

地  
球  
年  
報  
全



壬

特 38

59

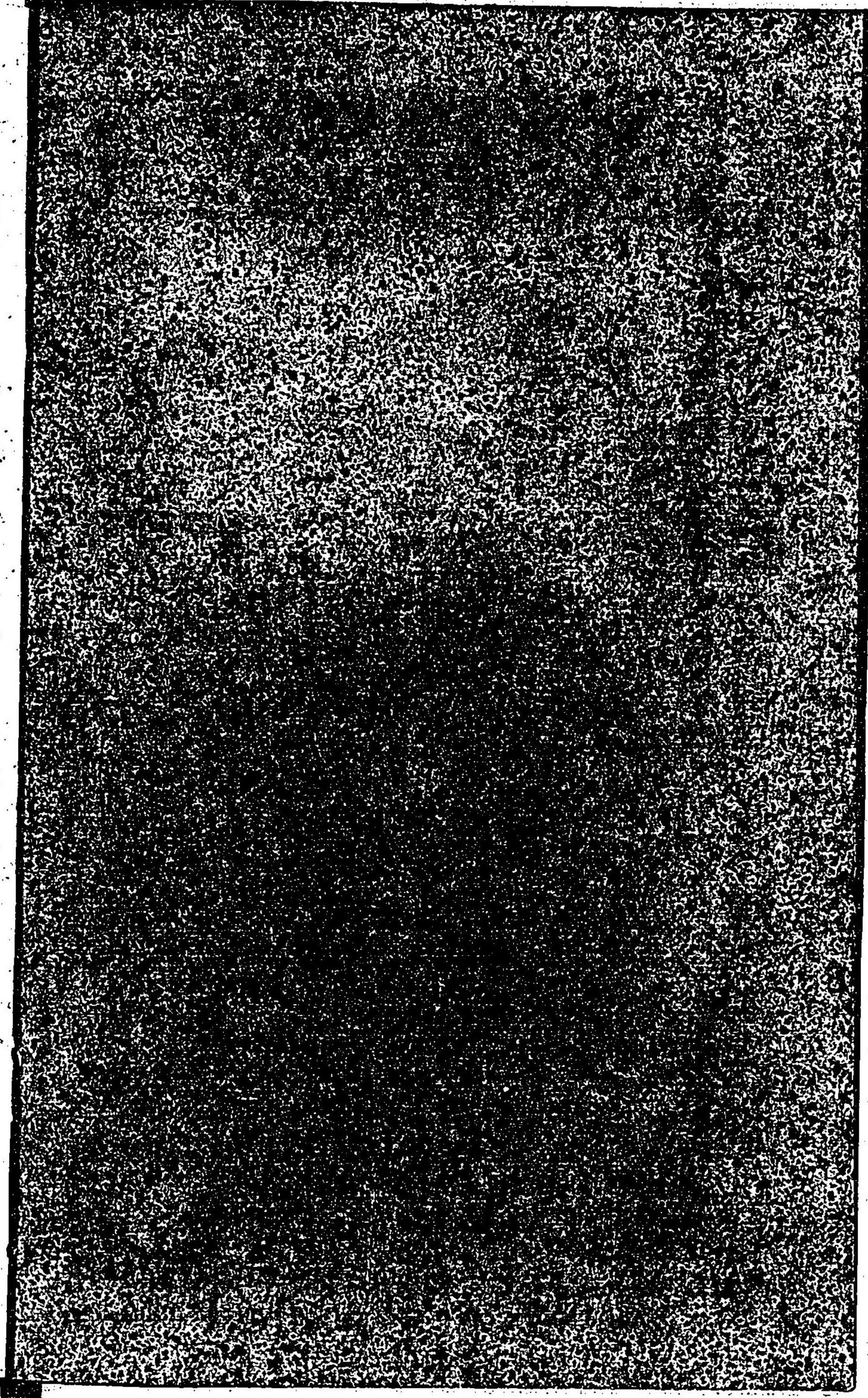
館  
函  
架  
號

大日本教育會館  
第 四 室  
一 三  
冊 号 架 函



特38  
59

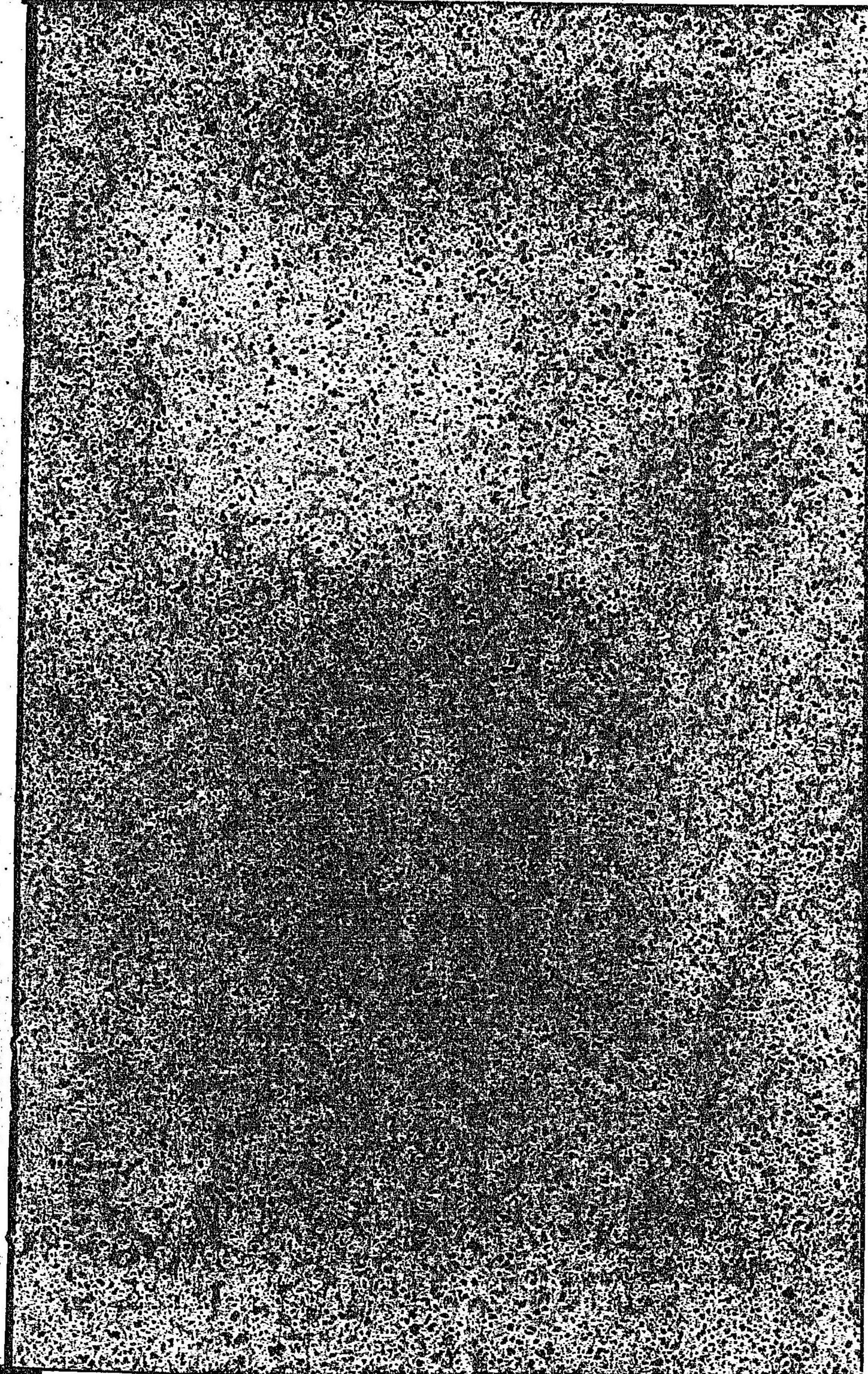
不備





特 38  
59

不  
備





寧

明治九年丙子六月

夏六月

吉田秀吉書





緒言

明治九年圖書局交付

教授ノ要タルヤ勉メテ感覺機ヲ挑撥セシム  
 ルニアリ感覺機ヲ挑撥セシムルハ近ク譬喩  
 シテ其思想カヲ媒助スルニアラン余生徒ニ  
 地球儀ヲ授クルニ當テ生徒ノ感覺得ル如ク  
 失フ如ク記憶如何ニ在ヲ見ズ退テ授法ヲ覃  
 思スル多時一日發見スル所アリ因テ此法ヲ  
