ニ學ビ業成ノ後常ニ占星術ヲ好ミ嘗テ惟フニ天上ニ羅列スル星辰ハ地上
 ニ棲息セル吾人人類ノ身心ヲ支配シ行爲ヲ左右スルノ力アリト而シテ之ヲ電氣
 ノ作用ニ歸シ一千七百六十六年一書ヲ著シ此術ヲ紹述セリ是レ本術ヲ「イン」ク「ト
 ロ」バ「イ」オ「ロ」シ「ト」名ケシ所以ナリ
 メスメルハ又前案ヲ翻シ天象ノ地上人類ニ干涉スルハ電氣ニアラズ磁氣ニ因ル
 ベシト乃チ磁石ヲ用ヒテ之ヲ人ノ身跡ニ試ミタリ然ルニ種々ノ結果ヲ得テ進テ
 之ヲ治病ノ一術トシ磁力ヲ尊重セリ其後一千七百七十六年瑞西ニ漫遊シ先輩ガ
 本術ニ邂逅シガステルガ病者ヲ所室ニ處スル人外更ニ一物ヲ要セバシテ効果

ヲ得ルノ實アルヲ目撃シメスメルハ之ヲ以テ吾人身軀中亦磁石ニ均シカルベキ
 一種靈妙ノ力ヲ有シ以テ然ルヲ致スモノトシ述ニ本術ノ命名ヲ改メ「アノアルマ
 シ」ト稱シ曾テ寸時モ掌中ヲ離ササル磁石ヲ擲棄シ今ハガスチルガ裝置
 ニ倣ヒ更ニ二三ノ意匠ヲ加ヘ以テ名聲ヲ巴理府中ニ博シタリ
 メスメルガ當時巴理ニ名聲ヲ得テ無數ノ病者ヲ救濟セシハ唯左ノ裝置ノ効力ニ
 藉レリ

先ツ患者ヲ暗室ニ導キ四圍寂トシテ恰モ人定時ノ光景ヲ擬シ極メテ微々タル燭
 火ヲ點シ四面ニ幾個ノ明鏡ヲ懸ケ時々最モ幽調ニシテ沈々絶ツガ如キ音樂ヲ奏
 シ又一種ノ奇香ヲ室内ニ通シ室ノ中央ニハ種々ノ化學原質ヲ薫セル器ヲ安置シ
 患者ハ香爐ノ周圍ニ坐テ占メ互ニ手ニ手ヲ連テ若クハ紐帶ヲ以テ連結シ今ヤ來
 フン歟ト待テ倦ミタル後メスメルハ異様ナル裝ニテ最モ沈靜ニ室内ニ入り彼ニ
 向ヒ是ニ對シ或ハ手ヲ觸レ或ハ指示シ或ハ眇シ或ハ睨シ或ハ呼氣ヲ送ル如此シ
 テ終ルナリ之ヲ常式ノ方法トセリ

以上此術由來ノ要畧タリ之ヲ要スルニ當時術者ガ行フ所大抵之ト轍ヲ同フシ趣

向モ相似タリト云フ面シテメスメルガ獨リ此術ニ其名ヲ繼ニセシ所以ハ古來通
 俗ノ間ニ鬼神妖魔トシテ偏ニ畏避尊信セシ奇怪ナル方術モメスメルハ進テ其根
 原ヲ究メ各由ル所アルヲ知リ因テ以テ自ラ此術ヲ一新シタルベナリ
 メスメルガ此術ノ研究ハ多クノ門弟子ヲ出シ隨テ此術ノ應用ハ諸所諸物ニ奇効
 ヲ顯シタリ如是奇怪ノ一旦其効力ヲ吾人ガ思想裡ニ特起セシムルニ至テハ吾人
 ハ進化ノ大法則ニ從ヒ唯此術ヲ畏避セシノミニ止マラズシテ之ヲ學術的理法ニ
 訴ヘ其現象ヲ究窮シ其結構ヲ探討シ更ニ之ヲ實際ニ活用セザルベカラス然レモ
 從來此術ノ無智凡俗ノ間ニ行ハレテ而モ學者智者ハ一段ノ玩弄物視シテ其一眇
 ヲ與フルノ機會ナカリシハ此術ノ爲ニ惜マザルヲ得ザルナリ

如右次第ナレバ本術ガ學理的解釋ヲ得シハ極メテ近時ノ事トス即チ英國ノ醫師
 セームスブレイト氏ハ人ヲシテ其心ト目トヲ唯一ノ物ニ專注セシムルノ其精
 神ヲ恍惚ナラシムルノ實アルヲ認メ之ヲ「ヒプノチズ」即チ神經ヲ眠ラ
 シムルノ義ト稱シテ始メテ盛ニ此術ニ藉リテ疾病ヲ療シ得ルヲ説ケリ於是乎
 歐洲諸國特ニ獨乙ニ於テハ學理上其原理ヲ結構スルコトハナレルナリ

上來述ブル如ク奇偉ナル此方術モ今ハ既ニ學理上確然タル根據ヲ建ツルニ至ラ
 メトスルト雖モ抑モ此術ノ本邦ニ在テ之レガ原由ヲ究明シ之ヲ實際ニ應用スル
 一ハ我人共ニ爲サレリシナリ否知ラザリシナリ(固ヨリ此ニ類セル事柄)然ルニ余
 偶々此術ノ一斑ヲ聞キ爾來之ヲ實驗ニ徵セシニ其効功ノ彰著ニ現實ナル余モ自
 シ是レ神ノ爲カトバカリニ思ヒシナリ雖然此事決シテ神力ニアラズ又鬼術ニモ
 アラズ一々其原由ヲ覈シ來レバ各然ル所以アリ而シテ之ヲ實際ニ活用スルニ至
 テハ其功益蓋シ鮮少ニアラザルナリ
 余ハ此ヨリ余ガ本術ヲ實驗セシ一事實ヲ示シ次ニ本術ノ現象ハ自然作用ニ於テ
 モ又發見スベキナリ明カシ然後更ニ本術ノ治病上ニ發露セル顯象ヲ説明スベキ
 ナリ
 明治十八年六月十三日夜某宅ニ於テ催眠術實驗ノ記事
 術者席ニ着シ一女ヲ呼テ女年十四術者ニ向テ端坐ス術者容儀ヲ改メ女ヲ睨ミ其
 名ヲ呼テ一回女忽チ眼ヲ閉テ頭ヲ垂レ漸ク睡眠ノ狀ニ就ケリ此時術者又一婢ヲ
 呼テ婢齡已ニ二十有四五術者其名ヲ呼テ前入如シ而シテ婢ノ睡眠ニ入ル亦甲

女ニ異ナルコトヲ暫クシテ術者己ノ兩拇指モテ彼等ノ前額ノ中央ニ接シ眉上ニ
 沿フテ兩側ニ摩スルコト數次ニ女始テ眼ヲ開キタリ然レモ眼睛朦朧トシテ動モス
 レハ輒チ眠ラントス術者示指ヲ以テ婢ノ頬ヲ摩スルコト一過婢乃チ嘻笑シテ止マ
 ス更ニ反對ノ方向ニ擦過スレハ婢忽チ噴嚏ス術者隻手ヲ伸テ婢ノ眼前ニ近ク左
 右ニ動搖スレハ婢乃チ左右ニ顧眄シ上下スレハ俯仰ス術者膝上ヲ摩スレハ婢モ
 亦摩ス一銅貨ヲ席上ニ置キ婢ニ告ケテ曰ク此物席ニ粘ス汝試ニ之ヲ取レト婢遂
 ニ取ル能ハス之ヲ婢ノ膝上ニ移スモ亦然リ之ニ呼氣ヲ呵シテ告ケテ曰ク此物甚
 タ熱シ汝能ク忍ブヤ否ヤト婢之ヲ受ケテ忽チ拋棄シ眞ニ熱ニ堪ヘサル者ノ如シ
 之ヲ其膝ニ致スニ婢愕然急ニ之ヲ避ク一布枕ニ衣掌ヲ裝ヒ偽リテ是レ汝ガ愛兒
 ナリト云フ婢乃チ撫愛シテ措カズ汝ガ愛兒已ニ死シタリト云婢乃チ遽ニ見テ投
 シテ慟哭ス兒幸ニ蘇生シタリト云フ婢驚喜シテ愛撫スルコト故ノ如シ一椀ノ水
 チ取り是レ白酒ナリト云フ婢乃チ舌ヲ鳴ラシテ其ノ甘キヲ賞スル如ク竟ニ其ノ
 餘ヲ愛兒ニ與ヘ水溢レテ衣服ヲ汚スモ恬トシテ顧ミス更ニ烟草少許ヲ拈テ之ヲ
 兒ニ哺セントス而シテ己レガ抱ク所ノ兒ハ手足轉倒セルヲ知ラス又一椀ノ水ヲ

取リ之ニ諭シテ曰ク是レ熱湯ナリ汝意ヲ用ヒヨト婢乃チ飲一飲シテ徐々ニ吸啜シ恰モ其熱ニ堪ヘサルカ如シ術者曰ク汝等學校ニ行ケト二人乃チ起テ双手相携ヘ四足相蹈ミ恰モ歩行ノ態ヲナス汝等何レノ學校ヘ行クヤト問フ婢答フルニ小石川學校ヲ以テス汝男子ナリヤト問フ婢乃チ然リト答フ年齡幾許ト問フ婢乃チ杲然トシテ四歳ナリト答フ手巾ヲ取リ之ヲ席上ニ横展シテ小石川橋斷絶セリト二人乃チ躊躇シテ殆ト困スルノ狀ヲナス術者曰ク橋已ニ斷テリト雖モ汝等懼テ彼岸ニ達スベシト二人乃チ踊躍シテ前ニ仆ル術者甲女ヲシテ乙ニ告ケシメテ曰ク卿ハ醫國手ナリト婢乃チ容儀ヲ整ヘ傲然大家先生ノ様ヲナス又甲ヲシテ乙ニ告ケシメテ曰ク此所ニ三日ノ異人アリ彼ノ所ニ隻眼ノ妖婦アリ先生幸ニ之ヲ療セヨト婢乃チ瞻視シテ曰ク信ナリ此ノ贅餘ヲ取リ彼ニ加ヘハ可ナリト竟ニ傍ラナル某士ノ額ヲ摩シ去テ彼ノ婦人ノ頰ヲ擦シ睨シテ曰ク果シテ佳ナリト覽者某氏曰ク余不幸ニシテ一手六指アリ願クハ先生ヲ煩ハサント婢熟視久フシテ竟ニ烟草少許ヲ取テ之ヲ指環ノ背ニ加ヘ此藥神効アリ明且應ニ此指脱落スヘシト云フ滿座嗒然トシ笑フ術者曰ク時抄冬天方ニ雪フル汝寒ヲ怕レヌヤト婢乃チ戰慄

發行者兼編輯者 東京本郷區龍岡町卅三番地 藤井圓順

明治二十一年七月廿八日出版

藤井圓順

シテ寒ニ禁ヘサルノ狀ヲナシ類リニ衣ノ薄キヲ訴ヘ前庭ヲ指シテ雪ノ紛々トシテ降ルヲ告ク術者曰ク近鄰火ヲ失シ災汝ニ及ハントト婢狼狽シテ逃レシトス術者急ニ告クテ曰ク汝ガ脚已ニ痿痺シタルト忽チニシテ婢ノ兩脚麻痺シテ毫モ移動スル能ハズ術者婢ノ右手掌ヲ席上ニ按シ告ケテ曰ク汝ガ掌席ニ膠着セリト婢遂ニ舉クルコ能ハス又膝上ニ致スモ然リ術者婢ノ右手ヲ指シ個ハ是レ汚穢的ノ木片汝何ソ忍メテ之ヲ除カサルコトヲ爲ス婢乃チ右手ヲ打チ恰モ擲棄セントスルモノ、如ク毫モ痛苦ヲ覺ヘサルカ如シ是ニ於テ術者婢ヲ起立セシメ其左手ヲ障子ノ邊緣ニ致シ之ヲ保持セシメテ之ニ告ケテ曰ク今余汝ヲ醒覺セシメントス然レモ汝ノ手ハ離ル可カラスト術者乃チ双手ヲ伸ヘ婢ノ前後面ニ沿フテ上下スルコト數回前額ヨリ眉上ヲ摩スルコト又數回畢テ拍手スルコト二三回婢忽然夢醒メ神復シ室中ヲ望見シテ忸怩シテ禁スル能ハス隻袖面ヲ掩ヒ驚惶避ケントス然レモ左手尚依然トシテ障子ニアリ術者手ヲ下スニ及ンテ始テ離ル甲女モ亦醒覺法ニ依テ忽チ醒覺セリ下署

因ニ曰フ此實驗タル余ノ自ラ爲ヒシニアラス一某氏歐洲ヨリ歸朝セシキ某宅

ニ就キ之ヲ實驗シ而シテ川俣某氏之ヲ筆記シテ世ニ公ニセリ余ハ正ニ爰ニ余
 於此種實驗ノ顯象ヲ次第列擧セント思惟セシニ願フニ一場ノ演述能ク盡スベ
 キニアラス又時限ノ許サ、ルアレハ姑ク此記ニ止ルヘシ然而シテ余カ實驗モ
 亦此記顯象ト異ナルコトナキナリ
 之ヲ要スルニ一回此術ヲ受ケシ者ハ術者ヲ令スル所一々之ニ應セサルナク告ク
 ルコトシテ信セサルハナシ又一種ノ現象ハ被術者ノ一部ノ筋肉例ハ前壁ヲ一
 擊スレハ全腕忽チ伸展シテ強直トナリ其膝ヲ打テ以忽チ痙攣ヲ起シテ強ク脛ヲ
 屈曲ス身幹ノ筋肉ハ脊髓ノ一部ヲ打テテ非常ニ強直トナリ甚キハ頭ト墮トチ
 兩脚ノ卓子ニ接シ術者其背ニ跨リ騎ルモ尙屈撓セサルニ至ル又手ヲ其前面ニ動
 カセハ身軀ノ運動ヲ全ク停止スヘシ或ハ諸色ヲ見分ク能力ヲ失ヒ或ハ音ナクシ
 テ音ヲ聞キ音アリテ音ヲ聞カス皮膚ニ針ヲ刺サル、モ感セサル等諸般ノ知覺失
 喪顛倒ヲ惹起スナリ而シテ被術者ハ醒覺后恍惚之ヲ記臆シ或ハ始終ヲ歷々明記
 シ又時トシテハ笑フムク恥ツヘキ所行ヲ強行ハシメラル、チ痛ク苦ク者アリ
 此ノ本術ニ通シテ見ル所ノ顯象トス

