

明治三十七年六月增訂

志賀重昂述

第六版
地理學講義

政教社發行

地理學講義

志賀重昂述

地理學ノ必要

地理學ノ必要ニ
定義
要ナルヲ

地理學トハ地球ニ關セル萬般ノ現象ヲ考究スル學問ナリ。想フニ此學
ノ必要ナルハ誰レハト雖モ悟了セン。

若シ夫レ醫師ヲシテシカ。大氣ノ乾濕汚汚冷熱風位雨量地質ノ構造位置
ノ高卑水陸ノ分配人口ノ疎密產物食料品人情嗜好等ノ疾病ニ關スル
成應如何ヲ考究セザルベカラズ。何故ニ五月雨ノ候ニハ病者多々ナリ
ヤ。何故ニ貿易風ノ區域ニ入レバ病者些少ナリヤ。何故ニミンヘン市ニ
テハ疫疾時々盛行スルヤ。何故ニテッサリ一地方ノ住民ハ平素健全ナラ

貿易風ノ區域

ミシシッピ州

商人ニ必

米國ノ繁盛

漢洲ノ繁盛

二

ザルヤ何故ニ東京ニハ脚氣患者ノ多出スルヤ蓋シ此等ノ事柄ヲ考究スルニハ是非地理學上ノ材料ニ據ラザルベカラズ

貿易風ノ區域ニ入レバ風ハ恒ニ一定ノ方向一定ノ速力ヲ以テ吹キ來ル故ニ水手ノ力ヲ勞スルニト殊ニ少シ且ツ海波靜穩ニシテ船體ノ動搖モ亦々甚シカラズ加之此風ニ依リテ洋海中ノ水蒸氣ハ四方ニ吹キ散ゼラレ晴雨鍼モ常ニ高度ヲ示シ船客ノ心氣誠ニ爽快ナリ

ミシシッピ州ハ希臘國ノ北部ニ在ル大州ナリ州内沼地多ク飲水不良ナリ

テサリハ希臘國ノ北部ニ在ル大州ナリ州内沼地多ク飲水不良ナリ

若シ夫レ商人ヲランカ各國ノ氣候物産人民ノ性情嗜好職業貧富人口ノ多寡政治貿易制度將來ノ趨勢如何ヲ知悉セザルベカラズ何故ニ日本ト北米合衆國トノ貿易ハ漸次進暢スルノ傾向アリヤ濠太利トノ貿易ハ將來何等ノ見込ニマラヤ佛蘭西人ノ嗜好ハ如何此等ノ事柄ヲ判

斷スルニハ是非地理學上ノ材料ニ據ラザルベカラズ

北米合衆國ハ邦土廣大ニシテ幾多ノ大河其間ニ屈折シ地質極メテ肥沃ナリ加之國ノ兩側共ニ大洋太平洋大西洋ニ瀕シ且ツ内部ニ大湖大河多キヲ以テ自カラ氣候ヲ整齊シ四季共ニ溫和ニシテ最モ農業ニ適ス各國ノ人民此國ニ移住スル者毎年凡ソ五十萬近時ハミシシッピ州河西ロッキン山東ノ間ニ規模壯大ナル農業ヲ興ス者比々相尋グ日本ト米國トハ相對セリ

濠太利ハ金石炭綿羊毛ニ富メリ近時人口ハ非常ノ速力ヲ以テ増加シ其數既ニ四百萬ニ上ル日本ト漢洲トハ赤道線ヲ距テ南北相對ス北半球ト南半球トハ四季ノ順序全ク轉倒シ我ノ春ハ彼ノ秋我ノ元旦ハ寒冷ニ彼ノ元旦ハ炎熱ナリ故ニ此彼共ニ時候後レノ製造物

三

佛人ノ性情

軍人ニ必要ナル

日本ハ山岳國支那ニハ平原多シ

交易シ得ベシ。佛蘭西人ハ其ノ性情輕快ニシテ、且ツ羅馬ノ開化ヲ飽入セシ者ナレバ、其ノ意匠自カラ美術的ナリ。若シ夫レ軍人ヲラシカ、軍略上、各國ノ位置、境界、地勢、氣候、地質ノ構造、位置ノ高卑、都邑ノ所在、道路ノ險易、人口ノ多寡、人情、物産等ノ如何ヲ知悉セザルベカラズ。何故ニ日本ニテハ山砲兵ノ發達ヲ促致スベキヤ、何故ニ支那ト事アルニ當リテハ野砲兵必要ナリヤ、ウーートルローノ役、佛軍ノ敗北セシ源因如何、何故ニ歐羅巴大陸ニテハ「對陸戰略」ヲ應用スルヤ、此等ノ事柄ヲ判斷スルニハ、是非地理學上ノ材料ニ據ラザルベカラズ。日本ハ山岳國ナリ、平坦ナル原野殊ニ少シ。支那本部ノ主要ナル部分ハ黃河揚子江ニ因リテ起生シタル沖積層ヨリ成立ス。故ニ國內ニハ廣漠ナル平原多シ、滿洲蒙古ニモ亦平原