 授付スルニ感覺機ヲ挑撥スル他日ニ倍スル



ヲ覺フ退テ發見スル所ト授付ノ法トヲ録シ  
テ同社ニ問フ

一地球手ほどをノ法タルヤ固ヨリ生徒ヲシテ  
早ク地球ノ大意ヲ解シ得サシムルニ取ルノ  
ミ或曰亞細亞州ノ最大州ヲ以テ何ゾ中指ノ  
一條ニ止ラン何ゾ次指小指ヲ以テ為ザルヤ  
曰然リ此ノ法ヲ設クル務テ其ノ繁ヲ省ブキ  
只其大略ヲ示スノミ特ニ三條ノ指ヲ以テス

ル如キモ東半球ノ北部ニ三大州ノミ在ルヲ  
知シムルニ取ノミ幸ニ咎ムル勿レ

一地理初歩ヲ教授シ終テ姑ク此ノ地球手ほど  
をノ法ヲ以テ地球ノ大略此ノ如キヲ示シ畧  
ホ其義理ヲ解シ得ヲ俟テ後地球儀用法ヲ授  
ケハ其知覺ニ於ケルモ裨益アランカ

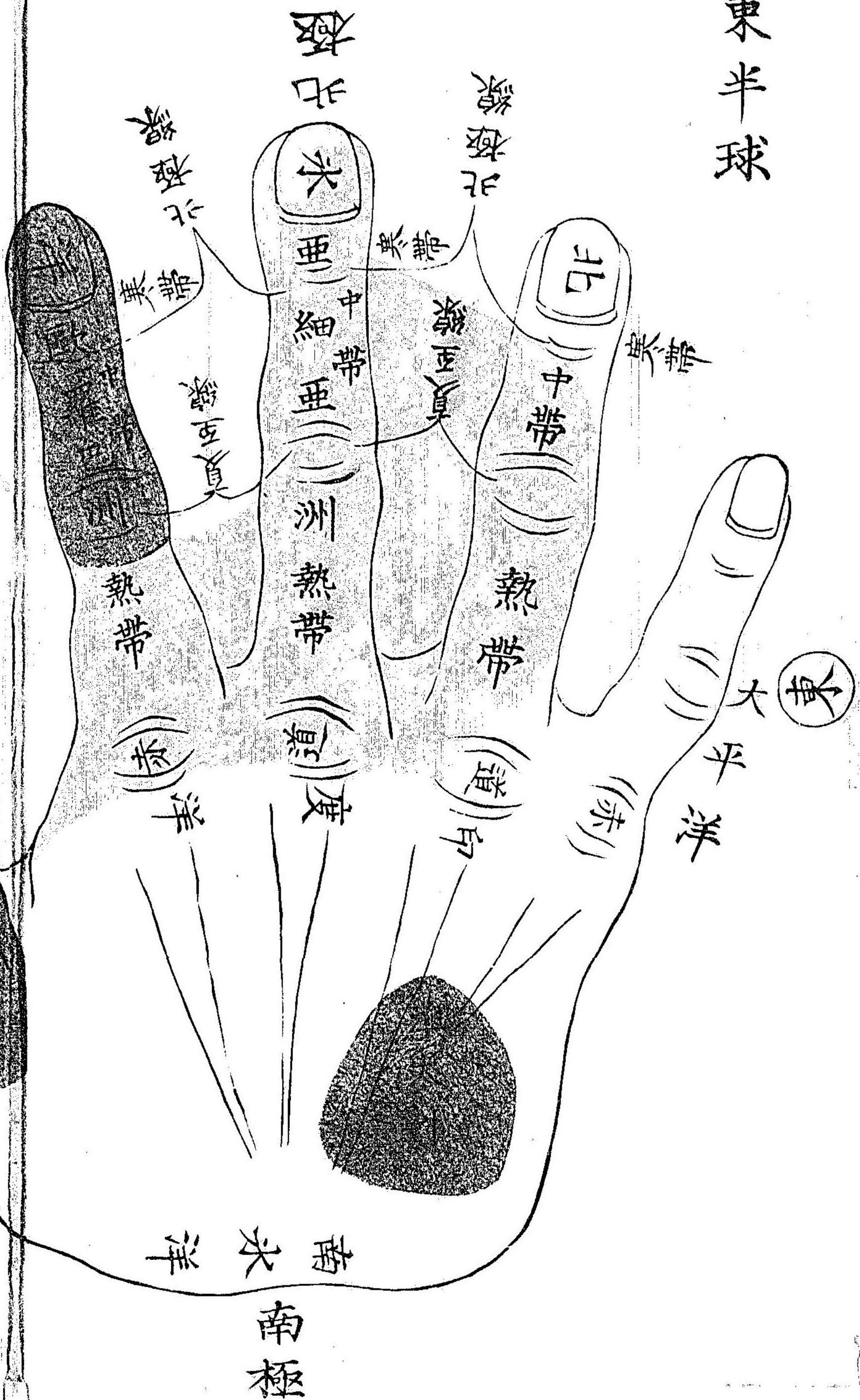
一此法只其大義ヲ知而已ニ止ルト雖モ生徒ノ  
進歩ニ隨ヒ地球圖ニ照準シテ近ク譬喩ヲ此