然而シテ此不可思議ナル顯象ハ皆ニ吾人身軀上ノミナラス此術ヲ包括スル所其
 他百般ノ事物ヲシテ自在ニ動移出沒セシメ或ハ人ノ命運ヲ兆知シ或ハ狂獸ヲ馴
 致スルニ至ル今此ノ實驗タル亦奇偉ナル作用ナリト云フヘシ然レモ此等奇怪ハ
 單ニ奇怪ヲ奇怪トスルノミニテハ實用ニ益ナシ則チ此術ヲ應用ハ吾人人類ノ人
 事物事ニ的切ニ効果ヲ與フルコトニ注意セサルベカラス否則余カ研究モ亦徒ニ索
 隱怪行ノ爲ヲ免ル能ハサルナリ
 以上本術ニ感セシ顯象上ノ一狀觀ナリ然ルニ此狀觀ヤ止タ此術ニ稀有ナルモノ
 ニアラス則チ吾人人物ガ自然無作爲ノ間若クハ睡眠中種々ノ奇象ヲ呈スルモノ
 アルコトヲ知ルヘシ茲ニ其一ニノ事實ヲ擧ゲテ以テ諸君ニ示サム
 千七百五十七年頃ニ存在セル英國ノ陸軍士官某ハ其睡眠中曾テ聞キ狂レタル
 人ノ聲ニテ耳ニ口寄セ何事カさ、やく片ハ忽チ其言ニ感シテ夢中ニ種々ノ動
 作ヲナス同僚ノ士官等ハ興ニ乘シテ種々ノ事ヲ話シ某ヲシテ屢々夢中ノ動作
 ヲ與サシメタリ或日同僚等ハ某ノ睡眠中ニ喧嘩ヲ仕掛ケ試ミントシ一人耳元
 ニ到リテ様々ノ惡口ヲ並ヘ立タルニ某ハ大ニ怒リ之ヲ罵リタリ依テ更ニ又此

方ヨリ罵リ反シタルニ某モ亦之ニ答ヘ交モ相争ヒ果テハ決闘ニ訴ヘントスル
 ノ段末ニ至レル時傍ヲナル短銃ヲ其手ニ持クシメタルニ某ハ夢中ニ之ヲ執リ
 づどんト一發放チ其銃聲ニ驚キ忽チ跳テ起キタリ又航海中某カ船室中ニ墜リ
 居シ時同僚等ハ某ヲシテ甲板上ヨリ水中ニ落テ入リタル夢ヲ見セシメントセ
 シニ果シテ意ノ如クナリシカバ早ク船ニ泳キ付カズヤト告ケタルニ某ハ頻リ
 ニ泳キ廻ルノ狀ヲ爲シタリ次ニ又隣ガ後ロヨリ逐ヒ掛テ來レハ早ク水中ニも
 ぐるベシト云ヘルニ某ハ直ニ水中ニ潜マントシテ船室ノ棚ヨリ轉テ落テ茲ニ
 夢ヲ破リタリ又曾テ戰地ニ在リシ時某ハ戰餘ノ疲勞ニテ天幕ノ内ニ睡リ居タ
 リ同僚ノ士官カ例ノ如ク耳元ニテ今恰モ戰酣ニシテ我軍殆ト危シトノ趣キヲ
 話シ掛ケタルニ某ハ大ニ驚キ惶テ逃ケ出ザンズ勢ヲ示セリ同僚士官ハ卑怯ナ
 リトテ之ヲ押シ止メタル上尙手負ノ苦痛ニ堪ハスシテ呻キ居ル聲ヲ聞似ツ、
 一層其恐怖ヲ増サシメ置キ遂ニ某ノ隣人カ銃丸ニ斃レタル旨ヲ告ケタルニ某
 ハ直ニ飛ヒ起キ幕外ニ駈ケ出ントシテ躓キ仆レ始メテ我ニ還レリト
 右ノ如ク自然無我ノ動作ヲ人ノ睡眠中ニ發見スルナリ但通例世間夢語ヲ如キハ

此類ノ殊ニ顯著ナラサルモノナリ次ニ他ノ誘導ナクシテ自ラ作爲スル此種ノ尤
 モ甚シキ現象ヲ示スベシ
 近年ノ事ナリシ英人ポールト云ヘルガ費府ニ赴キ玩具店ヲ開キ數週間其商
 業ヲ營ミタル末突然夢醒メ其現在ハ何地ナルヤ又如何シテ此所ニ來リシヤテ
 考ヘ出スコサヘ能ハスシテ大ニ當惑セリト
 又米國ノソワトクノ或ル新聞記者ハ平生酒ヲ嗜メルガ一朝頓ニ禁酒シタル後
 間モオク其住所ヲ去リ何レニ行キシヤ更ニ知ラレス後チニ至リテ考フレハ何
 故ニ住所ヲ立チ去リシヤ又其後何事ヲ爲シ居リシヤ自分ニ少シモ分ラザリシ
 由ナルガ兎ニ角其後四ヶ月ヲ經テバルチモール府ニ在ル時突然夢ノ醒メ如ク
 己レニ還リ眼ヲ開キ四方ヲ視レハ其身少シモ知ラサル土地ニアリケレハ自分
 モ不思議ノ思ヲナシ一時ハ夢ヲ見ツ、居ルニ相違ナカラント思フガ故ニ眼ヲ
 閉チ暫ク精神ヲ鎮メテ再ヒ眼ヲ開キ見ルニ依然タル新天地ニシテ身外一物モ
 曾テ知レル者トアハナカクシ驚愕ノ餘リ不圖短衣ノかくしヲ探クレハちり錢
 ト覺シキニ弗三十五仙納メアリタリ帽子ノ内側ニハ費府ノ帽子屋ノ商標ヲ記

シ其若シ居レル上衣主費府ナル一裁縫店ノ名ヲ記セリ因テ愈ヨ驚キ行人ニ向
テ此所ハ何レノ地ナルヤト尋テ始テバルチモ一府ナルコトヲ知リ夫ヨリ追々
穿鑿シテ漸ク其身ノ經歷ヲ知ルコトヲ得タルガ茲ニ最モ當人ヲ驚カシメタルハ
該地ノ一新聞社ニ雇ハレテ或ル重要ナル事件ノ探訪ヲ委托セラレ首尾能ク其
職ヲ務メタルカ故ニ一週間ノ雇料トシテ八十五弗ヲ請取リタル一事ニテアリ
キ市場ニ出ツレハ少シモ見覺ヘナキ人物來リテ馴々シク挨拶シ一貴女ノ優シ
クシテ親切ナル待遇ヲナス者サヘアリケルガ當人ハ少シモ其事ヲ覺ヘサルハ
ソコトクヲ立チ去リテ我ニ還ルマテ四ヶ月餘ノ間ハ夢中ノ有様ナリシカ爲メ
ナルベシト

凡ソ吾人が無我ノ運動ニ由リテ日常行爲ノ上ニ伴ヒ種々ノ現象ヲ呈スルハ皆人
ノ毎ニ見ル所ナリ例ヘハ或ル一地ニ到ラントスルノ念慮特ニ切迫ナルキハ其行
歩ヲ始メ己レニ向テ來ル人モ左右路傍ノ品物ニ於ケル至脚之ヲ經目之ヲ過キ然
モ之ヲ覺知セサルハ吾人ノ見テ常トスル者ノ如シ故ニ吾人一回身ヲ無我ノ境遇
ニ置クキハ上記ノ如キ變象ヲ呈スル者亦必シ之ヲシテセサルナリ若クハ稚兒

ガ家爐ノ灰ヲ嘗メ或ハ木炭生米ヲ嗜ミ以テ胃中ノ酸液ヲ制スルガ如キ齊ク自然
ノ感覺ニ由リ無我ノ運動ヲ作爲スルモノトス此序ヲニ彼ノ狐憑ノ一事ヲ參照ス
ルヲ必要トスルナリ

狐憑ハ一種ノ精神障礙症ニシテ概テ人ノ精神衰弱セシキ即チ苦心後ノ無事疲
勞後ノ倦怠若クハ鬱憂例ヘハ悲哀愁傷失望若クハ重大ナル恐怖歎息等ノ異常
アリテ以テ發スルヲ常トス先ツ此患ニ感ズル者ニ初メハ其面貌凋萎シ喘々獨
語シ或ハ卒然狂暴ノ狀ヲ作シ或ハ猥褻ノ事ヲ語ル等ノコトアルニ乘シ他人之ヲ
目シテ狐憑ナリト傲スニ及シテ患者ハ自ラモ狐憑ノ感ヲ起スナリ恰モ本術ニ
由リテ精神恍惚タル者ノ術者ノ命ヲ聆テ之ニ從フト異ナシ此ニ於テ眞ノ
狐憑者ハ自己固有ノ音聲ヲ離レテ他ノ音聲ヲ發シ己レノ意中ニアラサル高尙
ノ言語ヲ發シ胸裏ニ蓄ヘナキ種々ノ難問ニ應答シ靈妙不可思議ノ權力ヲ有ス
ル者ノ如キヲ見ル

如此現象ヲ要スルニ無我界ノ一變象トスベキモナリ其故ハ本術ニ於テ亦之ト
同様ナル現象ヲ發シ得レバナリ其例ハ

米國デトロイト府ニアルダーマント稱スル人アリ一夜饗宴ヲ開キ其席ニ於テ
 自ラ本術ヲ施シ坐興トナセシニアルダーマン氏今年十五歳ナル一童子呼ビ連
 ニ睡リニ就カシメ而後童子ニ向ヒ此所ニ赴ケ彼所ニ赴ク可シト其家々ノ地名
 番地ヲ指圖セシ上一々家屋ノ模様室内ノ有様ヲ問フニ恰モ身自ラ目撃シタル
 如クいと明瞭ナル答ヲナセリ又其後一夕集會ノ席ニ於テ前ノ一童子及ヒ他ノ
 同年齡ノ童子ノ二人一時ニ施術シ遠隔地方ノ家或ハ船ニ赴ケト命シタルニ前
 ト同ク道路家屋室内等精密ニ返答セリ而後又此童子ニ歌ヒ且舞フヲ命シタ
 ルニ是亦睡眠中ニ拘ラス指圖ノ如ク爲シ得タリト
 例シテ此ニ至レバ自然作用界ニ於テ發見スベキ現象モ亦一二ニシテ足テサルヲ
 知ルベシ而シテ夢行、狐憑、稚兒ノ制酸其趣異ナリト雖歸スル所唯一ノ感覺ニシテ本
 術一般ニ行ハル、無我ノ素心ニ描キ出セル無障礙界ノ感覺ナリトス
 左レバ此等現象ノ如何原由モテ生起スルカト云フニ是レ即チ今日世上學者ガ或
 ハ生理ニ原キ或ハ心理ニ訴ヘ尙進テ終局ヲ哲學ノ大底ニ決セントスル所ナリ姑
 ク余ノ見ル所ヲ以テスレハ先ツ吾人人類ノ天性ニハ此ノ不可思議ナル象狀ヲ發

哲學館講義錄 第一二二號附錄 發行所 東京本都區龜岡町卅三番地 藤井圖書 明治二十一年八月十八日出版

顯スヘキ元由ヲ有スルモノナリトセサルヲ得ズ而シテ夢行者ガ一朝禁酒シ後チ
 一時心神ノ發達微弱ナルノ時ニ際シ偶マ得タル感覺ヲ持長シ狐憑者カ他人ノ注
 目ニ惹起サレシ感覺ヲ持長シ無我ノ運動ニ陥リタルハ其次序ノ一軌ニ出テ、然
 ル所以ヲ解スヘキモ更ニ狐憑ノ自在ナル應答稚兒カ制酸ノ本能或ハ熱病者ノ衰
 弱倍加フルニ從ヒ感覺愈旺盛ナルガ如キ煩フル解ス可ラサル者ニ似タリ然レモ
 此解ス可ラサルニ似タル者則チ本術ノ根據ニシテ余カ本術ヲ尊重スル所以ノモ
 ノ亦此ニ外ナラス
 古語曰ク赤子ノ心ヲ失ハサル者則チ聖ナリト聖ハ自然ニ通スルノ謂ニシテ無我
 無心ノ境遇ニ在ラサレハ孰レカ眞ヲ得ルニ至ランヤ况ヤ眞ヲ奉スルヲヤ余ハ本
 義ヲ講スルノ學ヲシテ一ニ名クテ作聖學ト稱セントス
 凡ソ本術ニ於テ見ルヘキ顯象及ヒ自然界ニ發スル現象ハ大抵此種ヲ出テス而シ
 テ彼ノスピリチアレシヨシ即チ動植物及器具ヲ動移セシムル法又ソトトリ
 テイノク即チ識心術ノ如キ之ヲ不可思議トスレハ不可思議ナリ而シテ可思議不可
 思議ハ唯關スル知ト不知トノミ故ニ是等不可思議ノ解釋ヲ下サノハ先ツ之ヲ

行フテ得テ而シテ其真情ニ通徹セル結果タルニアラスンハ豈能ク棧桶掃掃ノ情
 アルヲ免レシヤ余ハ言ハントス汗牛充棟ノ書冊ハ身外咫尺ノ物象ニ如カスト凡
 ソ事物ヲ講究スル者特ニ此ニ反省セサル可ラサルナリ且ツ言ハシ今ヤ嘗テ古人
 ノ夢想ヲモ及ハサル一新機軸ニ組織セル妙服ヲ衣被センニハ須ク先ツ舊套ヲ脱
 却スヘシト要スルニ稚兒ノ素心ニ倣倣セサル可ラサルナリ
 此ヲ以テ余ハ此ヨリ本術ノ治療上ニ發露セル象狀ヲ列舉シ以テ此術實際ノ効益
 ヲ詳ニシ先ツ事情ニ通セシムルヲカメントス又時限ノ違アラハ終ニ臨テ余カ特
 ニ駁究シタル生理的解釋ヲ之ニ與フヘシ蓋シ余ノ生理ヲ説ク所ハ一機軸ヲ異ニ
 セルモノニシテ余カ前ニ冒頭ニ舉ゲテ平易ニ説下セシ世間普通ノ生理學ト混視
 シテ解釋ニ言ナク降テ哲理ノ關門ニ請フカ如キモノト見倣スナカレ
 備此術ノ治効ヲ述フル前諸君ニ示スヘキ一項アリ即チ此術治療上ノ實施法ナリ
 蓋シ古來本術ノ方法トシテ世ニ用ユル道亦多シト雖漸次改良ノ未ヘ顯ニ今日ニ
 於テハ最モ單簡ニ最モ平易ナラシメタリ乃チ簡易ノ極タルハ單ニ施術被術ノ兩
 者相對スルノ一事ヲ以テ効果ヲ得ルニ足レリトセリ此ハ固ヨリ術者ノ習熟特ニ