多シ

ウーートルローノ役

「對陸戰略」

航海者ニ必要ナル

西曆一千八百十五年六月十七日、佛帝ナポレオン第二、英將ウーエリントン公ト大ニウーートルローノ平野ニ戰フ。是ヨリ先キ大雨頰リニ到リ、滿野ノ粘土ハ泥濘ヲ極メ、佛軍砲兵隊ヲ利用スル能ハズ、午前十一時ニ到リ天稍收ルヲ以テ初メテ交戦ス。佛軍爲メニ機ヲ失シ敗北ス。歐羅巴大陸ニテハ大小ノ強國東西ニ角立シ、虎視ニ々ノ形勢ヲナス。故ニ一朝事アレバ、先シズレバ人ヲ制ステフ旨趣ニ據リ、瞬息ノ間ニ我軍ヲ敵境内ニ進入セシムルヲ主眼トス。是レ「對陸戰略」ト云フ。若シ夫レ航海者ヲラシカ、緯度、經度ニ關スル事柄ヨリ、大氣ノ乾濕、風位、風力、諸般ノ天候、潮水ノ干滿、海流ノ遲速、海水ノ冷熱、深淺、港灣ノ形勢、錨泊場ノ安否、海底地質ノ如何、物産、添備品ノ多寡等ヲ知悉セザルベカラズ。何故ニ日本ヨリ米國ニ渡航スルニ當リハ北緯四十度邊ヲ駛走スル

日本ヨリ
米國ヘノ航
路

米國ヨリ
日本ヘノ航
路

ヤ何故ニ帆走船ノ米國ヨリ日本ニ渡航スルモノ多ク北緯二十度邊ヲ
 駛走スルヤ何故ニ赤道近傍ニテハ危險ノ憂慮少キヤ補蒸氣船ハ無風
 帶中ニテハ如何ニスベキヤ蓋シ此等ノ事柄ヲ考究スルニハ是非地理
 學上ノ材料ニ據ラザルベカラズ

日本ヨリ米國ニ渡航スルニハ獨リ帆走船ノミナラズ蒸氣船ト雖モ
 大概北緯四十度邊ヲ駛走ス何トナレバ日本ヨリ米國ニ到ル距離最
 近ノ航路即チ「大圈航路」ハ北緯四十度邊ニ在ルヲ以テナリ又チ日
 本ヨリ東北ノ方針ヲ取リ北緯四十度邊ニ到レバ始終黒潮ノ流域ニ
 隨フモノナリ然レバ船行極メテ迅速ナリ又チ帆走船ニシテ北緯
 四十度邊ニ到レバ西風ヲ利用シ得ベシ即チ順風ヲ趁フモノトス
 米國ヨリ日本ニ渡航スル帆走船ハ間々北緯二十度邊ヲ駛走ス何ト
 ナレバ此邊ニテハ始終東北貿易風ヲ利用シ得ベシ又チ赤道大潮流

赤道近
傍ハ危
險少シ
無風帶
ニ於ル
蒸氣船
歴史家
社會學
家文學
家經濟
學家政
治家ニ
要ナリ
少年ニ
必
要ナル

北路ノ流域ニ隨フモノナレバ船行特ニ迅速ナルヲ以テナリ
 赤道線ノ南北凡ソ四度ノ間ハ颶風ノ起ルコト殆ソドアルナシ
 東北貿易風東南貿易風ノ相合併スル所ニ到レバ風力平均シテ消點
 ナラス此ノ消點近傍ニハ風無シ是レチ「無風帶」ト云フ補蒸氣船此帶
 ニ入レバ蒸氣船ノ運轉ヲ開始セザルベカラズ

其他歴史ヲ考究セントスル者固ヨリ地理學ノ知識無カルベカラズ社
 會學家ナリ文學家ナリ經濟學家ナリ政治家ナリ皆チ地理學上ノ材料
 ナ知悉セザルベカラズ

獨リ大人ノミナラズ少年ノ胸裡ヲ開發シ其ノ知識ヲ啓育シ兼テ敢爲
 進取ノ氣概ヲ奮揮セシメ萬里遠征ノ壯心ヲ興起セシムルモ亦チ地理
 學ノ考究ニ若シモノナシ地理學ノ必要大ナリト云フベシ

(二) 地理學ノ區分

地理學ノ區分
 地理學ヲ大別シテ三トナス(一)數理地理(二)自然地理(三)政治地理
 數理地理ハ星學及ヒ數學ト相關係セル地理上ノ解說ヲ考究スルモノ
 ニシテ即チ地球ノ形狀及ヒ廣大運動及ヒ其ノ結果ト及ヒ地圖上ニ表
 ハセル地位ノ測定法ヲ講及ス
 自然地理ハ地球ノ表面上ニ呈出セル自然ノ現象ヲ考究スルモノニシ
 テ即チ水陸自然ノ區分、大氣、氣候、及ヒ動物、植物、礦物ノ配布ヲ講及ス
 政治地理ハ地球ヲ人類ノ棲息所ト假定シ、而シテ諸般ノ解說ヲ考究ス
 ルモノナリ故ニ地球上ニ於ケル人爲ノ區分、人類ノ職業、開化ノ程度、宗
 教及ヒ政治ヲ講及ス