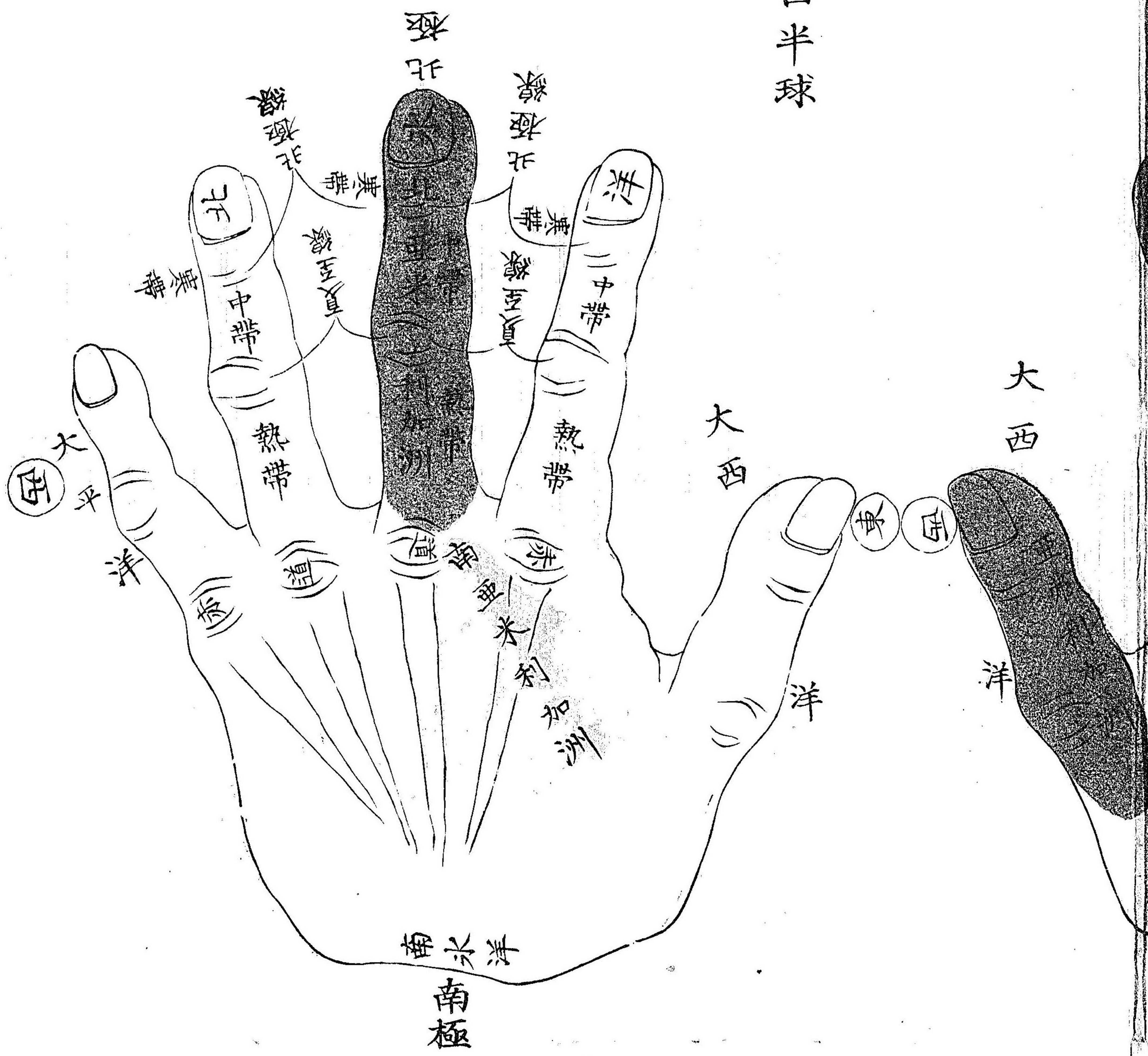
ニ取り記臆ナサシムルニ至テハ即各生徒ニ  
一個ノ地球儀ヲ分與セシモノト齊シク而メ  
此ノ地球儀ヤ閑合自在造次顛沛ニモ遺失損  
壞ノ憂提携運輸ノ煩ナク他年茶談夜話ニ及  
トモ真ニ其掌ヲ指スノ捷法ニシテ須臾モ離  
ルベカラザルノ一小地球儀ナラン