此ニ至ルニアレハ此妙致ハ速ニ筆モテ表ス能ハス辭モテ述ヘ得カクシ而シテ尋
 常普通ノ法ニテハ知覺敏捷ノ部局ヲ壓シ或ハ一物ヲ諦視セシメ或ハ電氣力ノ物
 ヲ使用シ或ハ威儀品行言語等ヲ以テシ若クハ壯嚴幽靜ノ裝置ニ藉リ異音寄觀ノ
 具ヲ用ヒテ意識ノ轉換ヲカムルニアリ今余カ執ル所ハ古格ヲ套守セス要スルニ
 被術者ノ感應其孰レノ點ニ容易ナルカナ考察シ臨機術ヲ施スヲ以テ私家一己ノ
 方法トナスナリ施法ノ概要ハ此ノ如キモノトシ尙一言スヘキハ特ニ本術ヲ濫用
 スルニ至テハ實ニ恐ルベキモノアリ其害知ラサルヘカラス然面シテ向後此術ヲ
 シテ世上ニ公行セシメンカ否専ラ醫家ノ研究ニ任スヘキカ或ハ學者學生ノ講究
 ニ供シテ止シカ否等余逐一意見アリ暹羅國ニ天下公衆ニ告クヘキナリ
 余此術ヲ治療上ニ利用シ効驗ヲ得タル百三十有餘名ニ至レリ茲ニ其實事ヲ摘
 舉シテ治驗ヲ示スヘシ
 一 老嬰 府下駒込東片町廿 齡七十有二半身不隨症ニ罹リ其初メ治テ請フノ時
 躬ニ軀軀ヲ支持スルモ尙容易ナラザリシカ施術後直ニ歩ヲ試ミヨト命セハ乃チ
 起テ坐床ヲ下リ放手平然數歩ヲ試ミ聯手ヲ舉ク可シト言ハハ乃チ輒チ之ニ應

前ニ向テ直伸セシメ及ヒ屈指ヲ伸展セシメ合掌擊拍セシムルニ舉テ不應ノ候ヲ
 還サス指頭ノ感覺當時猶ホ全キヲ得ス小雖然ニ襟袖ヲ整フルノ自辨ヲ得テ順ニ
 介者少閑ヲ得テリ

一 女 駒込東片町百卅六 天資ノ啞者術後一朝ニシテ耳關開通年齒十有六ニ
 シテ創メテ音響ヲ聽取シ爲メニ言語ヲ學フノ途ニ就キ發音其調アルヲ得テリ

一 兒 木挽町厚生館補管 齡二才六ヶ月ナル尙儂病ニ於ケル初メ脊髓S字樣ニ
 彎曲シ平坐セシメハ必ス兩手ヲ席ニ按シ以テ俯倒ヲ支持スルヲ毎トセシモノ施
 術二回ヲ經ルノ後チハ間ノ手杖ヲ須ユルヲ要セス反テ雙手ヲ耳邊ニ旋ラシ他ニ檢
 快ノ色ヲ示セリ尋テ脊肋ニ骨ノ容積日ニ著ク減少シ二週餘日ヲ經ルノ間ニ癩程
 半ヲ過クルニ至レリ

一 男 下谷練堀町 三十餘歲虎列拉病ノ初起三日來上痢日ニ二三次日友アリ
 誘導シ來ル面貌ノ萎衰甚シク低聲濁音ニ言ツ今朝來水瀉三次ト之ヲ診スルニ手
 腕冷徹掌背暗紫色ニシテ縱紋條ノ如ク彈力盡ク失ス此ニ於テ直ニ本術ヲ施行シ
 少焉ニシテ睡ニ就カシム再后稍ヤ一時ヲ經ルノ際前ニ仰臥セシメシ者今ハ斜ニ

轉臥セリ就テ之ヲ望診スレハ手背ノ紫色殆ト減シ縱紋影ナク彈力故ニ復シ未テ
 警官ニ達スルノ暇アラス剛嗟ノ間諸症已ニ斯ノ如ク而シテ後チ更ニ二十分時ヲ
 經テ自然醒覺シ叫テ嗚呼快ナリト言ヒ起チ來リテ言語常ノ如ク且ツ一回ノ施術
 ナ限リ斷乎トシテ下痢止ミ食氣故ニ復シ毫モ餘響ヲ遺サハリキ

一 脚氣症 岩手縣東閉伊郡田ノ浦 既ニ衝心ノ徵候ヲ呈シ狀甚ク危殆ナリ施術
 一回一週餘日ニシテ尿量增多シ心悸脈搏常ニ復シ二週餘日ノ後チ全治ニ歸セリ

一 鬱憂病 全縣全郡山田港 齡二十二遺傳性病疾ナリ嘗テ六年前醫藥ニヨリ治
 癒セリ然ルニ去ル十九年ヨリ再發シ一室ヲ閉チ屈居シ下便秘結ノ特ニ腫光ノ散
 失甚シカリシカ施術間僅々三週餘日ニシテ殆ト全治シ現今家事ヲ營ミ得ルニ至ル

一 子宮炎 全郡緘笠 工藤某女ハ十九年六月急性子宮炎兼腹膜炎ニ罹リ已ニ二
 ケ月ヲ閱シ漸ク上腹ノ痛ミ減シ腹滿從テ縮小ス然シテ下腹部ノ痛ミ尙ホ依然ト
 シテ去ラス之ヲ診察施術セルハ九月十二日ニシテ起病後三月ヲ經タルモ一回本
 術ヲ施セシニ直ニ痛ミ少シク減シ稍ヤ輕快ヲ覺ユト云フ施術二回ノ後介者ニヨ
 リテ小腹ニ乘シ辛フシテ余カ宿所ニ來リ宿ル施術第四回ニ及ヒ痛楚殆ト拭ワカ

如ク其夜安靜睡リニ就キ宿月ノ状態此ニ一變シ第五回ニ至リテハ發病後始メテ
 喫飲一椀ヲ傾ケ爾后氣力發揚シ喉衝部軟和縮小シ前後二週日ニシテ全治シ欣然
 言ヲ厚ラシ謝シ去レリ
 右治療ノ一斑ニ過キスト雖斯ノ如キ其病ノ何タルヲ問ハス効驗ノ彰著ナルハ古
 來痛ク學者ヲ惱マシ無數ノ愚者ヲ迷ハシメタル因由トナリシモ無理ナラヌト
 云フヘシバレンタングレイトレーキハ之ヲ以テ神爲トシガステル亦神ノ力ニ歸
 シメスメルハ動物電氣ト稱ヘ吾人素ト此ノ如キ勢力ヲ備ヘタリトセリ此等共ニ
 妄誕無稽取ルニ足ルナシ降テ輓近學理上解釋ヲ與フルモノ亦尙満足ヲ表スルモ
 ノアルヲ知ラス
 今平易ナル解説ニ依レハ第一吾人カ感受官ノ機能第二感覺ノ顛倒即チ變象第三
 神經組織中反射作用ヲ司ル部分ノ刺戟增加第四眼ノ運動ヲ司ル神經中心ノ有様
 種々ノ距離ニアル物昧ヲ注射スルヲ及ヒ呼吸運動等ノ題項ヲ掲ケ主トシテ生理
 上解説ヲ試ミタリ又心理學ニ於テハ信仰心ノ一點ヲ重シトス而シテ最モ近時ノ
 説明ハ數年來此術ノ源由ニ研究ヲ重テタルデルビエーフ氏ナリ氏ハ曰ク術ヲ施

サレタル者ハ術ヲ施シタル者ヲ多少自身ト同一者ナリト思惟シテ成ル可ク之ニ
 隨順セント欲スルノ餘リ其者ノ欲スル所ノ事ハ我身心ヲ以テ殆ト餘ス所ナク之
 ヲ行フニ到ル又術ヲ施サレタル者ニ取リテハ術ヲ施シタル者ガ其耳ニ低語スル
 事ハ恰モ我夢ノ中ニ我ニ語ル我心ノ所造ノ如クニ思ハル去レハ肩マル所其行フ
 一ハ己ガ意ニ從テ行フナリト此說ノ如キ殆ト真相ヲ拆テ遣スナキヲ覺フカ如シ
 ト雖靈妙圓滿タル興味ヲ嗜マサルノミナラス其香臭タモ尙覺知シ得サルカ爲メ
 ニ前ニ列舉セル治病ノ効驗ニ至テハ殆ト解ク可ラサル彼ノ移動讀心兩術ニ於ケ
 ルカ如キ遺憾アルヲ免レサルナリ特ニ己カ意ニ從テ行フト云フニ至テハ余ハ將
 ニ妄ナリト斷折セント欲ス
 余以爲ク人ノ精神ハ一物塊ナリ脈アリ形アリ故ニ他人ヲシテ我意ノ如クナラシ
 ムルハ我心神ノ彼カ心神ヲ指揮スルニアリ余今畧シテ要ヲ掲ケム
 一 貴者ニ對スルルキ 一 富者ニ對スルルキ 一 勇者ニ對スルルキ
 一 智者ニ對スルルキ 一 有徳有學者ニ對スルルキ
 以上其反對ニアル者ハ我心神ハ自ラ幾分ノ異常ヲ呈スルコト心理絶對

- 一 絶崖下平岸
- 一 巖嶺下席上
- 一 極寒下極暑
- 一 極痛下極安
- 一 幽閑下落居
- 一 極哀下極喜

以上兩者、其位ヲ轉スル毎ニ非常ノ反對ナル感ヲ與フルト心理相關
 凡ソ物トシテ、朕ナキナシ、朕ナクシテ、ハ作用ヲ生セス、世人カ擧ク疑フ所ノ心神ヤ、靈
 魂ヤ、余ハ皆以テ一物、朕トス、然而シテ、此術ノ作用アルヤ、蓋吾人心神ハ二様ニ分カ
 タリ、一ハ自覺作用ニシテ、一ハ不覺作用ナリ、今我彼カ自覺神ヲ休止シ、唯其不覺神
 ナ運動セシムハ、是レ正ニ此術ノ本相ナリ、之ヲ爲シ得ルハ、彼我共ニ精神ノ形、朕具
 リ、彼我ノ相關相働ハ前ニ示ス諸例ノ象狀ト其力相同シトス、抑モ精神ノ外物ニ觸
 レテ感スル所以ニ意識的感動ト不意識的感動ノ二様ヲ備ヘ、諸感諸想諸疾皆悉ク
 二様ノ交渉ニ存シ、而シテ種々ノ正象ハ又諸種ノ變象ヲ轉起セシメ得ヘシ、此術ニ
 於テ治効ヲ奏スル此ニ基矣

此結末ノ一論タルニ、世ニ出テハ余當ニ知ル難ク、擊テ非テ、疑ヲ質シ、問テ
 起スノ指屈ニ、暇ナキヲ唯、時限己ニ迫レリ、詳辨ヲ盡サス、若シ此說ノ首尾相舉脈絡
 貫通ヲ求メ、ンカ、諸君請フ他日ヲ待テ

(完)

發行所東京本郷區龍岡町卅三番地 杏學館 發行所東京本郷區龍岡町卅三番地 藤井圓順

心理學實驗第一

文學士 井上圓了

記憶力試驗第一回(三月九日實行)



余曾ア日本人ノ記憶力ヲ試驗シテ教育上ニ適用センコトヲ思ヒ一昨年以來通信講學會會員ニ乞フテ各地ノ小學中學在學ノ子弟ニ就テ實試シ其成績ヲ哲學會雜誌ニ掲載シタルコトアリ今其成績ニ就テ本館生徒ノ記憶力ヲ試驗シタルハ其方法及ヒ結果大略ヲ述フヘシ

凡ソ記憶力ノ試驗法ニ種々アレモ余カ用ユルトコロハ視感ニテ試ミル法ト聽感ニテ試ミル法ト二種ナリ聽感試驗法ハ普通ノ文句若干ヲ集メ之ヲ朗讀シ試驗ヲ受クルモノヲシテ聽感セシムルノ方法ヲ用ヒ視感試驗法ハ普通ノ文字若干ヲ集メ之ヲ板上ニ書シ試驗ヲ受クルモノヲシテ熟視セシムル方法ヲ用ユ其朗讀ニ由ルモノヲ第一試驗法ト稱シ其板書ニ由ルモノヲ第二試驗法ト稱スルナリ例ヘ

第一試驗法ニ用ユルトコロノ文句ハ秀吉ハ東洋ノ豪傑ナリ東京ニ百万ノ人口

アリ太陽ハ恒星ノ一ナリ孔子春秋ヲ作ル等ノ如キモノナリ第二試験法ニ用ニル
トコロノ文字ハ寒見海美心等ノ類ナリ而シテ其方法並ニ注意ハ左ニ畧明スヘシ
第一試験法規則並ニ注意○能試者一人アリテ所試者若干名ヲ一室ニ集メ各紙
筆ノ用意ヲ爲サシメ坐定マツテ後チ能試者ハ其豫メ作り置キタル文句凡ソ五
十節ヲ高聲ニテ朗讀シ一回讀ミ終レハ再ヒ始メヨリ朗讀シ二回ノ朗讀終リテ
後チ能試者ハ所試者ヲシテ已ニ用意シタル紙筆ヲ取ラシメ其文句中ノ記憶シ
タルモノヲ悉ク紙上ニ寫記セシムヘシ所試者之ヲ寫記シ終レハ能試者ハ其紙
ヲ取り集メ文句幾節ヲ記憶セシカテ數ヘテ各所試者ノ記憶力ヲ試ムルコトヲ得
ルナリ○前後二回ノ朗讀ハ務メテ語韻ノ明瞭ニシテ所試者ヲシテ明カニ聽得
セシムルコトヲ要ス○朗讀ノ間タハ勿論朗讀ノ後チト雖モ決シテ所試者ヨリ質
問ヲ起スコトヲ許サス所試者ハ默聽シテ只一心ニ能試者ノ讀ム所ノ文句ヲ記憶
スルコトヲ務ムヘシ○試験ノ前ニ所試者ヲシテ決シテ朗讀ノ文句ヲ知ラシムヘ
カラス○朗讀ノ後チ所試者ヲシテ其記憶シタル文句ヲ寫記セシムルノ時間ハ
三十分乃至一時間ヲ以テ限リトス○所試者ノ列ニ加ハルモノハ試験法ノ文句

ヲ耳ニテ聽キテ多少了解シ得ヘキカヲ有スルモノヲ擇ムヘシ○寫記ノ文ハ必
ズシモ本文ノ如クナルヲ要セス意義ノ同一ナルモノハ完點ヲ附スヘシ例ヘハ
太陽ハ恒星ノ一ナリト云フテ太陽ハ恒星ナリト記ルシ東京ニ百万ノ人口アリ
ト云フテ東京ノ人民ハ百万ナリト記スモ固トヨリ完點ノ部ニ入ルヘシ○文句
ノ一半ヲ誤リテ一半ハ正シキキハ半點ヲ附スヘシ例ヘハ拿破崙ハ近世ノ豪傑
ナリト云フテ秀吉ハ近世ノ豪傑ナリト記ルシ孔子春秋ヲ作ルト云フテ孔子論
語ヲ作ルト記ストキハ固トヨリ半點ノ部ニ入ルヘシ能試者ハ寫記ノ紙ヲ閱了
シテ誰某ハ完點何程半點何程ト記載スヘシ若クハ半點二個ヲ完點一個トシテ
完點ノ部ニ算入シテモ然ルヘシ○能試者ハ其試験毎ニ同一ノ文句ヲ用ヒサル
ヲ要ス若シ毎回同一ノ文句ヲ用ユルトキハ所試者ニ於テ或ハ預メ其文句ヲ知
ルノ恐シアリ然ルキハ試験ヲ施スモ其効ナシ故ニ若シ試験ヲ施サント欲セハ
初メニ用ヒタル文句ト相似タル他ノ例ヲ取ルヘシ例ヘハ秀吉ハ東洋ノ豪傑ナ
リノ代リニ拿破崙ハ近世ノ豪傑ナリノ例ヲ用ヒ楠氏ハ忠臣ナリノ代リニ將門
ハ逆賊ナリノ例ヲ用ユルヲ善シトス