地球ハ行
 星ナリ
 地球ノ
 形狀及
 ビ廣大
 地球ノ形
 狀
 地球ノ直
 徑
 地球ノ周
 圍
 地球ノ表
 面
 地球ノ
 地軸

(三) 數理地理

我地球ハ他ノ諸行星ト同シク太陽ヲ中心トシテ其ノ周圍ヲ運行スル
 一箇ノ行星ナリ
 (一) 地球ノ形狀及ビ廣大
 地球ノ形狀ハ圓體ナリ然レドモ正圓體ニアラス
 地球ノ直徑ハ凡ソ八千哩(三千二百七十七里)アリ
 地球ノ周圍ハ凡ソ二萬五千哩(一萬〇二百三十里)アリ
 地球ノ表面ハ凡ソ二億方哩(一億一千九百五十五萬八千三百十三方里
 ナリ
 地軸ハ最短ナル直徑ニシテ地球ノ此レニ賴リテ以テ回轉スト想像サ
 レタル線ナリ

兩極

兩極ハ地軸ノ兩端ヲ云フ。北ニ在ルヲ北極ト云ヒ、南ニ在ルヲ南極ト云フ。

赤道線ハ地球ノ最モ擴大セル箇所ヲ周圍スト想像サレタル圈ヲ云フ。

地球ノ運動及
其ノ結果

(二)地球ノ運動及ヒ其ノ結果

地球ハ二種ノ運動ヲナス。(一)自轉(二)公轉

地球ハ地軸ニ傾リ、絶エズ西ヨリ東ニ回轉シ、凡ソ二十四時間即チ一晝夜ニシテ一回轉シ了ル。是レヲ自轉、又ク日動ト云フ。

自轉ノ速力ハ地球上到ル所相等シカラズ、周圍ノ最大ナル箇所即チ赤道線ニテハ速力最大ナリ、兩極ニ近クニ隨ヒ地球ノ周圍漸ク短小トナレバ、隨テ自轉ノ速力モ愈減少シ、遂ニ兩極ニ到リテハ皆無トナル。

公轉

一年

年動

軌道

地球ト
太陽ト
ノ距離

晝夜

四季

晝夜ノ
長短ノ
四季ノ
變更

地球ハ地軸ニ傾リテ自轉シツ、太陽ヲ周グルモノナリ。此ノ運動ヲ公轉ト云フ。之レヨ三百六十五日五時四十八分餘ノ時間ヲ要ス。所謂一年トハ此ノ運動ノ時間ヲ指スモノナリ。故ニ又ク年動ト云フ。

軌道ハ地球ノ公轉スル通路ヲ云フ。其形ハ楕圓狀ヲナセリ。

此ノ如ク地球ハ楕圓狀ナル軌道ヲ回轉スルモノナレバ、或時ハ太陽ニ遠ザカリ、或時ハ近カザルベカラズ。其ノ平均距離ハ九千三百萬哩

(三千七百萬里餘)トナス。

地球ノ日動ハ晝夜ヲ生ズ。

地球ノ年動ハ四季ヲ生ズ。

地軸ハ軌道ノ平面ニ垂直線ヲナサズシテ、殆ンド二十三度三十分ノ角度ヲナス。故ニ地球ノ日動スルニ當リ晝夜ノ長短ヲ生ズ。故ニ地球ノ年動スルニ當リ四季ノ變更ヲ生ズ。

地位ノ測定法

虚線ヲ畫ス

子午線

緯度

緯線

經度

經線

(三)地圖上ニ表ハセル地位ノ測定法

地球表面上ノ位置ヲ精細ニ測定セン爲メ地球ノ表面ニ虚線ヲ畫ス。子午線ハ地球ノ表面上ヲ通行シ極ヨリ極ニ到ル虚線ヲ云フ。即チ地球ノ南北兩端ヲ通過スル圈ノ一半ナリ。

緯度ハ赤道線ヨリ南北ニ度數ヲ以テ測リタル距離ヲ云フ。即チ地球ノ表面ヲ横畫セル虚線所謂緯線ヲ等分シテ三百六十度トナシ一度ヲ小分シテ六十分トナシ更ニ一分ヲ分チテ六十秒トナシ之レヲ地圖上ニ移シテ赤道線ヨリ南北ノ距離ヲ測定ス。

經度ハ一定ノ子午線ヨリ東西ニ度數ヲ以テ測リタル距離ヲ云フ。即チ地球ノ表面ヲ縱畫セル虚線所謂經線ヲ等分シテ三百六十度トナシ一度ヲ小分シテ六十分トナシ更ニ一分ヲ分チテ六十秒トナシ