東半球



西半球





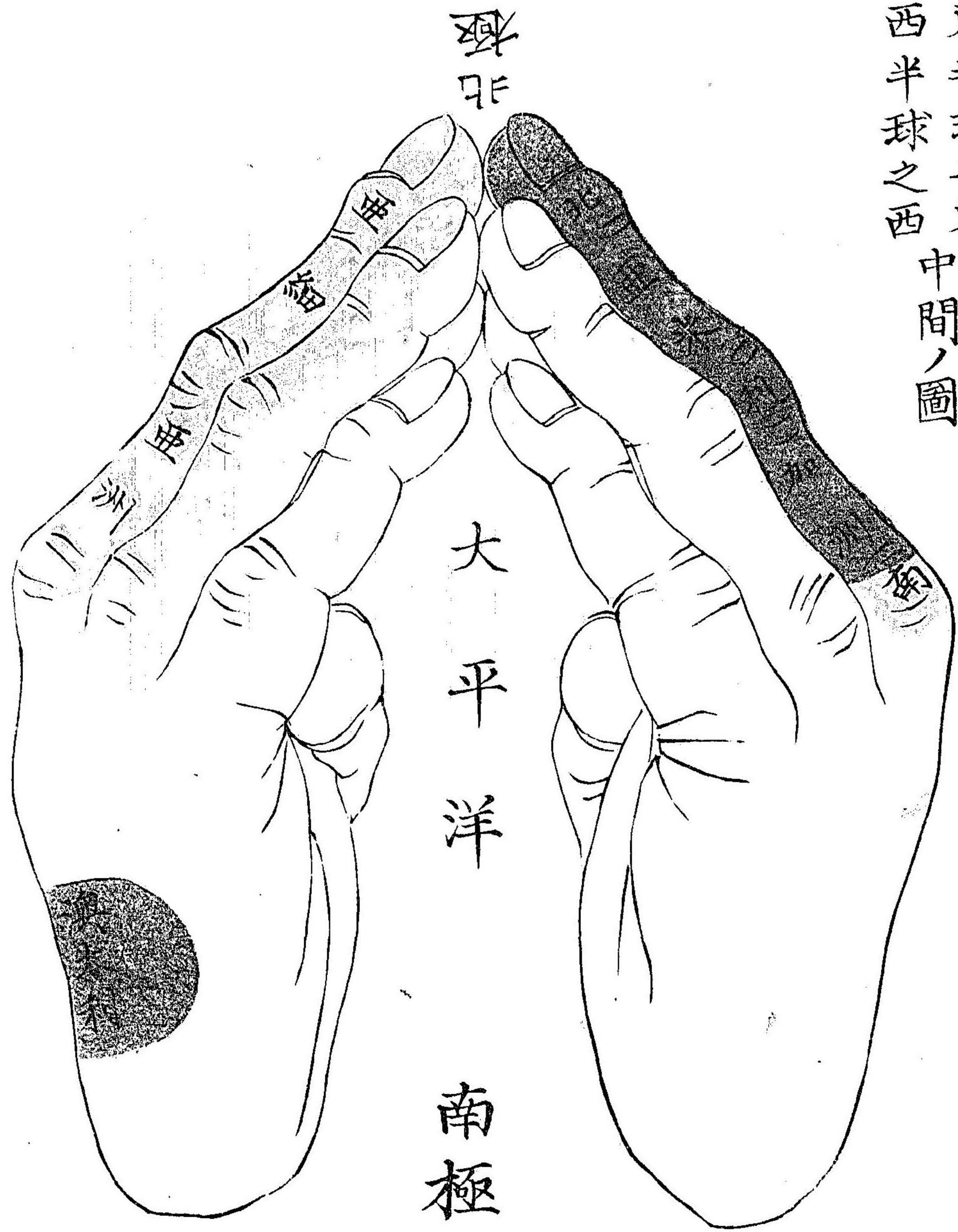
面表

東半球之西  
西半球之東  
中間ノ圖



面裏

東半球之東  
西半球之西  
中間ノ圖





地球の手ほぎ

西京 林剛藏 著

教授法

第一塗板ニ圖ノ如ク両手ノ背面向  
又大ニ泊猫シ先ツ右ノ手ノ背面向  
左ノ手ノ背面向

又西半球ト定メ示スベシ

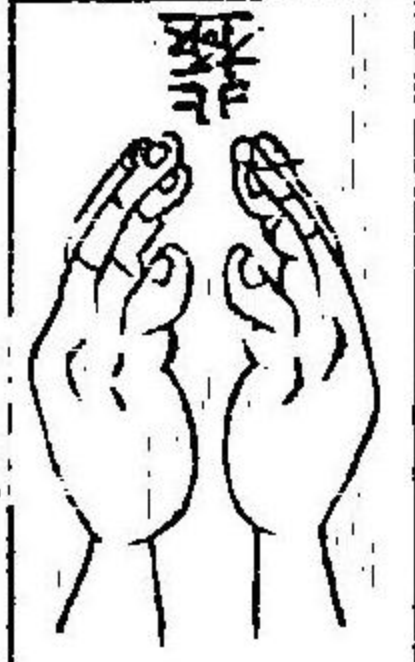


又西半球ト定メ示スベシ

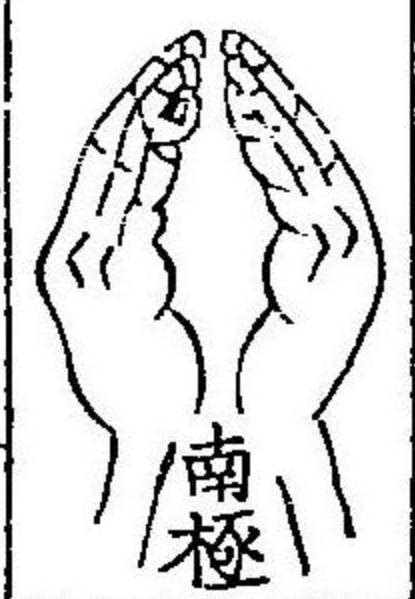


ト東半球ト示ス

第二各指ノ頭部ヲ



北極トナシ両手ノ掌端ニシテ



南極トシ両手ノ背面向ニテ右側ノ部  
西トス譬ヘハ右手ノ背面向ハ、球ナリ



小指



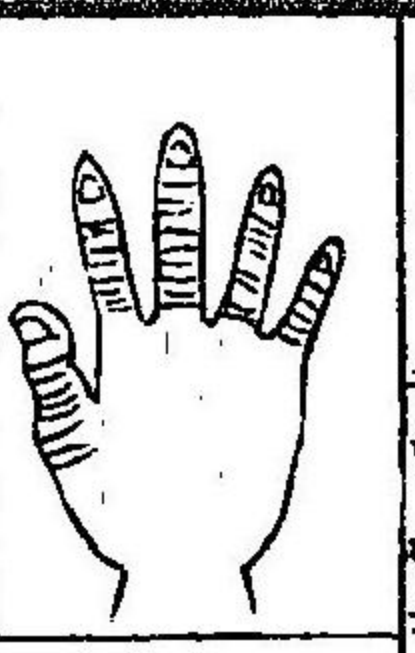
ノ方ヲ、東トシ、概指ノ方ヲ、西ト  
 区左手ノ背面ハ、球ナリ即西半  
 東トシ、小指