第二試験法ノ規則并ニ注意○能試者ハ預メ視感試験法ノ五十字ノ文字ヲ室内ノ黑板ノ面ニ記ルシ暫ク其面ヲ掩蔽シ所試者ヲシテ其室内ニ入レ各紙筆ヲ用意セシメ坐定リテ後チ能試者ハ其面ノ文字ヲ所試者ニ開示シ一定ノ時間即チ五分時間ヲ經テ之ヲ拭消シ所試者ヲシテ其記憶スル所ノ文字ヲ紙上ニ寫記セシムヘシ寫記ノ時間ハ二十五分乃至三十分ヲ以テ限リトス○黑板上ノ文字ハ楷書ニテ大書シ所試者ノ目ニ明カニ觸ル、₁ヲ要ス此試験ニハ完點ノミヲ附シテ半點ヲ附セス

右ノ方法ヲ用ヒテ一府十一縣二十箇所ニ於テ試験ヲ施行セリ所試者ノ人員ハ第一試験法ニテハ總計三百五十三名第二試験法ニテハ總計三百五十四名ナリ其點數ノ計算表ニ依ルニ第一試験法ニテハ一人ノ平均記憶力ハ十八點以上ニシテ記憶力ニ長シタルモノハ二十八點以上記憶力ノ弱キモノハ八點前後ナルヲ知リ第二試験法ニテハ一人ノ平均記憶力ハ二十三點以上ニシテ最高記憶力ハ三十五點以上最下記憶力ハ十四點前後ナルヲ知リ是レニ由リテ上記中記下記ノ表ヲ組成スル₁ヲ得其表左ノ如シ

試 法	上 記	中 記	下 記
第 一	自二十五點 至三十點	自十五點 至二十五點	自十五點 至二十點
第 二	自三十點 至四十點	自二十點 至三十點	自二十點 至二十五點

即チ第一試験法ニ於テ二十五點以上三十五點以下ノ點數ヲ得タルモノハ上等ノ記憶力ヲ有スルモノトシ十五點以上二十五點以下ノ點數ヲ得タルモノヲ中等ノ記憶力ヲ有スルモノトシ十五點以下五點以上ノ點數ヲ得タルモノハ下等ノ記憶力ヲ有スルモノトスルナリ第二試験法ニ於テ三十點以上四十點以下ヲ得タルモノハ上等二十點以上三十點以下ヲ得タルモノハ中等十點以上二十點以下ヲ得タルモノハ下等ノ記憶力ヲ有スルモノトスルナリ若シ第一試験法ニ於テ三十六點以上ノ記憶力ヲ有シ第二試験法ニ於テ四十一點以上ノ記憶力ヲ有スルモノハ最上等トシテ格外ニ置クヘシ又第一試験法ニ於テ五點以下第二試験法ニ於テ十點以下ノ記憶力ヲ有スルモノハ最下等トシテ度外ニ置クヘシ

以上ノ方法及ヒ規則ニ依リテ今回(明治二十一年三月九日)本館生員六十六名ノ記憶力ヲ試験シタルハ其手續及ヒ結果ヲ左ニ掲記スヘシ

○今回ノ試験ニ用ヒタル方法ハ第一試験法即チ聽感試験法ニシテ其時期讀シタル文句ハ左ノ五十節ナリ

- (1) 富士山ハ日本第一ノ山ナリ
- (2) 天下ハ天下ノ天下ナリ
- (3) 人ハ万物ノ長ナリ
- (4) 堯舜ハ古ノ聖人ナリ
- (5) 東京ニ百万ノ人口アリ
- (6) 水ハ酸素水素ノ二元素ヨリ成ル
- (7) 日本ニ儒佛神ノ三道アリ
- (8) 拿破崙ハ近世ノ豪傑ナリ
- (9) 醫ハ仁術ナリ
- (10) 天罰通ルハ所ナシ
- (11) 人ハ智アルヲ以テ貴シトス
- (12) 支那ハ亞細亞ノ大國ナリ
- (13) 楠氏ハ忠臣ナリ
- (14) 明治十年ニ西南ノ役アリ
- (15) 君子ハ危ニ近カヨラス
- (16) 漢ノ世ニ三傑アリ
- (17) 源平以后武門起ル
- (18) 松島ハ日本三景ノ一ナリ
- (19) 秀吉ハ三韓ヲ征ス
- (20) 吉野ハ櫻花ノ名所ナリ
- (21) 人ノ心ハ腦髓中ニアリ
- (22) 孔子春秋ヲ作ル
- (23) 耶蘇死シテ耶蘇教起ル
- (24) 笑フ門ニハ福來ル

- (25) 日本外史ハ山陽ノ著ス所ナリ
- (26) 亞非利加ノ南端ヲ喜望峯ト云フ
- (27) 哲學ハ諸學ノ王ナリ
- (28) 佛蘭西ハ文明ノ中心ナリ
- (29) 書ハ美術ナリ
- (30) 羅馬後チニ東西ニ分ル
- (31) 合衆國ノ第一ノ大統領ヲ和清頓ト云フ
- (32) 高野山ハ弘法大師ノ開ク所ナリ
- (33) 甲越兩軍川中島ニ戰フ
- (34) 文武兩道ハ偏廢スベカラス
- (35) 農ハ國ノ本ナリ
- (36) ティムス河畔ニ倫敦府アリ
- (37) 地球ノ三分ノ二ハ海ナリ
- (38) ダトウ井ノ氏進化論ヲ唱フ
- (36) 地利ハ人和ニ若カス
- (40) 煙草ハ害アリテ益ナシ
- (41) 英國ノ領分ニ日ノ没シタルコトナシ
- (42) 地球ハ惑星ノ一ナリ
- (43) 文化文政ノ間ニ學者輩出ス
- (44) 國會開設モ近キニアリ
- (45) 印度ニ比馬拉亞山アリ
- (46) 雨降ツテ地固マル
- (47) スペシセルハ近世ノ哲學者ナリ
- (48) 錦ヲ衣テ郷ニ歸ル
- (49) 日本ノ外ニ佛教ナシ
- (50) 西洋ノ學問ハ三百年前ヨリ起ル

(八)

右ノ試験法ニ於テ各得タル所ノ點數左表ノ如シ

得點	人數	得點	人數
十三	一	十六	一
十九半	一	二十	四
二十半	三	二十一半	三
二十二	一	二十二半	一
二十三	二	二十三半	二
二十四	二	二十五	一
二十五半	一	二十六	七
二十六半	三	二十七	三
二十七半	二	二十八半	二
二十九	二	二十九半	二
三十	二	三十半	二

心 理 學 實 驗

三十一	二	三十二	一
三十二半	二	三十三	二
三十三半	三	三十四	二
三十五	三	三十六	一
三十七	一	三十八半	一
四十六	一		

點數總計千八百零四點半

最高者四十六點最下者十三點

此平均數一名二十七點三ノ割合

之ヲ前ニ掲ケタル表ニ照セハ左ノ結果ヲ得ルナリ

最上ノ記憶力ヲ有スルモノ四名

上記ノモノ四十名

中記ノモノ二十一名

下記ノモノ一名

若シ又五十節ノ文句ニ就テ其答ヲ得タル數ヲ舉クレハ左表ノ如シ

(九)

心 理 學 實 驗

必 理 學 實 驗

(1) 富士山ハ日本第一ノ山ナリ	六十五	〇	六十五
(27) 哲學ハ諸學ノ王ナリ	五十五	二	五十六
(49) 日本ノ外ニ佛教ナシ	五十四	一	五十四半
(13) 楠氏ハ忠臣ナリ	五十四	〇	五十四
(45) 印度ニ比馬拉亞山アリ	四十八	十一	五十三半
(47) 「スペインセル」ハ近世ノ哲學者ナリ	五十一	二	五十二
(32) 高野山ハ弘法大師ノ開ク所ナリ	四十九	二	五十
(20) 吉野ハ櫻花ノ名所ナリ	五十	〇	五十
(24) 笑フ門ニハ福來ル	五十	〇	五十
(33) 甲越兩軍川中島ニ戰フ	四十五	九	四十九半
(23) 耶穌死シテ耶穌教興ル	四十八	二	四十九
(36) 「テムス」河畔ニ倫敦府アリ	四十一	十三	四十七半
(14) 明治十年ニ西南ノ戦争アリ	四十六	二	四十七
			合計
			六十五
			五十六
			五十四半
			五十四
			五十三半
			五十二
			五十
			五十
			四十九半
			四十九
			四十七半
			四十七

(一) 必 理 學 實 驗

(46) 雨降リテ地固マル	四十六	一	四十六半
(31) 合衆國ノ第一ノ大統領ヲ和清頓ト云フ	四十四	十	四十五
(6) 水ハ水素酸素ノ二元素ヨリ成ル	四十一	七	四十四半
(8) 拿破崙ハ近世ノ豪傑ナリ	四十二	四	四十四
(18) 松嶋ハ日本三景ノ一ナリ	四十三	一	四十三半
(2) 天下ハ天下ノ天下ナリ	四十二	三	四十三半
(12) 支那ハ亞細亞ノ大國ナリ	四十一	四	四十三
(26) 亞非利加ノ南端ヲ喜望峯ト云フ	三十七	十	四十二
(25) 日本外史ハ山陽ノ著ハス所ナリ	四十一	〇	四十一
(19) 秀吉ハ三韓ヲ征ス	四十	二	四十一
(22) 孔子春秋ヲ作ル	三十八	五	四十半
(5) 東京ニ百万ノ人口アリ	三十三	十四	四十
(44) 國會開設近キニアリ	三十九	二	四十
(50) 西洋ノ學問ハ三百年前ヨリ起ル	三十六	六	三十九

(38)	ダーウヰン氏進化論ヲ唱フ	三十三	九	三十七半
(16)	漢ノ世ニ三傑アリ	三十五	四	三十七
(41)	英國ノ領分ニ日ノ没シタルヲナシ	三十五	四	三十七
(28)	佛蘭西ハ文明ノ中心ナリ	二十九	六	三十二
(43)	文化交政ノ間學者輩出ス	二十七	五	二十九半
(7)	日本ニ儒佛神ノ三道アリ	二十八	二	二十九
(9)	醫ハ仁術ナリ	二十八	一	二十八半
(21)	人ノ心ハ腦髓中ニアリ	二十七	二	二十八
(4)	堯舜ハ古ノ聖人ナリ	二十四	七	二十七半
(40)	煙草ハ害アリヲ益ナシ	二十五	〇	二十五
(37)	地球ノ三分ノ二ハ海ナリ	十九	十	二十四
(42)	地球ハ惑星ノ一ナリ	二十二	二	二十三
(3)	人ハ万物ノ長ナリ	二十二	一	二十二半
(17)	源平以后武門起ル	十八	八	二十二

(30)	羅馬后ニ東西ニ分ル	十八	五	二十半
(11)	人ハ智アルヲ以テ貴シトス	二十	〇	二十
(29)	書ハ美術ナリ	十八	三	十九半
(48)	錦ヲ衣テ郷ニ歸ル	十八	二	十九
(34)	文武兩道ハ偏廢スヘカラス	十七	二	十八
(15)	君子ハ危キニ近ヨラス	十	〇	十
(39)	地利ハ人和ニ若カス	八	四	十
(35)	農ハ國ノ本ナリ	七	二	八
(10)	天罰遁ルハ所ナシ	五	一	五半

以上ノ表ハ五十節ノ文句中其最モ多數ノ答ヲ得タルモノヨリ其最モ少數ノ答ヲ得タルモノヲ順次列記シタルモノナリ此表ニ就テ之ヲ考フルニ人ノ記憶力ノ強弱ハ種々ノ事情ニ由ルヲ明カナリ先ツ第一ニ記憶力ハ意向ノ事情ニ由リ第二ニ習慣ノ事情ニ由リ第三ニ連想ノ事情ニ由ルモノナリ即チ我が意志ノ向フ所及ヒ注意ノ歸スル所ノモノハ記憶シ易ク之ニ反スルモノハ記憶シ難キノ事情ア

リ又數回經驗見聞シタルモノ及ヒ自ラ平常ノ習慣トシタルモノハ記憶シ易ク之ニ反スルモノハ難キノ事情アリ又思想上連絡ノ強クシテ想起シ易キモノハ記憶シ易ク之ニ反スルモノハ難キノ事情アリ今掲クル所ノ表ニ照スモ此事情ノ存スルコト明カニ知ルコト得ヘシ

先ツ富士山ハ日本第一ノ山ナリト云フノ文句ハ朗讀ノ第一番ノ文句ナルヲ以テ人ノ注意ヲ置クコト最モ多ク且ツ其事タルヤ我々ガ常ニ習慣トスル所ノモノナルヲ以テ其答ヲ得タル數最モ多キナリ次ニ哲學ハ諸學ノ王ナリト云フノ文句ハ所試者ノ修ムル所ノモノ即チ哲學ニシテ哲學ト云ヘル語ハ平日習慣トスル所ノナルヲ以テ是レ亦ク多數ノ答ヲ得タルナリ次ニ吉野ハ櫻花ノ名所ナリト云フ文句ハ之ヲ松島ハ日本三景ノ一ナリト云フノ文句ニ比スルニ其得タル所ノ答ノ數甚ク多キハ連想ノ事情ニ由ルコト亦タ明カナリ何者其試験ヲ施行シタル當日ノ時節ト云ヒ天氣ト云ヒ櫻花ノ思想ヲ想起シ易キカ故ナリ之ニ反シテ答數ヲ得タルコト少ナキモノハ皆意向習慣連想ノ事情ニ反スルモノナリ即チ天罰通ル、所ナシ農ハ國ノ本ナリ地利ハ人和ニ若カス等ノ文句ハ之ヲ他ノ文句ニ比スルニ格別