經線ノ基點

日本ノ標準時

二至線

北半球ノ夏至
南半球ノ冬至
至ナリ

之レヲ地圖上ニ移シテ一定ノ箇所ヨリ東西ノ距離ヲ測定ス。米國ワシントン府ニ開キタル萬國子午線會議ノ決定ニ依リ經線ノ基點ヲ英國グリニッチ觀象臺ト制定シタリ。

明治二十一年一月一日以降英國グリニッチノ東經百三十五度ノ子午線ヲ以テ日本全國一般ノ標準時ト制定シタリ。

二至線ハ赤道線ト平行シ之レガ南北各二十三度半ノ箇所ニ畫セルニ因リ云フ。北半球ニ於テハ北ニ在ルヲ(一)夏至線(Tropic of Cancer)トシテ南ニ在ルヲ(二)冬至線(Tropic of Capricorn)ト云フ。

大陽ガ北ノ回歸線即チ Tropic of Cancer ノ上ニ到リテ直射スルハ北半球ニテハ酷熱ノ季節トナル。故ニ之レヲ夏至線ト云フ。南ノ回歸線即チ Tropic of Capricorn ノ上ニ到ルハ北半球ニテハ嚴寒ノ季節トナル。故ニ之レヲ冬至線ト云フ。然レドモ北半球ト南半球トハ季節全

兩極圈
北寒帶
中ニ在

シ相轉倒シ彼ノ夏ハ我ノ冬ナリ即チ大陽南ノ回歸線上ニ到リテ直
射スル所ハ酷熱ノ季節トナリ北ノ回歸線ニ到ル所ハ嚴寒ノ季節ト
ナル故ニ南半球ニテハTropic of Capricornハ夏至線ニシテTropic of Cancer
ハ冬至線ナリ。明治十九年五月中我軍艦筑波號新西蘭ニ在リ時ニ
氣候寒冷ニシテ南島ノ諸山ハ白雪ヲ被フリタリキ。
兩極圈ハ赤道線ト并行シ南北兩極ヨリ各二十三度半ノ箇所ニ畫セル
二圈ヲ云フ北ニ在ルヲ北極圈(Arctic Circle)ト云ヒ南ニ在ルヲ南極圈
(Antarctic Circle)ト云フ。
帶ハ兩極圈ト三至線トニ依テ地球ノ表面ヲ劃別シタル部分ヲ云フ帶
ヲ區分シテ五トナス(一)北寒帶(二)北溫帶(三)熱帶(四)南溫帶(五)南寒帶。
北寒帶ハ北極圈内ニ在ル部分ヲ云フ。
西比利亞ノ三大河レナエニナイチビノ口ハ北寒帶中ニ在リ。

北溫帶
中ニ在
熱帶
中ニ在
南溫帶
中ニ在
南寒帶
中ニ在
ル火山

歐羅巴北部ノ二大島ノグアゼムブラスピッツベルゲンハ北寒帶中ニ在リ。
北溫帶ハ夏至線ト北極圈トノ間ニ在ル部分ヲ云フ。
日本支那歐羅巴各國ヲ過半北米合衆國ハ北溫帶中ニ在リ。
熱帶ハ夏至線ト冬至線トノ間ニ在ル部分ヲ云フ。
シンガポール港印度東印度諸島ナイル河ノ過半パナマ地峽濠太利
及ヒ南亞米利加洲ノ北半亞弗利加洲ノ過半ハ熱帶中ニ在リ。
南溫帶ハ冬至線ト南極圈トノ間ニ在ル部分ヲ云フ。
濠太利及ヒ南亞米利加洲ノ南半即チ濠洲ノシドニーメルボルンニ
港新西蘭南米ノ智利及ヒ亞弗利加ノ喜望峯ハ南溫帶中ニ在リ。
南寒帶ハ南極圈内ニ在ル部分ヲ云フ。
サウスシエットランド島ニ在ル大火山ハ南寒帶中ニ在リ。