ノ方ヲ、西ト定ムル  
 又、懇到ニ、熱解スベシ

第三 各指ノ筋ノ手首  
 ヨリ、指頭ニ向ヒ



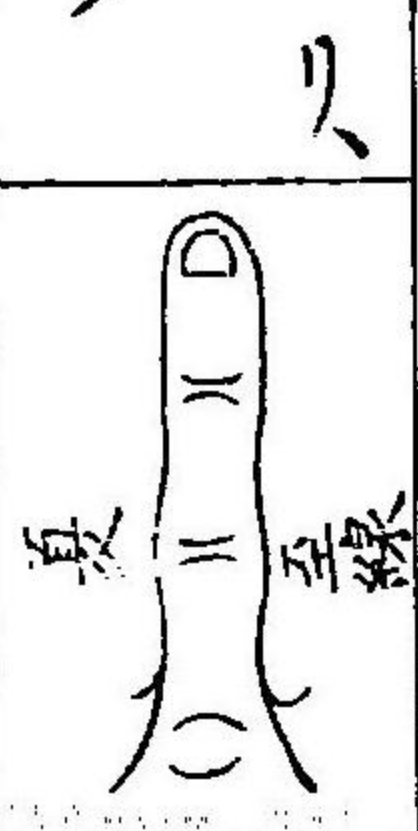
此ノ如ク、通ジタルヲ  
 以テ、經線ト為シ各指ニ



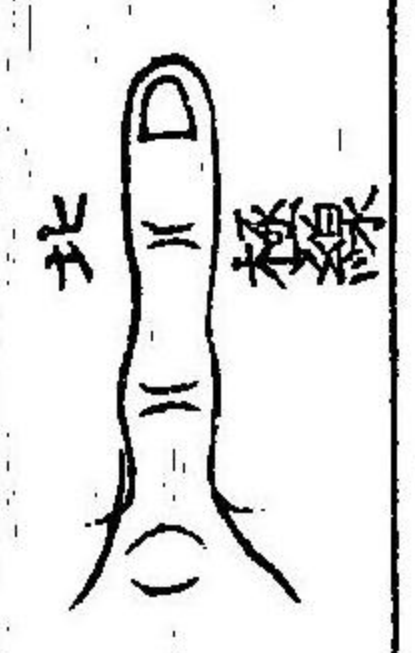
此ノ如ク、横細紋アルヲ以テ、緯線トナシ概  
 指ヲ、除クノ外、四指根ノ凸骨



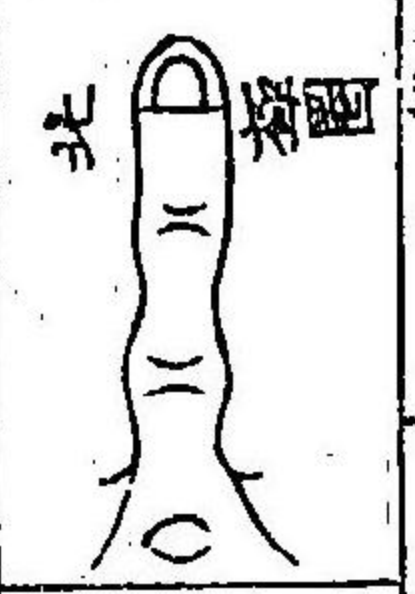
ノ部分ヲ、赤道ト為シ此凸骨ヨリ、  
 指ノ方ヘ向テ、數ヘテ第一節ヲ



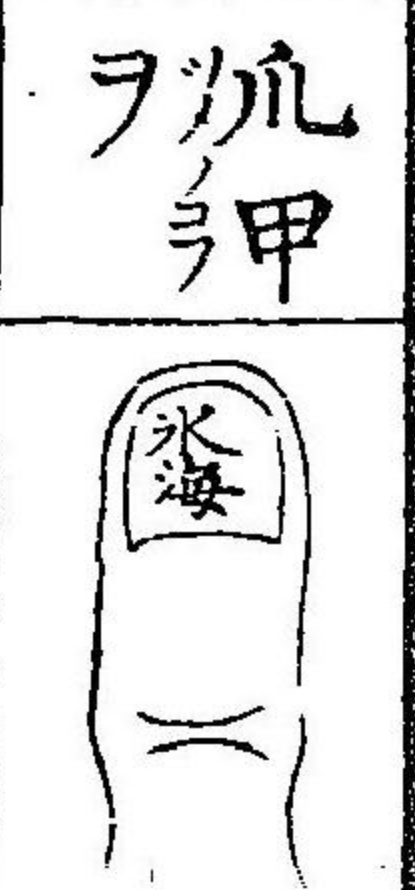
夏至線ト為  
 シ第二節ヲ



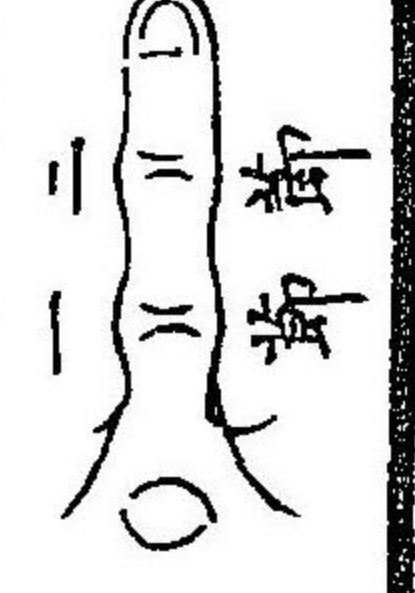
北極線ト為  
 シ爪際ヲ



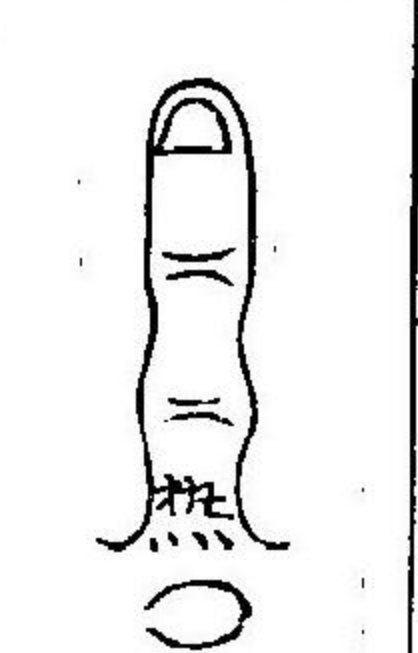
北極圈  
 ト為シ



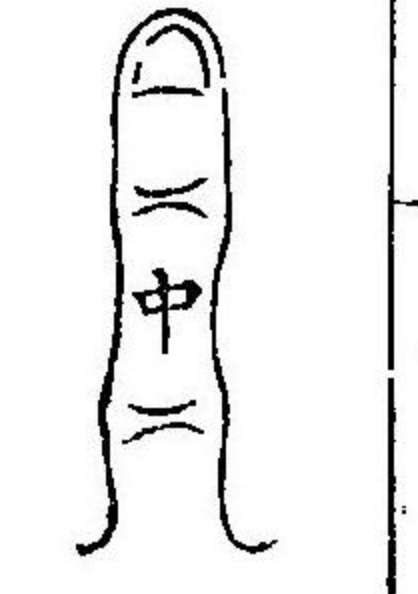
北氷海ト為シ  
 凸骨ノ部ニシテ



即チ、赤道ト  
 名クル部ヨリ

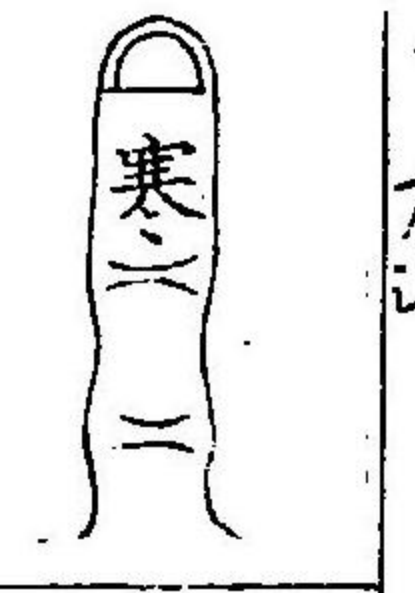


第一節迄ヲ、熱帶ト為シ  
 第一節ヨリ、第二節迄ヲ



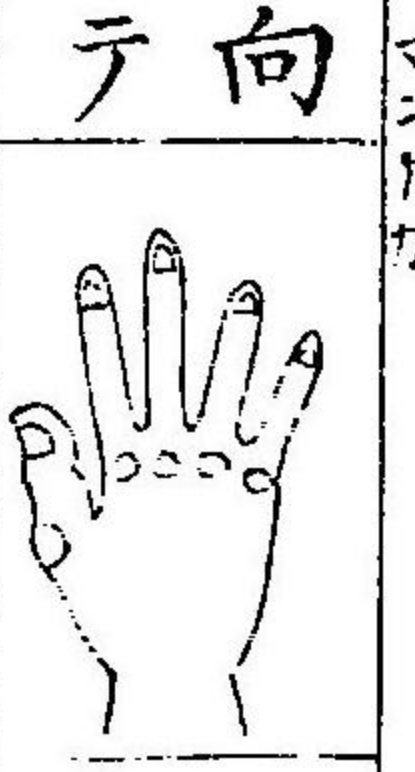
中帶  
 ト為

シ第二節ヨリ  
 爪際迄ヲ



寒帶ト、為ス  
 ヲ示ス、

第四 地球上、赤道ヨリ以北ハ、陸地、多キヲ、手ノ背面ノ  
 冲決ニシテ、即指根ノ凸骨ノ部分ヨリ、區別シ上方ニ



指ノ、冷裂スル如クニ、陸地多ク赤道ヨリ  
 以南ハ、陸地少キヲ、手背ノ平坦ニシテ、



冷裂セザルニ、似タルヲ、  
 解キ示スベシ、

地球ノ形



第五地球の上、五大州ト、五大洋ノ在ヲ示スベシ、先、東半球ニ、四大州アリ、因テ州名ヲ、右手ノ各指ニ書シ示ス