注意ヲ引ク程ノモノデモナク平常習慣トスル所ノモノデモナク又思想ノ連絡強キモノニモアラス是レ其答數ヲ得ルコト少ナキ所以ナリ

又此試験ノ成績ニヨリテ人ノ性質職業等モ多少知ルコト得ルナリ先ツ第一ニ五十節ノ文句中哲學ニ關スル文句即チ哲學ハ諸學ノ王ナリスペンセルハ近世ノ哲學者ナリノ文句ハ其答數ヲ得ルコト多キハ全ク所試者ノ平常修ムル所ノ學科哲學ナルニ由ル第二ニ所試者中ニ宗教家若クハ宗教思想ヲ有スルモノ多キ所以ハ宗教ニ關スル文句ノ答數ヲ得ルコト多キヲ見テ推知スルコト得ヘシ即チ日本ノ外ニ佛教ナシ高野山ハ弘法大師ノ開ク所ナリ耶蘇死シテ耶蘇教興ルノ文句ハ其得タル所ノ答數之ヲ他ノ文句ニ比スルニ甚ク多キヲ以テ所試者ノ其心ヲ宗教ニ用ユルコトヲ知ルナリ第三ニ所試者中ニ以前ノ漢學教育ヲ受ケタルモノ少ナキコト亦タ推知スルコト得即チ地利ハ人和ニ若カス君子ハ危キニ近カヨラス錦ヲ衣テ郷ニ歸ル等ノ如キ漢語ノ諺ニ類スルモノハ其得ル所ノ答數他ノ文句ニ比ズルニ大ニ少ナキノ結果アルヲ以テ漢語ノ教育ヲ受ケタルモノ少ナキヲ知ルヘシ其他農ハ國ノ本ナリノ文句ハ其答數最モ少ナキヨリ之ヲ視レハ所試者中農夫ナキヲ

推知スヘク煙草ハ害アリテ益ナシノ文句ハ其答ヲ得ル稍少ナキヲ見テ所試者中
 過度ニ煙草ヲ好ムモノ或ハ非常ニ煙草ヲ嫌フモノ、亦タ稍少ナキヲ知ルヘシ又
 亞非利加ノ南端ヲ喜望峯ト云フ英國領分ニ日ノ没シタルコトナシ佛蘭西ハ文明ノ
 中心ナリ等ノ地理上ニ關シタル文句ハ其得ル所ノ答數甚ク多カラサルハ所試
 者中地理書ニ熟スルモノ少ナキヲ知ルヘシ
 名稱ノ聞慣レサルモノ及ヒ文句ノ長キモノハ記臆シ難キモノナルヲ以テ「ダーヴ
 井」氏進化論ヲ唱フ文化文政ノ開學者輩出ス羅馬後チニ東西ニ分ル書ハ美術ナ
 リ等ノ文句ハ其答數ヲ得ルコト少ナシ而シテ又其名稱聞慣レシテ且ツ文句ノ長
 キカ故ニ却テ過分ノ注意ヲ其上ニ與ヘテ記臆シ易カラシムルノ事情アルヲ以テ
 合衆國ノ第一ノ大統領ヲ和清順ト云フ水ハ酸素水素ノ二元素ヨリ成ル「アームス」
 河畔ニ倫敦府アリ等ノ文句ハ其答數ヲ得ル之ヲ他ノ文句ニ比スルニ大ニ多キヲ
 見ルナリ獨リ西洋ノ學問ハ三百年前ヨリ起ルノ文句ハ最モ記臆シ難キモノ、機
 ニシテ却テ其答ヲ得ルコト多キハ是レ其文句ノ朗讀ノ最後ニアリシニ由ルコト明カ
 ナリ即チ最初ノ文句ト最后ノ文句ハ人ノ注意ヲ引クコト強クハナリ

記臆ハ連想ノ事情ニ由ルコトハ前ニ既ニ述ル所ナルカ其連想ニハ文句ノ外ノ事
 情ト文句トノ間ニ生スルモノト文句中ニ生スルモノ、二種アリ例ヘハ當日ノ時
 節天氣ヲ見テ吉野ノ櫻花ヲ想起スルハ其ノ所謂文句外ノモノト文句トノ間ノ連
 想ナリ若シ文句中ノ連想ヲ云ヘハ吉野ハ櫻花ノ名所ナリノ一句ヨリ松島ハ日本
 三景ノ一ナリノ他句ヲ想起スルノ類ヲ云フ是レ松島ト吉野ハ日本國中ノ有名ノ
 地名ナルヲ以テ其間ニ自然ニ思想ノ連合ヲ存スレハナリ之ヲ心理學ニテハ類同
 連想ト云フ即チ思想上同類ノモノ、連合ナレハナリ若シ又拿破崙ハ近世ノ豪傑
 ナリノ一句ヨリ秀吉ハ三韓ヲ征スノ他句ヲ想起シ「スペインセル」ハ近世ノ哲學者ナ
 リノ一句ヨリ「ダーヴ井」氏進化論ヲ唱フノ他句ヲ想起スルカ如キモ類同連想ニ
 由ルモノナリ余試驗紙ヲ檢閱スルニ此類同連想ニ由リテ記臆スルモノ多キヲ知
 ル即チ其ノ紙上ニ楠氏ハ忠臣ナリノ句ノ次ニ秀吉ハ三韓ヲ征スノ句アリ富士山
 ハ日本第一ノ山ナリノ句ノ次ニ印度ニ比馬拉亞山アリノ句アリ佛蘭西ハ文明ノ
 中心ナリノ句ノ次ニ英國ノ領分ニ日ノ没シタルコトナシノ句アルヲ見ルハ類同連
 想ニ由リテ想起シタルコト明カナリ又連想ニハ附近連想ト稱スルモノアリテ附近

連想トハ一事物ノ思想ヨリ之ニ接近附着シタルモノヲ想起スルヲ云フ是レ大ニ
 記憶上ニ關係アルトニシテ朗讀第一番ニ富士山ハ日本第一ノ山ナリトアリ第二
 番ニ天下ハ天下ノ天下ナリトアレハ其附近シタル順序ニ由リテ記憶シ富士山ノ
 句ノ次ニ天下ノ句ヲ寫記スルモノ多キヲ試驗ノ紙上ニ於テ見タリ是レ文句ト文
 句トノ間ノ附近連想ナリ而シテ支那ハ亞細亞ノ大國ナリノ一句ヨリ印度ニ比馬
 拉亞山アリノ一句ヲ想出スルカ如キハ其兩國ノ地位接近シタルヨリ連想ヲ生シタ
 ルト亦タ疑ヲ容レズ是レ文句ト文句トノ間ノ附近ニ非スシテ事實上ノ附近ナリ
 次ニ半點ノ起ル所以ハ一ハ其文句ノ聞慣レサルモノニシテ判然記憶シ難キヨリ
 起リ一ハ文句ノ長クシテ記憶シ難キヨリ起リ一ハ一文句中ノ賓辭ト主辭ノ二者
 ノ中一ハ記シ易ク一ハ記シ難キノ不平均アルヨリ起リ一ハ主辭ニ連結シタル感
 想至リテ多クシテ記憶シ難キヨリ起ル先ツ東京ニ百万ノ人口アリノ一句ハ半點
 ノ最モ多キモノナリ其半點ノ多キハ東京ト云フ主辭ニ接續シタル賓辭ノ思想至
 リテ多ク且ツ百万ト云フ數語ノ記憶シ難キヨリ起ル次ニ「テームス河畔」ニ倫敦府
 アリ「ダーウヰン」氏進化論ヲ唱フ等ノ句ハ其賓辭ナル倫敦府及ヒ進化論ハ記憶シ

易シト雖モ其主辭ナル「テームス河畔」及ヒ「ダーウヰン」氏ノ語ハ所試者ノ聞慣レサ
 ルモノナルヲ以テ記憶ヲ誤リ完點ヲ得サルニ至ルナリ又合衆國ノ第一ノ大統領
 ナ和清頓ト云フ水ハ水素酸素ノ二元素ヨリ成ル等ノ句ハ其文句長クシテ全文ヲ
 記憶シ難キヨリ半點ヲ得ルモノ多キニ至ルナリ之ニ反シテ楠氏ハ忠臣ナリ笑フ
 門ニハ福來ル松島ハ日本三景ノ一ナリ雨降リテ地固マル等ノ文句ハ平常聞慣レ
 且ツ唱ヘ慣レタル語ニシテ主辭ト賓辭ノ連合強キヲ以テ主辭ヲ發スレハ直チニ
 賓辭ヲ想起スルニ至ル是レ其句ニ半點ヲ得ルモノ少ナキ所以ナリ
 次ニ記憶ノ過失ノ起ル所以ハ多クハ連想ノ誤リヨリ生スルモノナリ例ヘハ日本
 ニ儒佛神ノ三道アリノ文句ヲ聞キテ支那ニ孔儒ノ二教アリト答ヘタルモノヲ試
 驗紙上ニ見受ケタリ是レ全ク支那ト日本トノ連想ヲ誤リタルモノナリ又印度ニ
 比馬拉亞山アリノ文句ヲ聞キテ比馬拉亞山ハ世界第一ノ高山ナリト答ヘタルモ
 ノアリ是レ比馬拉亞山ノミチ記憶シテ之ニ就テ生スル所ノ思想ヲ記セシモノ
 ナルカ或ハ比馬拉亞山ト富士山トノ間ニ連想ノ誤リヲ生シテ富士山ハ日本第一
 ノ山ナリ印度ニ比馬拉亞山アリノ兩文句ヲ混同シタルニ由ルモクナラム斯クノ

如ク混同シテ誤リテ生シタルモノ亦試験紙上ニ多ク見ル所ナリ例ヘハ某生ノ
 試験紙上ニ孔子ハ古ノ聖人ナリノ答見エタルハ堯舜ハ古ノ聖人ナリノ句ト孔子
 春秋ヲ作ルノ句ヲ混同シタルニ由ル又秀吉ハ近世ノ豪傑ナリ及ヒ亞細亞ノ中央
 ニ支那アリ等ノ答ヲ見タルモ亦タ全ク他ノ文句ト混同シタルニ由ル其他學問ハ
 幸福ヲ生ム母ナリソクテスハ哲學者ナリ等ノ答ハ文句中ノ賓辭カ主辭ノ一名
 詞ノミヲ記憶シテ他ハ自ラ連想ヲ以テ補ヒタルニ由ルナリ又全ク本文ト反對シ
 タル答ヲ與ヘシモノアリ是レ亦連想ノ誤リニシテ連想ニハ類同連想附近連想ノ
 外ニ背反連想ト云フモノアリ背反連想トハ全ク反對シタル事物ヲ想起スルヲ云
 フ即チ試験紙上ニ地球ノ三分ノ一ハ陸地ナリトアルヲ見タルハ地球ノ三分ノ二
 ハ海ナリノ背反連想ナリ天下ハ天下ノ天下ニアラスト記ルセシテ見タルハ天下
 ハ天下ノ天下ナリノ背反連想ナリ其他連想ノ誤リニ就テ最モ奇ナルハ試験紙上
 ニ山高キカ故ニ貴カラスノ句ヲ記載シタルモノ多キ是レナリ山高キカ故ニ貴カ
 ラサルノ句ハ朗讀ノ文句中ニ見サル所ノモノニシテ所試者ノ之ヲ記憶シタル
 ハ全ク人ハ智アルヲ以テ貴シトスノ句ヨリ思想上連起シタルニ由ルイ明カナリ

其ノ外論理學ニ所謂ル汎意ノ過失ヨリ生シタル誤リアリ例ヘハ書ハ美術ナリヲ
 誤リテ詩ハ美術ナリト記セシモノアリ是レ詩ト書ト音相近キヨリ生シタル誤リ
 ナリ又吉野ハ櫻花ノ名所ナリヲ誤リテ吉野ハ王華ノ地ナリト記セシモノアリ是
 レ櫻花ト王華ノ音相同キニ由ル

記憶力試験第二回(三月十四日)

此第二回ノ試験ニ用井タル方法ハ前ニ掲ケタル第二試験法則チ視感試験法ニシ
 テ其時板上ニ書シタル文字ハ左ノ五十字ナリ

樂、孫、於、來、雪、土、聞、流、拜、鷄、哲、降、草、固、進、陰、法、我、青、仁、更、江、高、忘、屋、思、羽、暮、炭、源、兼、哉、話
 羊、枯、彦、音、梅、足、照、命、震、勝、由、卷、夫、面、物、則、百

此試験法ニヨリテ各得タル所ノ點數及ヒ所試者ノ員數左表ノ如シ

點數	人員	點數	人員
四三	一	四二	一
三五	二	三四	一
三三	二	三二	一
三一	二	三〇	一
二九	四	二八	四
二七	二	二六	一

(18) (46) (44) (42) (40) (37) (35) (33) (31) (29) (25) (23) (21) (19) (17) (15) (13) (11)

三六	二九五	二四	三二五	三三五	二〇	二二五	二三	三〇五	二六五	二七	二七五	一三	二八五	二六	二六	三三	二八五
三一	三三	二〇	三〇	三〇	二二	二九		三一	一五	二六	二五	二四	三三	二一			

(49) (47) (45) (43) (41) (38) (36) (34) (32) (30) (28) (24) (22) (20) (18) (16) (14) (12)

二九	三四	二五	二七五	二三五	二六	二〇	二五五	二〇五	二九五	二六	四六	二〇五	二七	二〇	二二	二六	三五三
二〇	三〇	二五	三四	二三	二三	一五	三四	一八	二三	二七	二〇	二一	二九				

第一試験法ト第二試験法トノ比較左表ノ如シ但シ其表中掲クル所ノ番號ハ所試者ノ番號ニシテ第一試験法ニ於テ若干點ヲ得タルモノハ第二試験法ニ於テ幾許ノ點ヲ得タルヤヲ示スモノナリ若シ第一試験法ニ出席シテ第二試験法ニ欠席シタルモノハ第一試験法ノ點數ノミヲ擧グルナリ

(9) (7) (5) (3) (1)

番號	第一點數	第二點數
(9)	一九五	二八
(7)	二六	二三
(5)	三二五	
(3)	二〇五	二三
(1)	三一	二二

(10) (8) (6) (4) (2)

番號	第一點數	第二點數
(10)	三三五	二四
(8)	三三五	三四
(6)	二七	三四
(4)	二〇五	三五
(2)	三二	三二

點數合計	一五	一七	一九	二一	二三	二五
平均點數	二拾四九					
最上記	二名					
中記	三拾二名					
人員合計	四	二	三	四	五	三

人員合計	一	一	一	二	二	二
最高點數	四	六	八	〇	二	四
最上記	拾二名					
下記	拾七名					
人員合計	六	拾	三			
最下點數	拾二					
人員合計	一	一	二	四	四	三