(四)自然地理

地球表面ノ成立

地球ノ表面ハ陸及ビ水トニ依リテ成立ス。

大凡ソ陸四分ノ一水四分ノ三ノ比例ヨリ成ル。

(一)陸

陸ハ地球ノ乾面ヲ云フ。

●幅員ニ依リテ陸ヲ區分ス

幅員ニ依リテ陸ヲ區分ス

大陸ハ陸ノ最大區分ヲ云フ。

東半球ニ在ルチ東大陸ト云ヒ、亞細亞、歐羅巴、亞弗利加ノ三洲ニ區分ス。

幅員ニ依リテ陸ヲ區分ス

大陸

東大陸

西大陸

東南大陸

島

陸島

海島

西半球ニ在ルチ西大陸ト云ヒ、北亞米利加、南亞米利加ノ二洲ニ區分ス。

東半球ノ南部ニ在ルチ濠太利島ハ其ノ幅員廣大ナルヲ以テ、地理學家

一大陸ト看倣シ、東南大陸ト云フ。

島ハ四面水ニ依リテ圍繞サレタル陸ヲ云フ。

島ヲ區分シテ二トナス、(一)陸島、(二)海島。

陸島ハ大陸ニ附近スル大島ヲ云フ。是レ固ト大陸ヨリ分離シタルモ

ノナレバ、其ノ面積モ亦タ自カラ廣大ニシテ、山河ノ形勢、動物、植物等

自然地理ノ状態、大陸ニ類似シ、氣候ハ甚ダ大陸ノ感化ヲ享シル

モノトス。日本、英吉利ノ如キ是レナリ。

海島ハ絶海中ニ兀立スル孤島ヲ云フ。彼ノナボレヲ第一ノ流瀆サ

レタルセントヘリーナ島ノ如キ是レナリ。此種ノ島ハ皆火山の若

海岸

海岸線

高潮線

低潮線

形状ニ依リテ陸ヲ區分ス

●形状ニ依リテ陸ヲ區分ス

形状ニ依リテ陸ヲ區分ス

半島

海峡

半島

海角

海峡

高度ニ依リテ陸ヲ區分ス

●珊瑚的構造ヨリ成ル。

●海岸ハ陸ノ洋海ト相接スル部分ヲ云フ。

●陸ノ洋海ト相接シ其ノ兩界ヲ限ル不規律ナル線ヲ海岸線ト云フ。

●最滿ノ潮水ノ海岸ト相接スル線ヲ高潮線ト云フ。最干ノ潮水ノ海岸ト相接スル線ヲ低潮線ト云フ。

●形状ニ依リテ陸ヲ區分ス

●形状ニ依リテ陸ヲ區分ス

●形状ニ依リテ陸ヲ區分ス

●半島ハ大半ハ水ニ依リテ圍繞サレタル陸ノ部分ヲ云フ。

●海角ハ海洋中ニ突出セル陸ノ極點ヲ云フ。

●海峡ハ陸ノ二大部分ヲ相連絡スル所ノ狹小ナル陸ヲ云フ。

●高度ニ依リテ陸ヲ區分ス

高度ニ依リテ陸ヲ區分ス

高地

高原

山岳

平原

●平原ハ海面上ヨリ餘リ高崇ナラザル陸ノ平坦ナル部分ヲ云フ。

●沙漠ハ沙礫ヨリ成立セル廣漠ナル平原ヲ云フ。

●溪谷ハ傍近ノ地面ヨリ低卑セル地方ヲ云フ。

●高原ハ海面上ヨリ著シキ高度ニ在ル平原ヲ云フ。

●山岳ハ海面上ヨリ著シキ高度ニ在ル地塊ヲ云フ。

●山岳ノ連續セルモノヲ山脈ト云フ。

●山脈ノ相集リテ同一ノ定向ニ走ルモノヲ山系ト云フ。

●海面上二千尺以下ノ山岳ハ丘陵ト云フ。

●山岳若シハ丘陵ニシテ烟灰焼石等ヲ噴出スルモノヲ火山ト云フ。

平原

沙漠

溪谷

高原

山岳

山脈

山系

丘陵

火山

(二) 水

水ノ区分
 地球ノ水ヲ区分シテ洋并ニ内陸ノ水トナス。
 洋ハ地球ヲ圍繞セル鹽水ノ最大ナル部分ヲ云フ。
 洋ヲ区分シテ五トナス。(一)太平洋(二)印度洋(三)大西洋(四)北極洋(五)南極洋
 内陸ノ水ハ陸地ノ内ニ在ル水ヲ云フ。
 ●洋海ノ区分
 海ハ洋ヨリ小ナル鹽水ノ部分ヲ云フ。
 洋海中ニ水ノ絶エズ流駛スルモノアリ之レヲ海流ト云フ。
 灣ハ陸ニ突入セル水ノ部分ヲ云フ。
 水ノ灣ハ猶ホ陸ノ海角若シハ半島ニ於ケルガ如シ。
 海峡ハ水ノ二大部分ヲ相連絡スル所ノ狭小ナル水ヲ云フ。