右手ノ中指

亞細亞

圖ノ如ク、右ノ手ノ中指ニ、亞細亞州ヲ書ス、

右手ノ食指

歐羅巴

圖ノ如ク、右手ノ食指ニ、歐羅巴州ヲ書ス、

右手ノ概指

亞弗利加

圖ノ如ク、右手ノ概指ニ、亞弗利加州ヲ書ス、

右手ノ背小指ノ下

圖ノ如ク、右手ノ背小指ノ下邊ニ、澳大利ヲ書ス、此レ、右ノ手ノ

三指、及ヒ、背部ノ一部分トニシテ、即、東半球ニ、亞細亞、亞弗利加、歐羅巴、及ヒ、澳大利ノ四大州ノ在ヲ解キ示ス

次ニ、西半球ニ、一大州、在ルヲ示ス

左手ノ中指及掌背



圖ノ如ク、左ノ中指ニ、北亞米利加ヲ書シ、中指ノ下邊ノ手背ヨリ、食

ノ下邊ノ掌背ニ向テ、南亞米利加ヲ書ス、次ニ、東半球ニ、印度洋ノアルヲ示ス



圖ノ如ク、右手ノ指根凸骨ノ下邊ニ、當リテ、印度洋ヲ書シ、即、赤道以南ナルヲ示ス

次ニ、大平洋、大西洋、南北極洋ヲ示スベシ、此ノ四大洋ハ、左右ノ持指額ト、掌端ト、會附セシメテ、名ヲ命ジ、示ス





圖ノ如ク、兩指頭ノ會附スル部ヲ、北氷洋トシ、掌端ノ附會セシ端部ヲ南氷洋トス

圖ノ如ク、兩手相對附シタル中間ニシテ、拇指ト相對シタル部ニ、大西洋ヲ書シ、後面ノ小指小指ト、相對附シタル中間ニ、大平洋ヲ書ス、各州各洋ハ位置ノ順次、大略此ノ如キヲ解キ示スベシ、

次ニ、亞細亞州ヲ書シ示シタル、右手ノ中指ハ、他指ヨリ長クシテ、大ナルヲ見テ、亞細亞州ハ、各州ヨリ大ナルヲ解キ知ラシメ、歐羅巴州ヲ書シ示シタル、左邊ニシテ、即チ西部ト示シタル處ハ、中央ヨリ上ハ、附屬ノ指ナキヲ見テ、歐羅巴州ノ西北ハ、大洋ニ臨ム、ヲ解キ示シ、亞非利加州ヲ書シタル、右手ノ拇指ハ、他指ト並ヒ位セシテ、却位シ、其ノ拇指ノ中間他ノ指根、凸骨ニ當ルヲ見テ、亞非利加州ノ熱帶ニ位置シテ、即チ赤道直下ノ州ナルヲ解キ知ラシムベシ

其名山、大川、或ハ境界、都府、海港ノ位置ニ至リテハ、固ヨリ、地球儀ニ讓付スト、雖モ、生徒ノ思想力、較ニ進歩スルニ隨ヒ、皮ノ皺、或ハ筋脈ノ雜絡ヲ見認メテ、各所ノ位置ヲ、名クル等ノ如キモ、亦益ナキニ非ズトセシ