此表ニ附テ案ズルニ記憶ハ意向習慣連想ノ諸事情ニ因ルヲ又明カニ知ルヲ得
 ベシ則チ樂孫於來雪土聞等ノ字ハ板上ニ書シタル五十字ノ始メニ位スルモノナ
 レハ人ノ注意ヲ惹クヲ至テ多キノ事情アレハナリ哲等ノ字ハ所試者ノ常ニ見聞
 スル所ノ文字ナルヲ以テ是又其答數ヲ得ルヲ多キナリ是ニ反シテ卷照命羽等ノ
 字ハ人ノ意向ヲ惹クヲ少ナク且常ニ見聞スルヲ少ナキ文字ナルヲ以テ之ヲ記憶
 セシモノ又少ナキナリ則ト百トノ二字ハ其得ル所ノ答數甚々多キハ五十字ノ最
 後ニ位スルヲ以テ是レ又人ノ注意ヲ惹クヲ多キニ因ル
 試驗紙上ニ於テ驗スル所ニ因ルニ草枯江流雪降我法等ノ文字二字宛連ナルモノ
 多キヲ見ルハ連想ニ因テ想起シタルモノニシテ草ノ字ニ付テ枯ノ字ヲ想起シ江
 ノ字ニ付テ流ノ字ヲ想起スルニ因ル是レ皆連想ノ事情ニ因ルモノナリ又樂孫ノ
 二字常ニ連絡シテ紙上ニ見エタルハ板書ノ順次ニ因テ記憶シタルニ因ル
 次ニ試驗紙上ニ見ル所ノ誤字ハ又連想ノ誤リヨリ生スルモノ最モ多シトス例ハ
 ハ五十字中ニナキ家登見水等ノ字見エタルハ連想ノ誤リニシテ見ノ字ハ聞ノ字
 ノ連想ヨリ起リ家ノ字ハ屋ノ字ノ連想ヨリ起リ水ノ字ハ江ノ字ノ連想ヨリ起リ

シモノナラシ此類ハ連想中ノ附近連想ト類同連想ヨリ生スルモノナリ之レニ反
 シテ登ノ字ノ如キハ降ノ字ノ背反連想ヨリ來リ白ノ字ハ青ノ字ノ背反連想ヨリ
 來ルモノナリ其他字形ノ似タルヨリ生スル所ノ誤リアリ是ヲ論理學ニテハ字形
 ノ汎意ト云フ例ハ試驗紙上ニ震勝隆等ノ文字見エタルハ震勝陰ノ字ノ字形相
 似タルヨリ生シタル誤リナラン
 次ニ第一試驗法ノ平均數ト第二試驗法ノ平均數ヲ對照スルニ第二試驗ノ方小數
 ナルヲ見ル普通ノ記憶力ニテハ第二ハ第一ヨリ記憶シ易キ道理ナレトモ今回施行
 セル試驗ニ於テハ其反對ノ結果ヲ得タルハ所試者ノ上ニ於テ然ルベキ事情ナラ
 ルハカラス凡ソ人ノ記憶ハ少時ニ強クシテ長シテ衰フト云フト雖モ少時ノ記憶
 ハ意義ヲ有セサルモノヲ記憶スルノミニテ連想ニ因テ記憶スルヲ少ナシ而シテ連
 想ノ記憶ハ年ノ長シタルモノニ限ル連想ノ記憶トハ從來有シタル思想ト結合連
 絡シテ記憶スルモノニシテ經驗多ク思想ニ富ミタルモノハ連想上記憶スルヲ甚
 タ容易ナリ然レトモ年ノ長スルニ從ヒ種々ノ思想腦中ニ積集シテ意義ヲ有セル文
 句ノ如キハ却テ記憶シ難キモノナリ之レニ反シテ少年ノモノハ經驗ニ乏シク思

想ニ富マサルヲ以テ舊想ノ現時ノ記憶ヲ妨クルヲナク從ツテ連想ノ記憶ヲ要セ
 サル單純ノ文字ノ記憶ハ却テ易シトスル所ナリ是レ今回ノ試驗ニ於テ第一ノ平
 均數第二ノ平均數ヨリ多キ故ナリ即チ今回ノ所試者ハ年齡大抵二十以上三十以
 下ノモノ多クシテ二十以下ノモノハ少ナキヲ以テ意義ヲ有スル文句ノ記憶ハ却
 テ易ク意義ヲ有セサル文字ノ記憶ハ却テ難キナリ
 前ニ與ヘタル第一試驗第三試驗點數ノ比較表ニヨルニ兩試驗ニ於テ得ル所ノ答
 人ノ點數ハ過分ノ差違ナキカ如シ是レ一方ニ記憶強キモノハ他方ニ強キ規則ヲ
 ルニヨル而シテ其中往々不同アルヲ見ルハ文字ノ記憶力ト文句ノ記憶力トノ間ニ
 強弱ノ不同アルニヨル則チ意義ヲキモノヲ記憶スル力ト意義アルモノヲ記憶ス
 ル力ニ不同アルニ因ルナリ
 (完)

心理學(應用)附講

在倫敦文學士並前井

上

了

余過日治療法ニ生理的及心理的ノ二種アルニテ講述セリ已ニ心理的ノ治療
 法アレハ亦心理的ノ衛生法ナカルヘカラス而シテ心理的衛生法ハ世人ノ未ダ
 皆知ラサル所ニシテ其今日汲々トシテ講スル所ノモノハ決シテ心理的衛生ニア
 ラス余ハ此世間ノ衛生法ヲ稱シテ生理的衛生ト云フナリ是ヲ要スルニ衛生法
 ニモ心理的衛生ト生理的衛生ト二種アリト知ルヘシ
 凡ソ世ノ衛生法即チ生理的衛生ハ飲食寒暖乾濕勞動等ヲシテ生理ニ適合セシム
 ル様ニ人ノ注意ヲ引キ人ヲシテ健全長壽ヲ得セシムルヲ以テ目的トスルモノナ
 リ而シテ人ノ精神思想ノ一事ニ至リテハ毫モ關セサルモノ、如シ是レ余カソノ
 衛生法ヲ稱シテ生理的衛生ト云フ所以ナリ蓋シ人ハ身心兩部ヨリ成リ飲食寒暖
 ナシテ身軀ニ適セシムルノ方法ヲ用ルカ如キハ身部ニ關スル衛生ニシテ心部ニ
 關スル衛生ニ非ルコト余カ言ヲ待スシテ知ルヘシ果シテ然ラハ心理的衛生ハ如

何ナル方法ヲ用ヒテ然ルヘキヤ今其方法ヲ論スルニ先ク心理上一種ノ衛生アルコトヲ略辨セサル能ハス
抑モ人ノ身體ト心性トハ密着ナル關係ヲ有スルヲ以テ身部ノ病患ハ忽チ心部ノ不快ヲ生シ心部ノ苦樂ハ必ス身部ノ上ニ影響ヲ與フルモノナリ故ニ身部ノ衛生ヲ保クニト欲セハ必ス心部ノ衛生ヲ保クサルヘカラス語ヲ換ヘテ之ヲ云ヘム人ノ病患ハ身部若クハ心部ヨリ生スル者ニシテ衛生ヲ保ツノ法ハ又身心兩部ヨリ成ラサルヘカラス例ヘバ世人之中ニ於テ衣食寒暖ハ十分身體ノ衛生ニ適スル様ニ用ヒ來ルモ其心部ノ上ニ不快苦痛ヲ有スルカ爲ニ或ハ病患ヲ招キ或ハ死亡ヲ告タル者其類甚々多シトス是レ全ク衛生法ニ一種ノ心理衛生アルコトヲ知ラサルニ由ル
此心理衛生ハ古來全ク説カサルニ非ス彼ノ養心治心仙術等ノ如キハ所謂一種ノ心理衛生ナルコト疑ヲ容レス然レモ古來ノ衛生法ハ學術ノ開ケサルニ當リテ暗中ニ實驗スルモノニ外ナラサレハ之ヲ今日ノ衛生法ト定ムルコト能ハサルハ明ナリ然ルニ今日ハ心理學ト云フ一種ノ學科アリテ心性ノ性質作用ヲ明示シ且ツ

其外界ノ事情ニ應ジテ如何ナル變化ヲ現スルヤノ道理已ニ判然アルコトヲ得ル以上ハ此規則ニ照シテ一種ノ衛生法ヲ構成スルコト亦容易ナルヘキ理ナリ果シテ心理學ノ規則ニ照シテ心理的衛生法ヲ構成スルニ至ラハ從來傳フル所ノ養心術モ亦大ニ參考トシテ探ルヘキ所アルハ必然ナリ蓋シ余カ考フル所ニヨルニ西洋ノ進歩ハスヘテ外部ノ進歩ニノ戰爭法ニテモ治療法ニテモ衛生法ニテモ皆有形上器械的ノ進歩ト云ハサルヘカラス若シ無形上心理的ノ進歩ニツイテ考ルキハ反テ東洋ニ其類ヲ見ルコト多シトス即チ東洋ノ戰爭法衛生法ハ無形上心理的ニ屬スルナリ唯東洋ノ欠點ハ暗中ノ實驗ニシテ學理ヲ以テ考定セサルニ在リ故ニ若シ東洋ノ實驗ニ學理ノ考究ヲ與フルトキハ西洋ノ上ニ一般ノ進歩ヲ呈スルニ至ルハ余カ疑ヲ容レサル所ナリ是レ余カ心理學ヲ研究シテ東洋ノ諸術諸法ヲ進歩セシメシコトヲ勉ムル所以ナリ此ク論シ來ルトキハ一言ヲ附セサルヲ得ザル者アリ即チ有形上器械的ノ進歩ト無形上心理的ノ進歩トハ何レカ必要有益ナルヤノ論點是ナリ東洋ハ無形上心理上ノ進歩ヲ有スルモ其今日ノ勢有形上器械的ノ進歩ヲ有スル西洋ト競爭對敵スルコト能ハサルニ非ズヤ余此疑問ニ答ヘテ

曰ク有形ト無形トノ間ニ實驗ノ競争ヲ試ルトキハ有形ヲ先トセサルヘカラスナルハ勿論ナリト雖モ獨リ有形ノ進歩アリテ全ク無形ノ進歩ヲ欠クトキハ完然ノ進歩ニ非ルコト明ナリ且ツ有形ハ吾直接ニ知リ無形ハ吾間接ニ知ル所ナリ有形ハ人ノ注意ヲ引クヲ強ク無形ハ弱キ者ナリ有形ハ明了ニシテ無形ハ不明ナルモノナリ有形ハ考究シ易ク無形ハ考究シ難キモノナリ例ヘハ身部ノ衛生ノ如キハ吾直接ニ目前ニ知ル所ノモノナレハ其規則ヲ設ルモ其方法ヲ立ツルモ至テ容易ニシテ且ツ明細ナルモノナリ殊ニ其衛生ヨリ生スル所ノ影響結果ノ如キハ人ヲシテ一目瞭然疑テ容ルヘコト能ハサルモノナリ是レ其衛生法ノ實行シ易ク且ツ其研究ノ人ノ注意ヲ引クコトノ強キ所以ナリ心理的衛生ハ之ニ反シテ知リ難ク行ヒ難ク其影響結果ヲシテ衆人ノ目ニ判然セシムルコト難キヲ以テ其進歩ヲ見ルコト難ク又其方法ヲシテ明瞭ナラシムルコト難シ從テ人ヲシテ其研究ノ上ニ注意ヲ與ヘシムルコト難キナリ是ヲ以テ無形のノ研究ハ有形的ノ規則ニ考フルノ必要ナルコトヲ知ラサルヘカラス即チ有形學ノ規則ヲ見テ無形學ノ規則ヲ知リ有形法ノ性質ヲ考ヘテ無形法ノ性質ヲ定メサルヘカラス然レニ東洋ニハ有形ノ

實驗ナクシテ特リ暗中ニ無形ノ實驗ヲ有スルヲ以テ其理ヲ明カニシ其道ヲ弘ムルコト能ハサリシナリ且ツ其實驗ヲ今日ニ傳テ更ニ進歩ヲ見サルモ亦此理ニ外ナラス然レニ西洋ハ主トシテ有形上器械的ノ諸學諸術ヲ研究シタルヲ以テ今日ノ如キ著シキ進歩ヲ呈シ東洋ノ諸學諸術ヲシテ之レト共ニ競争セシムルコト能ハサルニ至レリ然レニ西洋今日ノ進歩ニ更ニ一段ノ進歩ヲ與ヘント欲セバ心理的ノ研究ヲ明カニセサルヘカラス何トナレバ器械的ト心理的ハ並存並立スルモノナレハナリ凡ソ器械的ト心理的トハ一脈兩面ノ關係ヲ有スルモノニシテ其最も密接ナルハ心身ノ關係ニツイテ知ルヘシ身ハ外面ニシテ心ハ内面ナリ身ヲ離レテ心ノ作用ヲ見ルコト能ハス心ヲ離レテ身ノ舉動ヲ現スルコト能ハス是ニ由テ之ヲ觀ルニ心理的衛生ノ如キハ生理的衛生ト並存セサルヘカラス生理的衛生ノ如キハ生理的衛生ノミヲ講シテ心理的衛生ヲ講セサルトキハ其勢ヒ衛生ノ目的ヲ達スヘカラスナルコト明ナリ余此點ニツイテ一言セシト欲ス

今日生理學者及ヒ衛生學者ノ嚆々トシテ衛生法ヲ講スルモ其結果反テ病患死亡者ヲシテ多カラシムルノ弊ヲキニアラス例ヘハ衛生學ヲ講シテ以來人皆過欲暴

食寒煖風雨ノ人身ノ健全ニ害アルヲ知リ虎烈拉病及肺病ノ治スヘカラスナルヲ知
 リ朝夕一身ノ健康ニノミ吸々思慮ヲ勞シテ反テ病患ヲ來シ壽命ヲ縮ルモノ世間
 其例ニ乏シカラス虎烈拉病ヲ免ルヘキ人ヲシテ其病ニ罹ラシメ治スヘキ肺病ヲ
 シテ治スルコト能ハサラシム是レ生理衛生ノミヲ講シテ心理衛生ヲ講セザル弊
 タルコト疑テ容レズ余嘗テ之ヲ人ニ聞ク甲ナル醫師アリ一病客ヲ診察シテ曰ク
 是レ真正ノ肺病ナリ容易ク治スヘカラス病客此言ヲ聞テ以來日一日ヨリ病症重
 キヲ加ヘ殆ト飲食スルコト能ハス起座スルコト能ハサルニ至ル此ニ於テ其親戚
 モ回復ノ難キヲ知リ念ノ爲メ乙ナル醫師ノ診察ヲ乞フ乙ナル醫師曰クコレ肺病
 ニ非ラス胃病ナリ其原因ハ運動ノ不足ヨリ生スヨツテ勉メテ臥床ヲ離レ戶外ノ
 散歩ヲ試ムヘシ之レヨリ病客ハ忽チ一週回復ノ狀ヲ呈シ毎日多少ノ散歩ヲ勉
 一週間ニシテ飲食歩行共ニ本ニ復スルニ至リ一ヶ月ニシテ全快ヲ告ルニ至レリ
 下云フ是レ他ナシ其人ノ心理衛生ヲ知ラサルニ由ル蓋シ人ハ先キニ述フル如ク
 身心兩部ヨリ成ル言ヲ換ヘテ之ヲ云ヘハ肉身ト心性ノ兩部ヨリ成ル而シテ此二
 者ハ互ニ相待チ互ニ相制スルモノニシテ肉身ノ心性ヲ制スルコトハ即チ肉身疲