水ノ海峡ハ猶ホ陸ノ地峽ニ於ケルガ如シ。

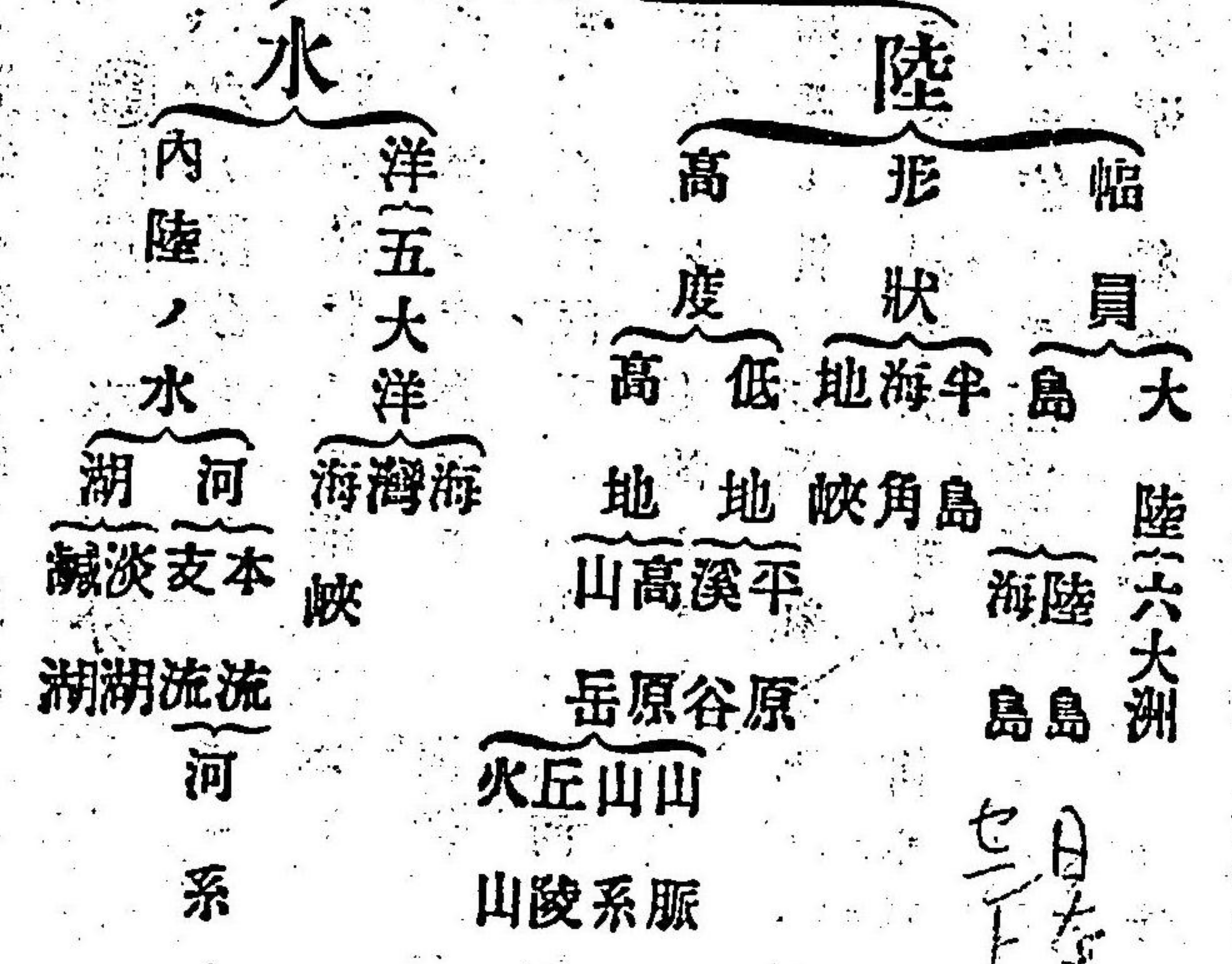
●内陸ノ水ノ区分

内陸ノ水ヲ区分シテ二トナス。(一)河(二)湖
 河ハ内陸ニ流駛スル淡水ヲ云フ。
 河流ノ始メテ發スル所ヲ河源ト云フ。
 河流ノ洋海湖若シハ他ノ川河ヘ注グ所ヲ河口ト云フ。
 一河ト之レガ支流トチ合併シタルモノヲ河系ト云フ。
 一河系ト他ノ河系ト相分カル、箇所ヲ分水脊ト云フ。
 一河系ノ排水スル地方ヲ排水界ト云フ。
 湖ハ陸ニ依リテ圍繞サレタル水ヲ云フ。
 水ノ湖ハ猶ホ陸ノ島ニ於ケルガ如シ。
 湖ノ淡水ナルヲ淡水湖ト云フ。湖ノ鹹水ナルヲ鹹湖ト云フ。

以上自然
地理ニ関
スル諸解
説ヲ再考
ス

以上諸般ノ解説ヲ再看スレバ左ノ如シ。

地球表面ノ分區



氣候

(三) 氣候

生物界

(四) 生物界

● 氣候ハ冷熱乾濕ニ關スル一地方ノ状態ヲ云フ。
 ● 生物ハ動物植物ヲ云フ。
 ● 氣候ニ關スル一切ノ状態ヲ詳知セントセバ、氣象學、地文學等、各專門學科ノ原理ニ據ラザルベカラズ。
 ● 生物ノ地球上ニ於ケル配布ヲ詳知セントセバ、動物學、植物學、地文學等、各專門學科ノ原理ニ據ラザルベカラズ。
 ● 氣候ト生物トノ地球上ニ於ケル配布トハ甚ダ密着ノ關係ヲ有ス。氣候ノ冷熱乾濕ノ状態ニ因リ、生物ノ状態モ亦之レニ隨ヒテ差異スルモノトス。