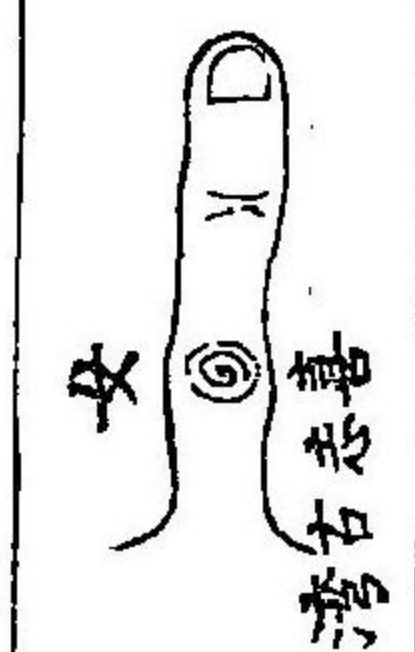


譬へバ、亜弗利加州、ノ喜望峰ハ、右  
手ノ拇指根ノ凸ヲ、以テ記臆シ、



北亞  
米利

加州、ノ女喜志古灣ハ、左手ノ  
中指ニシテ第一節上ノ皺紋



ヲ見テ  
記臆シ、右

手ノ拇指ノ丸甲  
ヲ、見認メテ



サハラノ、大砂漠ハ、亞弗  
利加州ノ、北西ニ位置ス

ル等、大略  
此ノ如シ、

両手ヲ活用スルノ法

前ノ如ク、塗板ニ、白描シタル圖ヲ、生徒、一列ニ、解シ得  
サシメ、後テ、生徒ヲシテ、一列ニ、自己ノ各指ニ、塗板ノ

圖ヲ、寫シ取ラシムベシ、

次ニ、教師先ツ、左右ノ掌ヲ、少シク窪マシメテ、生徒ニ  
示ス、

生徒、一列ニ之ニ、働フ、  
教師、両手ノ指額ヲ、對テ、附ス

生徒、亦之ヲ、働フ、  
教師、両掌端ヲ、附合シ、其ノ形ヲ、殆ント、楕圓体ヲ、為ス

ヲ以テ、度トス、  
生徒、亦之ニ、働フ、

此ノ如ク、再三、開合シテ、教示シ、生徒、較ク、解シ得テ、見  
テ、問ヲ、發ス、







各凸骨アリ、此ハ何ニ喩ルヤ **答** 両手ノ中央 **問** 熱帶ト  
ニ、位置スルヲ以テ赤道ニ喩フルナリ、 **ハ、何レノ**

部ニ喩ルヤ **答** 赤道ヲ以テ喩ル、凸骨ヨリ **問** 中帶、寒帶  
上テ、各指ノ第一節迄ヲ熱帶ニ喩フ、 **ハ、何レニ喩**

フルヤ **答** 熱帶ヲ記セシ一節ヨリ又上テ第二節迄ヲ  
中帶トシ、又上テ九際迄ヲ寒帶トナスナリ、

**問** 九甲ハ、何ニ喩ルヤ **問** 指根ノ凸骨ヨリ、指頭迄ハ各  
**答** 北氷海ナリ **答** 名ヲ命ルニ、凸骨ヨリ、掌背ニ

到テハ、名ナシ、然レハ熱帶、寒帶、中帶ハ赤道ヨリ、南方  
ニハ、ナキモノナルヤ **答** 南北共ニ同シ、今名ヲ命ゼザ

ルハ、掌背ハ平坦ニシテ、分裂セザルヲ以テ、名ヲ命ズ  
ルヲ能ハス、唯凸骨以上ノ北半球ノ形状、位置ヲ見テ

南半球ヲ想像スルヲ得、且ツ凸骨以上ハ指ノ分裂

スルヲ見テ地球上、赤道以北ハ陸地ノ多キヲ記シ、凸

骨以下ハ、掌背平坦ナルヲ見テ赤道 **問** 東半球ニハ、何

以南ハ、陸地ノ少キヲ記臆セリ、 **州アルヤ** **答** 亞細

亞、歐羅巴、亞弗利加 **問** 西半球ニハ、何州アルヤ **問** 北半

及ヒ、澳大利ナリ **答** 南北亞米利加ナリ **球南半**

球ト分テハ、南半球ニ、何州北半球ニ、何州アルヤ **答** 北半

球ハ、亞細亞、歐羅巴、北亞米利加、及ヒ、亞弗利加州、北

部等アリ、南半球ハ南亞米利加、澳太 **問** 太平洋ハ何処

利及ヒ、亞弗利加州ノ南部等アリ、 **二、位置スルヤ** **答**

地球手回地

七



球人西、西半球人東ニシテ、即チ右手ノ<sup>①</sup>拇指、<sup>②</sup>洋ハ何ヤ

ト、左手ノ<sup>③</sup>拇指ト對附シタル<sup>④</sup>沖間ナリ

部ナルヤ、<sup>⑤</sup>各指頭ノ、<sup>⑥</sup>沅紳ヲ、北氷洋トナシ、<sup>⑦</sup>掌端<sup>⑧</sup>印

凹ミシ、部ノ、<sup>⑨</sup>附合シタル部又南氷洋トナス、<sup>⑩</sup>度洋

ハ、何レノ<sup>⑪</sup>辺ナルヤ、<sup>⑫</sup>答、<sup>⑬</sup>煉半球ノ<sup>⑭</sup>南部、赤道以南<sup>⑮</sup>問、五大

ニシテ、即チ右手ノ<sup>⑯</sup>凸骨ヨリ、<sup>⑰</sup>下ニアタレリ、<sup>⑱</sup>州中、何

州最モ大ナルヤ、<sup>⑲</sup>問、何ヲ以テ、其大ナルヲ、<sup>⑳</sup>記臆シタル

<sup>㉑</sup>答、<sup>㉒</sup>亞細亞州ナリヤ、<sup>㉓</sup>答、<sup>㉔</sup>亞細亞州ヲ、<sup>㉕</sup>記シタル指ハ、右手

ノ中指ナリ、<sup>㉖</sup>中指ハ、<sup>㉗</sup>路指<sup>㉘</sup>沖尤モ、<sup>㉙</sup>問、<sup>㉚</sup>亞弗利加州ハ、何辺

長大ナルヲ以テ、之ヲ<sup>㉛</sup>記臆セリ、<sup>㉜</sup>ニ位置スルヤ、<sup>㉝</sup>答、<sup>㉞</sup>赤道

直下ニ<sup>㉟</sup>問、何ヲ以テ、赤道直下ナルヲ、<sup>㊱</sup>記臆シタルヤ

アリ、<sup>㊲</sup>答、<sup>㊳</sup>亞弗利加州又、<sup>㊴</sup>記シタル指ハ、<sup>㊵</sup>右手ノ<sup>㊶</sup>拇指ナ

リ、<sup>㊷</sup>拇指ハ、<sup>㊸</sup>各指ト、<sup>㊹</sup>並ヒ位セズ、<sup>㊺</sup>今、<sup>㊻</sup>諸指ヲ直チニ<sup>㊼</sup>伸シ、<sup>㊽</sup>列

子テ之ヲ見ルニ、<sup>㊾</sup>拇指ノ<sup>㊿</sup>中節、<sup>㋀</sup>恰モ、<sup>㋁</sup>四指<sup>㋂</sup>根ノ<sup>㋃</sup>凸骨<sup>㋄</sup>部ニ、<sup>㋅</sup>正當スルヲ以テ、其ノ赤道