勞スレハ心性モ亦疲勞スルノ類是ナリ之ニ反シテ心性ノ肉身ヲ制スルコトハ即
 チ今述フル所ノ病客ハ如キ是レナリ其他心性ノ身軀ヲ制スル所以ハ心理學上ニ
 テ種々ノ例ヲ擧テ證明セル所ニシテ今其一例ヲ擧クハ慈母アリ其愛兒ノ手ノ
 傷ツキタルヲ見テ自ラ其手ヲ傷ツケルト同様に感覺ヲ生シタリ而シテ母ハ其自
 身ノ手ヲ見ルニ正カ兒ノ傷ツケル所ト同處ヲ傷キタルヲ見タリト云フ又一例ア
 リ生來饒チ食スルコト能ハサル者アリ年長シテ未タ饒ノ味ヲ知ラス一日或家ヲ
 訪フ其主人客ノ饒チ食セサルヲ知リ試ニ饒チ食サシメント欲シ告テ曰ク今日新キ
 饒ヲ得タリ請フ之ヲ君ニ呈セント乃チ晝食ヲ命ス客主人ノ言ヲ信シ眞ノ饒ナリ
 ト思ヒ大ニ其味ヲ稱シテ平常ヨリ餘分ニ食セリ食後モ大ニ其珍味ヲ食シタルヲ
 喜ベリ已ニシテ主人語テ曰ク貴君ハ生來饒チ食スルコト能ハスト云フト雖モ是
 レ全ク虚言ナリ吾今已ニ其果シテ虚言ナルヲ知レリ客怪テ其故ヲ問フ曰ク今
 進ル所ノ饒ハ眞ノ饒ニ非スシテ饒ナリ客之ヲ聞テ頓ニ色ヲ變シ腹痛ヲ生シ忽チ
 ニシテ吐瀉一時ニ至リ大病人ノ相ヲ呈セリ此ニ於テ主人モ大ニ驚キ醫師ヲ呼ビ
 看病婦ヲ招キ甚々狼狽シタリト云フ是レ何ソヤ心性ノ肉身ヲ制スルモノニ非ス

食寒煖風雨ノ人身ノ健全ニ害アルヲ知リ虎烈拉病及肺病ノ治スヘカヲサレテ知
 リ朝夕一身ノ健康ニノミ吸々思慮ヲ勞シテ反テ病患ヲ來シ壽命ヲ縮ルモノ世間
 其例ニ乏シカラス虎烈拉病ヲ免ルベキ人ヲシテ其病ニ罹ラシメ治スヘキ肺病ヲ
 シテ治スルコト能ハサラシム是レ生理衛生ノミヲ講シテ心理衛生ヲ講セザル弊
 タルコト疑テ容レズ余嘗テ之ヲ人ニ聞ク甲ナル醫師アリ一病客ヲ診察シテ曰ク
 是レ眞正ノ肺病ナリ容易ク治スヘカラス病客此言ヲ聞テ以來日一日ヨリ病症重
 キヲ加ヘ殆ト飲食スルコト能ハス起座スルコト能ハサルニ至ル此ニ於テ其親戚
 モ回復ノ難キヲ知リ念ノ爲メ乙ナル醫師ヲ診察テ乞フ乙ナル醫師曰クコレ肺病
 ニ非ラス胃病ナリ其原因ハ運動ノ不足ヨリ生スヨツテ勉メテ臥床ヲ離レ戶外ノ
 散歩ヲ試ムヘシ之レヨリ病客ハ忽チニ回復ノ狀ヲ呈シ毎日多少ノ散歩ヲ勉ム
 一週間ニシテ飲食歩行共ニ本ニ復スルニ至リ一ヶ月ニシテ全快ヲ告ルニ至レリ
 ト云フ是レ他ナシ其人ノ心理衛生ヲ知ラサルニ由ル蓋シ人ハ先キニ述スル如ク
 身心兩部ヨリ成ル言ヲ換ヘテ之ヲ云ヘハ肉身ト心性ノ兩部ヨリ成ル而シテ此ニ
 者ハ互ニ相待チ互ニ相制スルモノニシテ肉身ノ心性ヲ制スルコトハ即チ肉身疲

勞スルハ心性モ亦疲勞スルノ類是ナリ之ニ反シテ心性ノ肉身ヲ制スルコトハ即
 チ今述フル所ノ病客ノ如キ是レナリ其他心性ノ肉身ヲ制スル所以ハ心理學上ニ
 テ種々ノ例ヲ擧テ證明セル所ニシテ今其一例ヲ擧クハ慈母アリ其愛兒ノ手ノ
 傷ツキタルヲ見テ自ラ其手ヲ傷ツタルト同様ノ感覺ヲ生シタリ而シテ母ハ其自
 身ノ手ヲ見ルニ正カ兒ノ傷ツタル所ト同處ヲ傷キタルヲ見タリト云フ又一例ア
 リ生來饒チ食スルコト能ハサル者アリ年長シテ未タ饒ノ味ヲ知ラス一日或家ヲ
 訪フ其主人客ノ饒チ食セザルヲ知リ試ニ饒チ食サシメント欲シ告テ曰今日新キ
 饒ヲ得タリ請フ之ヲ君ニ呈セント乃チ晝食ヲ命ス客主人ノ言ヲ信シ眞ノ饒ナリ
 ト思ヒ大ニ其味ヲ稱シテ平常ヨリ餘分ニ食セリ食後モ大ニ其珍味ヲ食シタルヲ
 喜ベリ已ニシテ主人語テ曰夕貴君ハ生來饒チ食スルコト能ハスト云フト雖モ是
 レ全ク虚言ナリ吾今已ニ其果シテ虚言ナルヲ知レリ客怪シテ其故ヲ問フ曰ク今
 進ル所ノ饒ハ眞ノ饒ニ非ズシテ饒ナリ客之ヲ聞テ頓ニ色ヲ變シ腹痛ヲ生シ忽チ
 ニシテ吐瀉ニ時ニ至リ大病人ノ相チ呈セリ此ニ於テ主人モ大ニ驚キ醫師ヲ呼ビ
 看病婦ヲ招キ甚ダ狼狽シタリト云フ是レ何シヤ心性ノ肉身ヲ制スルモノニ非ズ

ヤ果シテ然ラハ治療法及ヒ衛生法ニ生理的ノミヲ講スルハ不可ナルコト明ナリ」
 近來心理學者ノ研究スル所ニヨルニ人ノ身體ハ其心ニ豫期スル所ノ方向ニ向フ
 テ變化スルモノナリト例ヘハ明朝六時ニ必ス起クヘシト固ク其心ニ期シテ睡ニ
 就クトキハ六時ニ至レハ必ス醒覺スルモノナリ又夢ニ神アリテ告テ曰ク汝ハ明
 年死スヘシト若シ其夢ミル所ノ人果シテ神ノ言ヲ信シ一點ノ疑ナキ時ハ其時ニ
 至テ必ス死スルコトスルベシ是レ夢ノ前兆ニ非スシテ吾心性ノ力此ニ至ルナリ
 故ニ何年何月何日ニ死スルノ夢ミテ其時ニ死スルハ若シ其夢ヲ信スルコト深キ
 トキハ決シテ難キコトニ非ルナリ此ノ如キ類ハ世間往々見ル所ニシテ其道理ニ
 至リテハ心理學ニテ説明スルコトヲ得ルモノナリ
 是ニヨリテ之ヲ觀ルニ衛生學上過食ハ害アリ過勞ハ害アリ夜中ノ歩行ハ害アリ
 濕氣ニ觸ルハ害アリ人壽ハ四十乃至五十歳ナリト喋々スルハ若シ人ヲシテ其
 云フ所ヲ信シ一點ノ疑ナカラシムルトキハ反テ人ノ衛生ヲ害シ壽命ヲ縮ムルノ
 結果ヲ得ルノ外ナカルヘシ豫メ人ノ壽命ヲ限ルカ如キハ人ヲシテ長壽ヲ受ケシ
 ヲルコト能ハザルノ分限ヲ與フルモノニシテ反テ衛生ノ目的ニ合セサルモノナリ

リ是レ余カ心理衛生ヲ講セサルヘカラスト云フ所以ニシテ人ヲシテ真正ノ衛生
 テ保タシムルニハ必ス心理生理ノ兩衛生ヲ全ウセサルヘカラスト云フ所以ナリ」
 余此ノ如ク心理衛生ヲ講スルノ必要ヲ喋々スルモ敢テ生理衛生ノ必要ヲ説カサ
 ルニ非ス生理衛生ノ必要ハ余カ固ヨリ許ス所ナリ然レトモ人皆生理衛生ノミヲ
 講シテ心理衛生ヲ講セサルトキハ衛生ノ目的ヲ達スルコト能ハサルヲ如何セシ
 ヤ世已ニ生理衛生ヲ喋々スル者其人甚々多シ而シテ未タ一人ノ心理衛生ヲ説ク
 者アルヲ聞カス是レ余カ主トシテ心理衛生ヲ講セント欲スル所以ナリ而シテ其
 方法ニ至リテハ他日歸朝ノ後ノ講義ニ讓ル

質問の答辨

問 心理學理論三頁に積極消極とある其義解を請ふ

答 積極とは肯定と云ふ如し消極とは否定と云ふが如し例へば此紙は白しと云ふは積極的の説明なり此紙は黒からすと云ふは消極的の説明あり此紙は白しといふは白しといふ性質此紙に屬すると明了にて更に疑を容れされども此紙は黒からすと云ふは黄白赤青種々の色たるを得べく前の白しといへるか如く確定明了ならず隨て説明の力も弱し故に確定明了を要する語法は積極的を貴ぶあり消極的の語法は已むを得ずして之を用ふるもの多し

問 哲學史一頁互に反對する事件の一致協合するが成る如何なる義なるか

答 是れ變遷の實情なり例せば分離と結合と和して進化といふ事を生ずる如し社會愈々進歩すれば政治工藝商業等愈々分割するが隨て政治工藝商業等愈々和合するあり昔日の聖人か一身に政治をも爲し工藝をも爲し商業をも爲せり再の如きは大政に參與しかがら自ら九年の洪水を治めんとし盡力せり而も其世は士階三尺にて満足せるあり現時の如く百事開發するに比すれば如何があるべきか

今日は政治家政治に従事し工藝家工藝に従事し商業家商業に従事し而て諸般の業務殆ど其宜きに適ふなり尤も中には大不都合の事件あるにせよ往時に對すれば幾分か人民快樂の種類を増殖したるかの様に覺ゆ世人の分業を必要とする所以あり但し其分業は取りも直さず分離と云ふこと之に反對する結合と云ふことを合併したる結果に過ぎず且つ我國法制の變遷を考ふるも藤原氏の文事流と源氏の武斷流と合して徳川氏の權衡制度を出たせると爲す外なきなり嘉永年間に米艦到來してより攘夷黨と固息黨と争ひ勤王黨と佐幕黨と競ひしも明治に及て漸く和合し目今にては徳川氏公爵に列し其余西東の士人共に朝に列するに至れり七八年前に孔孟流高天原流の盛に流行するにありしが後ち洋學大に起り唱歌舞踏おど無間に飛ひ出せしも遂には何となく穩和に協合せんとする様になれり然れども猶ほ變に偏頗するにあり早晚更に改化する所あるべきか熟ら親視すれば此の如き事例技擧に違わらず哲學の變遷も實に之に類するものあり歴史を通觀するに及て自然に領得する事あらん特にシエリンゲヘーゲル等の學說を窺ふに當り其實理を察するを得ん

質問ノ説明

問 佛教論(四十三頁)ニ無始本來自爾ト云存シ生滅チキ者ハ因トモ果トモ云コトヲ得スト云云果ノ然ラハ不生不滅ノ真如ハ一心三觀等ノ因ニ由テ顯得スルトコトハ果トハ云ハカラサル歟

答 凡ソ因トイヒ果ト云者ハ生起伏滅無常變化スル者ニ局ルト云カ佛教中俱舍唯識等ノ決判ナリ故ニ余輩因果原則中ノ第三條ニ云セルモノ也故ニ若シ論理規則ニヨシハ凡ヘテ常住物ハ因果ニアラス虚空等ハ常住ナリ故ニ虚空等ハ因果ニアラス又凡ヘテ無常物ハ因果ノ義アリ生植物ハ無常ナリ故ニ生植物ハ因果ノ義アリト云推斷ヲ得ルナリ然ラハ質難ノ如ク真如ハ如何ガスル乎ト云ニ曰ク若シ能顯所顯能悟所悟ニ就テ論セハ真如ハ一心三觀等ノ智慧(因)ニ由テ悟ラシ顯サシル(果)者ナリト云ヘシ蓋シ此ハ燈火ニ由テ元來アリシ者ヲ今始メテ照シ顯スト一般ニシテ此物滅シテ彼物生スト云生滅變遷ノ因果ニアラスナル也

問 佛教論(五十五頁)共業不共業ノコトヲ詳細ニ説明アリタシ

答 共業ト云ハ多人數共同シテ受用スル果ヲ感スル業ナリ不共業トハ只一個人

ノミ別ニ受用スル果ヲ招ク業ナリ蓋シ瑜加唯識ニハ之ヲ細分シテ共中ノ共山河大地等ヲ感スルノ業共中ノ不共吾人ニ暫ク屬スル所ノ衣服居宅財產等ノ果ヲ招ク業ナリ不共中ノ共主カ僕婢ノ身軀ヲ使用シ人類カ牛馬ノ肉軀ヲ使役スルカ如キコアレハ僕婢牛馬等ノ身軀ハ不共中ノ共業ニ由テ感スル果ナリ不共中ノ不共吾人ノ智愚苦樂等ヲ如キ其者ニ局リテ他ニ共同セサル果ヲ招ク業ナリ已上四類ノ辨別ニ由テ熟考アレハ粗々疑問氷解セシ

問ニ佛教論六十六員真如緣起ニツキ無明妄想ニ由テ無差別真如海ヨリ有差別ノ万有ヲ現出スル意トイヘリ此ニ兩疑アリ(一)真如未タ動波ヲ發サハル已前ニ溯リテ考ルニ無明ハ如何ナル事情ニヨリ又何レヨリ起ル者トスルヤ(二)天地万物皆真如海ノ波動トスルハ吾人ノ三界流轉ト云モ亦一ノ波動ナリ然ラハ何レノ波動ニ度止テ真如靜水ニ歸スルモ又他ノ緣ニ遇フトキハ三界流轉ノ波動トナルヘキカ

答ニ此ハ頗ル大問題ナレハ今茲ニ之ヲ答ヘ盡ス可能ハス然レト雖モ一言以テ應答セシカ先ツ初問ニ答テ云夫レ活來ノ學者ハ起信論ノ真如緣起ト云テ見テ最初ニ真如アリテ後ニ無明カ忽然ト起リ無明起ルニ由テ万有差別ノ波浪無明妄想ノ