氣候ト生物ノ關係

此ノ如クナルヲ以テ、此所ニハ唯々熱帶、溫帶、寒帶ニ於ケル氣候ノ狀態、及ビ各帶ニ於ケル生物ノ性質名稱ノミヲ表示セントス。

熱帶中ノ生物	溫帶中ノ生物
<p>熱帶</p> <p>氣候ハ炎熱ニシテ、濕氣多シ。雨澤ノ二季節ヲ除ク外、所謂春夏秋冬ナシ。最高山ノ頂嶺ノ外ハ雪ヲ見ズ。晝夜ノ長短ハ大差ナシ。</p>	<p>溫帶</p> <p>氣候ハ溫暖ニシテ、春夏秋冬ノ別アリ。晝夜長短ノ差ハ熱帶ニ比スレバ著シ。</p>
<p>植物</p> <p>生長甚ク迅速ニシテ、枝葉繁茂シ、且ツ鮮綠ニ、結エズ花ヲ開キ、果ヲ結ブ。主要ナルハ、椰子、橡樹、麻、芭蕉、檸檬、麵包樹、護謨樹、榕樹、竹。</p>	<p>溫暖ナル地方ニハ、橄欖樹、月桂樹、榕樹、竹ヲ産ス。中部ニテハ、松、柏、楓、檜、栗、七葉樹、山毛櫸、胡桃、杉ヲ産ス。寒冷ナル地方ニテハ、蝦夷松、樺、榆ヲ産ス。</p>
<p>耕作物</p> <p>綿、珈琲、甘蔗、米、煙草、椰子、芭蕉、檸檬、胡椒、丁香。</p>	<p>五穀、綿、麻、亞麻、甘薯、馬鈴薯、豆類、野菜類、煙草、蜜柑、柿、桃、梨、杏、梅、林檎。</p>
<p>動物</p> <p>動物ノ體格ハ壯大ニシテ、其ノ性質ハ猛烈ニ、且ツ勇敢ナリ。主要ナルハ、象、獅子、虎、豹、犀、河馬、猿猴、鰐魚、大蛇、駝鳥。</p>	<p>家畜ニハ、馬、牛、羊、山羊、豚、騾馬、騾馬、犬、猫。野獸ニハ、猪、鹿、狼、狐、狸、木鼠、兎、熊、羆、鳥類、昆虫類多シ。</p>

寒帶中ノ生物

寒帶
<p>冬ハ嚴寒ニシテ長ク、夏ハ少溫ニシテ短シ。兩極ニ近クニ隨ヒ晝夜ノ時間漸ク長ク、遂ニ六ヶ月間ノ長晝ト六ヶ月間ノ長夜トナル。</p>
<p>其ノ種類甚ク稀少ナリ。鮮苔ト石耳ノ生ズルアルノミ。</p>
<p>絶無。</p>
<p>白熊、馴鹿、鰻、海馬、海豹、鯨、海鳥。</p>

礦物界

(五) 礦物界

礦物ハ無機物ナリ、生命アル無シ。人生需用ノ礦物ヲ區分シテ三トナス。(一)發熱用(二)工業用(三)建築用。

發熱用礦物ハ石炭ノ如キモノヲ云フ。
工業用礦物ハ鐵、銅ノ如キモノヲ云フ。
建築用礦物ハ大理石、花崗石ノ如キモノヲ云フ。

發熱用
工業用
建築用

(五) 政治地理

人類ノ區分

(一) 人類ノ區分

人類ヲ區分シテ五トナス。(一) 黄人種 (二) 白人種 (三) 黑人種 (四) 馬來人種 (五) 銅色人種

人種	外容	代表者	人數
黄人種 一名蒙古人種 又金色人種	皮膚ハ薄ク黒黄シ。 顔ハ廣クシテ稍扁平ナリ。頬骨隆シ。 眼ハ小ニシテ其位置ハ稍斜メナリ。 頭髮ハ剛硬ニシテ其色種メテ黒シ。 髭鬚甚ダ多ラズ。	日本人、支那人、滿洲人、朝鮮人、 羅祖人、土耳其人、匈牙利人、 芬蘭人、エスキモー人。 孔子、アツチウ汗、成吉思汗、 帖木兒、豐臣秀吉。	五億八千萬