直下ナルヲ<sup>㋆</sup>記臆セリ、



著者 林 剛 藏

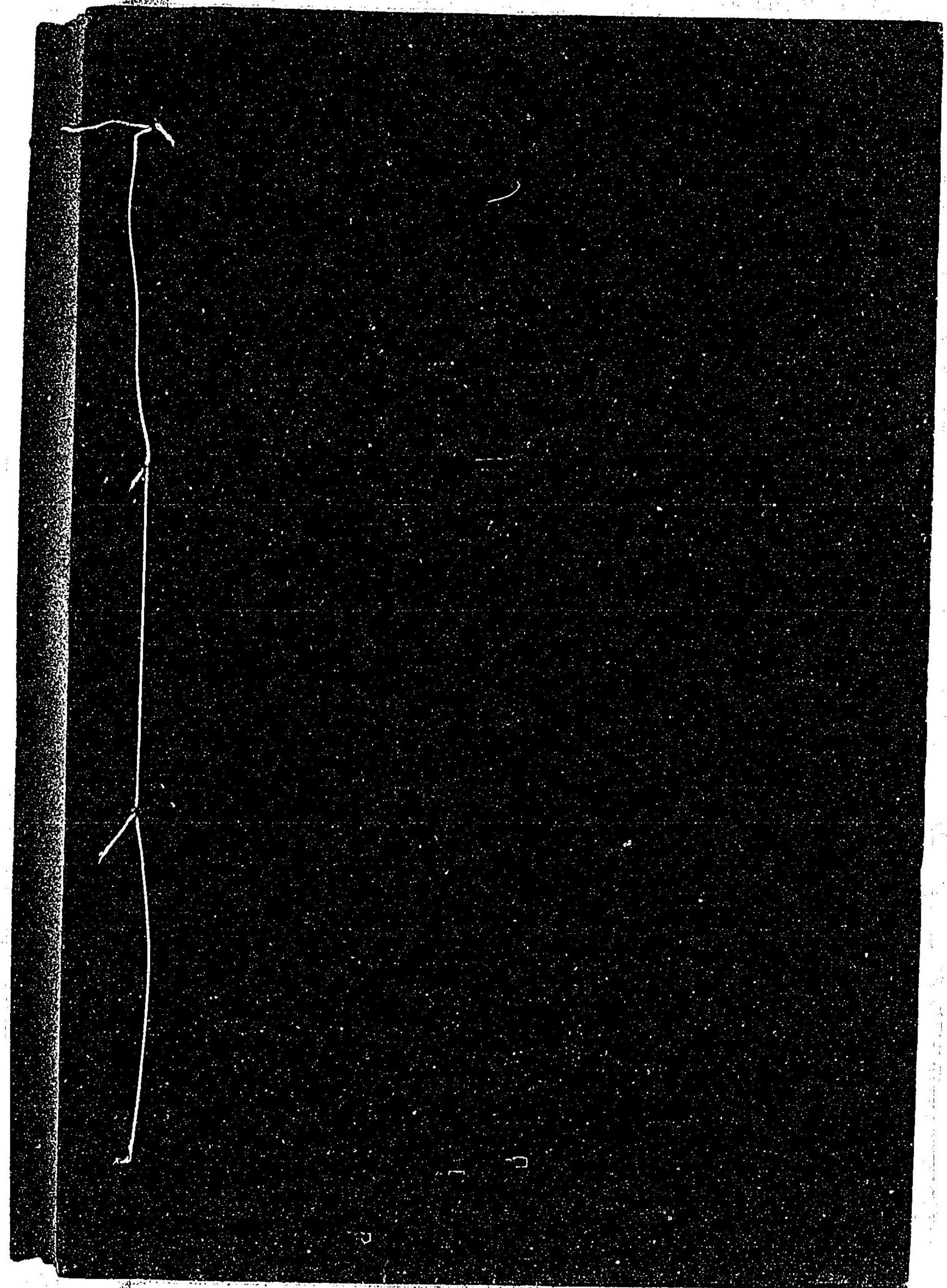
京都府下平民 上京第廿九區仁王門突抜町三百十二番地住

出版人 福井源次郎

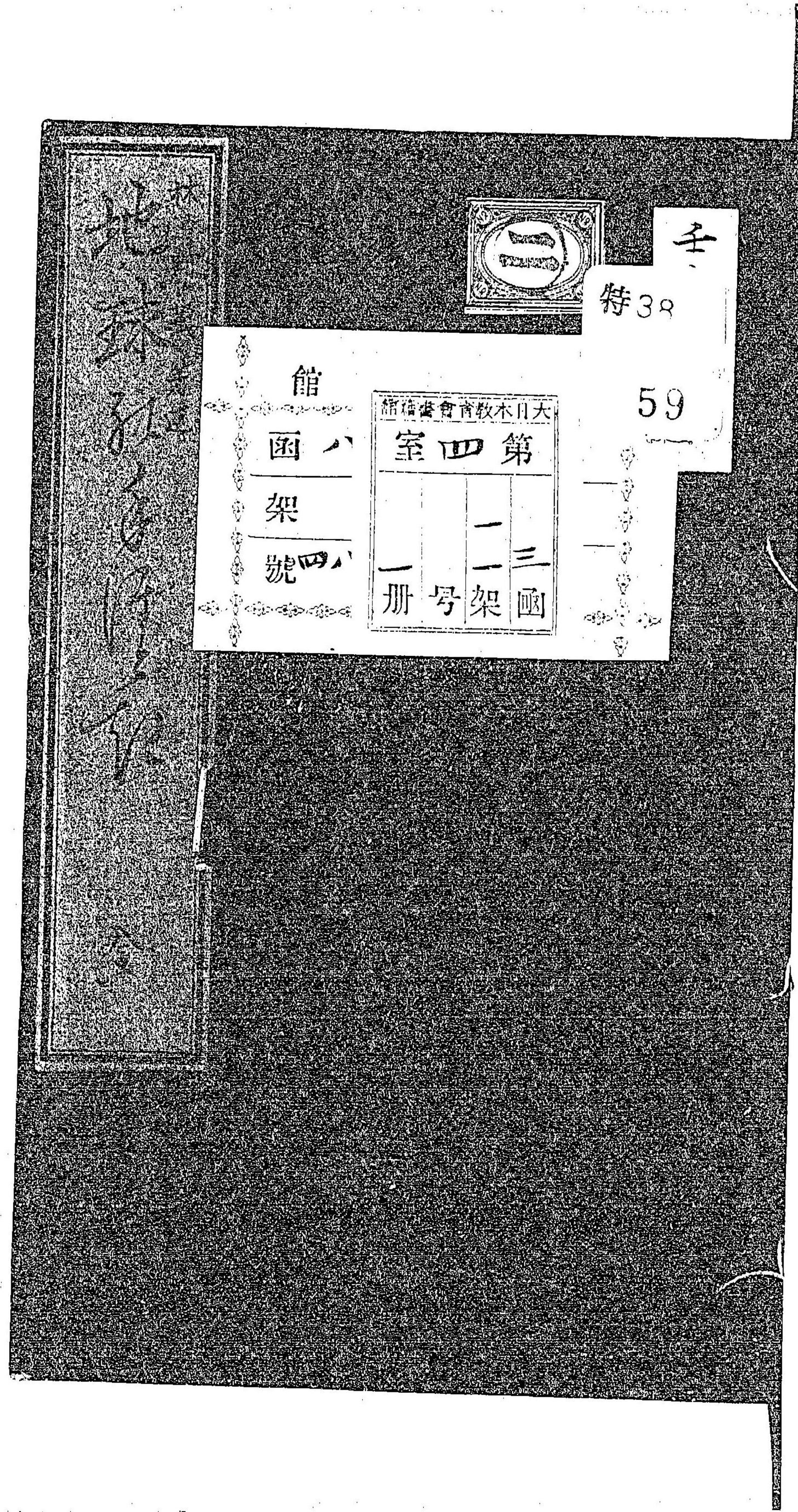
京都府下平民 下京第六區石橋町二十番地住

明治九年六月十六日御届  
同 八月出版發兌









056186-000-8

特38-59

地球の手ほどき

林 剛蔵/著

M9

CAK-0072