前ニ現象スト云様ニ時間的ニ就テ堅ノ緣起ト爲セリ今問者モ亦此意ナラシ是レ大ニ佛教ノ正意ニ背ムケリ夫レ支那ノ儒教道教印度ノ數論等西洋ノ造化教ノ如キハ皆時間的ニ就テ堅ノ緣起ヲ論スルモノ也佛教ハ然ラス空間的ニ就テ模ノ緣起ヲ論スルモノ也故ニ無明ノ起ル事情ヲイハハ真如ノ妙理ヲ達解セサルニ由ルト云ヘシ又無明ハ何レヨリ起ルカトイハハ真如ヨリ起ルト云ヘキナレバ真如モ無始ナレハ無明モ無始ナリ俱ニ無始ナルニ由テ今日ノ如ク無始已來真如無明相依テ万有ノ波浪暫クモ止ムコトナキ也豈ソノ始際アルヘケンヤ

次ニ後問ニ答テ云無始ノ無明一度止ミテ真如ノ妙理ヲ洞然躰達スルトキハ再ヒ無明妄想ノ起ルヘキナキ如何トナレハ真如ノ妙理ヲ達解スル智慧ヲ得レハ地例ハハ杭ヲ見テ鬼ノ想ヒ纏ヲ見テ蛇ト想ヒシモ一度此ハ杭ナリ此ハ蛇ナリト明瞭ニ悟リレ後ハ復モトノ如ク鬼ト想ヒ蛇ト想フ妄情起ラサルカ如シ豈轉迷開悟ノ者ニ無明妄想ノ再發アリト云ヘケンヤ(已上三問ハ立花八百壽君ノ問ニ答ル)

問ニ佛教論八十五頁哲學ト宗教ヲ比較シテ三ノ異點ヲ示サレタメハ俱洋教ニ關スル者ニシテ佛教ニハ關係ナキト歎

答 然ラス凡ハテノ宗教ニ就テ論ズル者ナリ蓋シ問者ノ意ハ余輩カ宗教ハ情感
 的ナリト云テ見テ佛教ハ情感ノ宗教トラスト云意ナラシ然ルニ余ハ佛教モ宗
 教トイハルベキ點ニ至リテハ之ヲ西洋ノ心理學ニ就テ判斷テ下ストキハ凡テ情
 感的ナリト云者ナリ或ハ佛教中ニ智力的ノ宗教ト情感の宗教ト云者アリ
 或ハ佛教中ニ情感の宗教ト云者アリ然ルニ余ノ持論ハ佛教各宗テ皆情
 感的ノ宗教トスルニアリ豈啻ニ淨土門ニ局ルベクニヤ聖道門ト雖モ皆情感的ノ
 宗教ナリ抑佛教ノ本意ハ轉迷開悟ニアリ而シテ舊來ノ迷夢方ニ覺メニ念開悟ニ場
 至リシモハ直指人心見性成佛ト云悟道モ一心三觀法界緣起ト云觀念ニ其悟
 シ床ニ臨ミシ時ノ心地ハ智力ニモズラス意志ニモズラス情感ナリトイハサレハ
 カラス問者ヨ情トイハハ凡ハテ妄情ナリ劣等ナル者ナリト思スコ勿レ今云所
 情ノ如キハ智力ニ由テ得ズル所ノ最優等ノ情ト云者ナリ(已上答ハ詳論ニ違
 ラス)(此ハ渡邊氏ノ問ニ答ル)

質問說明

問 應用心理學八頁ニ一身ニ二様ノ我アリ又一身二元ト云其義理作用ノ分齊ヲ
 御教示願上候

答 九十一ノ項ニ亘リテ讀者スヘシ
 問 講義録第四號ノ第六頁第三行不可ナルベシハナカハルベシノ誤植ナラスヤ
 答 然リ

問 全第四號八頁第一行遠心性神經ノ重モナルモノハ運動神經トモハ其他主要
 ナラサル神經ハ如何ナルモノナルヤ之ト同様ニ第二行求心性神經モ亦感覺神經
 ノ外如何ナルモノナルヤ
 答 分泌神經ノ如キハ遠心性神經ナレバ運動ヲ生スル神經ニアラス知識ヲ生セ
 サル求心性神經アリ反射作用ヲ起スキノ神經ノ如キ是ナリ既ニ知識ヲ生セス之
 ヲ感覺神經ト云フ能ハサルヤ明ナリ

問 全第七號二十一頁第五圖(一)ハ嗅神經(三)ハ視神經(二)ハ大腦兩半球(四)ハ小腦ナ
 ルヤ果シテ然ラハ下文ノ第一對第二對第三對ノ一二三トハ一致セルモノ、如シ
 元來左様ノ義ニ候ヤ

答 二十一頁第五行第二對ハ第三對ノ誤ナリ
 問 孔孟學ニ陰陽ト云ハル語ノ意味ヲ解釋アリ

答 陰陽ハ牝牡トイフカ如シ凡ソ天下ノ事物ヲ陰陽アラサルハナシ天ハ陽ナリ地ハ陰ナリ火ハ陽ナリ水ハ陰ナリ生ハ陽ナリ死ハ陰ナリ進ムハ陽ナリ退クハ陰ナリ其他一切ノ事物モ然ラザルモノナシ

問 全十四頁ニ流行ハ一ナリ凝聚ハ二ナリ流行上ヨリ之ヲ觀シバ靜モ動ナリ凝聚上ヨリ之ヲ觀シバ動モ亦靜ナリト如何ナル理ナリヤ
答 流行ハ陽氣ノ長進ニ係リ凝聚ハ陰氣ノ停滯ニ屬スサレバ陰陽ニ全ク相離ルモノニ非ス故ニ陽氣ノ流行ニ當リテ形ヲ見ルハキキハ陰ヲ靜ナシルモノアルモ動トイフベシ靜ナシルモノナキニ非ルナリ陰氣ノ凝聚シテ形ヲ成スニ至リテハ陽ヲ動クモノアルモ靜トイフベシ動クモノナキニハ非ルナリ

問 全六十一頁ニ親ハ近クノ愛ナキニ嫌ハス敬ナキニ嫌フ故ニ親ニ事フルニ天ニ事フル如クスルハ其敬ヲ致ス所以ナリ天ハ遠クノ敬ナキニ嫌ハス愛ナキニ嫌フ故ニ天ニ事フルニ親ニ事フルカ如クスルハ其敬ヲ致ス所以ナリト此解釋ヲ乞フ
答 親ハ我ニ近キモノユエ之ヲ親ミテ必ス愛セサルモノナシ故ニ愛スルコトナシト云フノ嫌疑アルコトナシ天ハ我ニ遠キモノユエ之ヲ畏レテ敬セサルモノナシ故ニ敬スルコトナシト云フノ嫌疑アルコトナシトナリ

歸納法論理學質義說明

問 講義録第一乃至第二丁ニ上古よりしやに於テハ論理學ヲ以テ一種ノ遊技トシありすとイとる氏出ザルニ及ビ始メテ儼然タル一科ノ學タルニ至レトアリ然ラバ此ノ學ノ基礎ヲ構成セシト稱セラル、是リヤ學派ノぜの、氏ノ當時ニ於テハ勿論一ノ遊戯法ニ過ヤザリシナルベシ如何

答 ありすとイとる氏前多少論理學ニ功勞ノアリタル人ヲ數フレバ第一ニハぜの、氏第二ニハめがらノいうくりと氏及ビあんちすぜぬす氏第三ニハあるきたす氏ノ四氏ナルベシ論理法ヲ稱シテだいおれくらとす (Dialectics) 即チ談話法ト名ツケタルハ恐クハぜの、氏ニ始マレルナランが氏ハ此ノ談話法ヲ三部ニ分チテ論述シ其ノ第一部ニハ推理ノコトヲ論ジタルがそくらとす氏ノ如キハ此ノ第一部ノ論述ヲ以テ曖昧模糊ノ說ナリトシテ攻撃ヲ加ヘタルコトアリ其ノ第二部ハ人ニ難問ヲ仕掛ケテ説明ヲ求ムルノ方法ヲ論ジタルモノニテそくらとす氏ノ世ニ有名ナル難問法ハ其ノ實ぜの、氏談話法ノ第二部ノ主義ヲ採用セルモノナリ談話法ノ第三部ハ舌戰術トモ云フベキ者ニテ所謂詭辯ノコトヲ論述シタルが此ノ說

辨ノイタル其ノ實一種ノ虛偽ニシテ假令論理學ノ範圍ニ屬スベキ事件ナリトハ云フモノ、論理學ガ任ズル主要又ハ當然ノ職務ナリト云フベカラザルナリト云ハ、
 一とれ一氏は嘗テ當時ざりしや人が能辨術ニ心ヲ傾ケル景況ヲ評シテ云ハク「ざりしやノ哲學者達ハ不幸ニ一般詭辨ノ一ニ餘リニ多分ノ時間ヲ費シタリされど吾人ハ其ノ實古人ガ知巧ヲ用ヒナガラ保養又ハ氣晴シノ一手段ト看做シタルモノヲ以テ本氣ニ性ヨリシテ大切ナ學事ト看做シタトノ古人ノ一ニ就キテ誤解ノ俗見ニ陥ルヲ警戒セザルベカラズ」ト以テ當時一般ざりしや人が論理學ニ就キテ有シタル見解ト該學ノ幼稚ナリトテ知ルベシサレバゼの、一氏ノ如キハ論理學ノ範圍ニ屬スル事件ニ就キ良カク惡シカク始テ作者トこそ云フベケレ問者ノ言ニ若ユルガ如ク此ノ學ノ基礎ヲ構成セリ杯トハ云フベカラザルナリ而シテ且ツヤ氏ガ論述シタル所ニシテ多少價值ノアルモノハそくらとす氏ニヨリテ採用セラレタル談話法第二部ノ難問法ニアルノミゼの、一氏の外前ニ掲ケタル三氏ノ如キモ論理學ノ範圍ニ屬スベキ事件ニ就キテ多少ノ功勞ナキニアラザレハ要スルニ右等數氏ガ論說シタル所ハ重モニ皆論理學ニ入ルノ手段ニアリテ該學ノ

本躰ニ就キ入ルガ如キハ殆ド之レナキ所ニシテ其ノ本躰ニ初メテ説キ入り獨力ヲ以テ該本躰ノ一半ヲ演繹法ヲシテ殆ド完全セシメタルハ實ニありすと、
 一氏ニソアル、
 問 第七丁ニとらだくしんヲ續釋歸納ノ兩法ヨリ區別シテ一法トナスニ於テハ論理法ハ三種ヲ合シモノトナスノ意カ將ニ種ニシテ唯區別スルニ止マルモノカ答 此ノ疑問中ノ論理法ノ三字ハ推理法ノ誤リナルベシ何トナレバ講義者ハ第四丁ニ論理學ヲ訓釋シテ推理ノ作用ト該作用ヲ正當ノ道ニ仕向ケル所ノ規則ト此ノ推理作用ノ運轉ヲ實際ニ幫助スル若干ノ事例トテ説定スルヲ以テ自任スル者ナリト云ヒタルガ今論理ノ二字ヲ以テ此ノ如キ意味ヲ有スルトシテ論ズルトハてんで初メヨリシテ論理法ニ何種アリ杯トハ固ヨリノ一論理法ト云フサハ允當ノ語ニアラザルナリ故ニ論理法云云ハ推理法云云ノ誤リナルカ然ラザレバ論理法ハ推理法ト同一ノ意味ナラザルベカラズ既ニ推理法ノ一ナリトスルキハ推理トハ既知界ヨリシテ未知界ニ論到スルノ義ニシテとらだくしんノ既知界ヨリシテ未知界ニ論到スル性質ノモノニアラザル所以ハ講義録中ニ詳カナリ請フ之

レヲ熟讀セヨ但シ推理法ハ繙譯歸納ノ外又之レナキヤ否ヤ至リテハ多少ノ論
 論アルコトヲ第三年級歸納法論理學講義録中ニ之レヲ揭示セシムルハ
 問(第八丁)ニ言語ノ言ハ命題ニシテ語ハ命題ヲ組立ツル名辭ナリト云フ
 以テ命題ノ何タルヲ説カレタルハ言語ノ字義ヨリセルモノカ將先生御己ノ御
 説ナルヤ
 答 講義録中ニモ明言セ如ク言語ノ言ヲ以テ命題トシ語ヲ以テ命題ヲ組立ツ
 ル名辭ナリト云フハ從來ノ慣例即チ言語ノ二字ヲ分テ用ユルモノ字義ナリ但
 其ノ慣例トハ漢學者風ニ古書ノ何ニ言フ字ハ斯ク使ヒタリ語ト云フ字ハ斯
 ク用ヒタリト云フヲ意味スルノ慣例ヲ云フニアラヌ目今ノ慣例ヲ稱スルナリ何
 トナレバ言語モ亦他百般ノ事物ト同ク時勢ノ變遷ニ連レ其意味ニ變更ヲ來スモ
 事ナレバナリ故ニ古學古義ヲ論ズルモノハ兎モ角モ然ラザル下キハ現時世上ガ附
 スル所ノ意味ヲ以テ總ベテノ言語ヲ取扱ハザルベカラス唯此ノ場合ニ於テ少ク
 取捨ヲ加ヘザルベカラザルハ從來東洋ニ於テ論理學ノ思想ニ乏シクナリシヲ以テ
 總ベテ言語ノ意味ニ判然明瞭ノ廉ヲ缺クルコトナリテ以テ吾人ハ其事情ヲ許ス限

リハ此ノ缺典ヲ補ハザルベカラサルノミ今言語ト云ハバ總テ人類ノ思想ヲ一定
 ノ聲音又ハ文字ノ手段ヲ以テ外部ニ表出スルモノヲ稱スルコトナルガ分チテ之レ
 ナ言ト云ヒ語ト云フトキハ一般ノ慣例ニ於テ言トハ多ク命題ヲ云ヒ語トハ命題
 ナ組立ツル名辭ヲ稱スルコト明カナリ例スルニ生者ハ死スト云ハ生者ノ二字
 ナ以テまごかに言ナリトハ云フマシ然カルニ之レヲ以テ語ト云フハ誰レシモ許
 ス所ナルベシ譬ヘバ今茲ニ生者ノ二字云々ト云ヒタルガ此ノ二字ニ代フルコト
 語ヲ以テ生者ノ一語云々ト云フヲ得ベケレモ生者ノ一言トハ云フベカラザル
 ナリ然リ而シテ余ガ語ヲ以テ名辭或ハ英語ノターム(Term)ニ當レリト云フ所以
 ハ右生者ノ一語云々ニ於テ看ルベキガ如ク一個ノ詞ヨリ成レルモノヲ以テ語ト
 稱スルノミナラス二個以上ノ詞ヲ以テ成レルモノト雖其ノ命題中ニ於ケル關係
 ノ性質同一ナル以上ハ吾人之レテ語ト稱スルニアリ英語ニテ論理學上ニターム
 ト云フハ矢張り右ノ通りニテ一個ノ詞ニテ成レルモノモ二個以上何個ノ詞ニテ成
 ルモノモ其命題中ニ於ケル關係ノ性質異ナラザル以上ハ皆之レヲタームト稱ス
 ルナリ譬ヘバ論理學ハ人生有用ノ知識ナリト云ハシカ一般ノ慣例ニ倣ヒ論理學