白人種 黑人種 馬來人種 銅色人種

白人種	黑人種	馬來人種	銅色人種
一名カウカシヤ人種 又エリヤン 羅即チ印度歐 羅巴人種	一名エシヤ ヒヤ人種 又亞弗利加 人種	一名褐色人 種	一名亞米利 加印度人種
皮膚ハ白皙ニシテ淡紅色ヲ帶ブ。 頭ハ廣ク長シ。額ハ細長シ。 鼻ハ隆シ。 頭髮ハ褐色ヲ帶ビ概シテ縮レタリ。 髭鬚甚ダ多シ。	皮膚ハ黒色ナリ。 額ハ後ニ退ケルガ如キ狀チナス。 鼻骨ク厚出テ唇厚シ。額ハ扁平ナリ。 頭髮ハ黒色ニ短ク縮ム。髭鬚少シ。	皮膚ハ褐色ナリ。 外容ハ蒙古人種ノ如シ、然レドモ兩 眼ハ傾斜セズ。 頭蓋、眼ハ白人種ノ如シ。髭鬚多シ。	皮膚ハ銅色ナリ。 鼻隆ク、頬骨隆エ、眼ハ長クシテ其眸 黒色ナリ。 頭髮ハ直立ニシテ黒色ナリ。髭鬚少シ。
英國人、米國人、獨逸人、佛 蘭西人、伊太利人、露西亞人、 希臘人、埃及人、亞拉比亞人、 プレト、シーザー、クロンメ ル、ツシントン、ナボレオン。	中央亞弗利加ノ住民、黒奴。	マダガスカル島、マラッカ半 島、東印度諸島、太平洋諸島 ノ住民。	南北亞米利加ノ印度人。
六億四千萬	一億九千萬	五千萬	一千五百萬

(二) 人生ノ需用

人類ノ自然ニ需用スルモノヲ區分シテ三トナス、(一)食、(二)衣、(三)住、(四)器。

動物

獸類 畜—牛、家猪、綿羊、山羊、家兔、野獸—鹿、猪、野兔、カンガロ、

鳥類 家禽—雞、火雞、家鴨、鷄、白鳥、野禽—鳩、雉、雁、鴨、鶯、鶻、燕、巢、

魚類 海產—鯛、鱈、鮭、鱒、鰻、鱈、魚、河產—鯉、鮒、鱖、鱣、鮪、鮫、

其他節足動物—蝦、蟹、軟体動物—章魚、烏賊、鰻、鮑、貝類、棘皮動物—海膽、海鼠、圓口類—八目鰻、爬蟲類—龜、鼈、

食

植物

根—甘藷、蘿蔔、胡蘿蔔、燕麥、莖葉—馬鈴薯、砂糖、茶、菜、甘藍、穀—米、麥、燕麥、粟、黍、玉蜀黍、果物—柿、栗、梨、桃、杏、林檎、梅、瓜、

無機物

水—飲用水、酒類、ラムネ水、鹽—食鹽、

衣

植物—木綿、麻、亞麻、草木ノ纖維、護謨、動物—羊毛、獸皮革、絹、象牙、鯨骨、貝珠、礦物—鐵、鋼、鐵、銅、錫、鉛、金、銀、諸寶玉類、

住

植物—材木、木皮、竹、葉紙、木綿、麻、護謨、礦物—瓦、石、煉瓦、石鐵、鉛、銅、玻璃、塗具、動物—獸皮、絹、

器

植物—木、木皮、果竹、葉紙、木綿、麻、護謨、礦物—磁器、鐵、銅、錫、鉛、瓦、石、玻璃、塗具、動物—絹、獸皮、及爪牙、鱈魚ノ皮、海綿、

(三) 人類開化ノ程度

人類開化ノ程度ハ人類ガ社會上ニ於ケル位置ヲ云フ。
 人類開化ノ程度ヲ區別シテ三トナス。(一)野蠻(二)半開(三)開明。
 野蠻ノ人民ハ箇々分離シテ一社會ヲ成立セズ。文學モ無ク、倫理モ知ラズ。唯日夕山林ニ獵シ、湖海ニ漁シ、或ハ野生ノ植物ヲ採掘シテ衣食シ、間アレバ姦ミテ相鬪爭ス。
 半開ノ人民ハ一社會ヲ成立スト雖モ、理想未ダ甚ダ發達セザル者ヲ云フ。此種ノ人民ハ農業ヲ知り、且ツ文學ヲモ所有ス。
 開明ノ人民ハ倫理睿知ノ甚ダ進歩發達セル者ヲ云フ。

(四) 宗教

宗教ノ主要ナルモノヲ四トナス。(一)佛教(二)婆羅門教(三)回々教(四)基督教。

佛教

佛教ハ釋迦牟尼ノ教旨ナリ。

婆羅門教

日本支那亞細亞東南部ノ人民之レヲ信仰ス。其ノ教徒ハ全世界人口ノ三分一ヲ占ム。

回々教

婆羅門教ハ婆羅門ヲ天地ノ主宰者トシテ信奉スル所ノ教旨ナリ。

基督教

印度人民ハ大半ハ之レヲ信仰ス。

基督教ノ區分

回々教ハ豫言者マホメトノ教旨ナリ。

基督教

亞拉比亞土耳其波斯中央亞細亞埃及亞弗利加ノ北岸東岸ノ人民ハ之レヲ信仰ス。

基督教ノ區分

基督教ハ耶穌基督ノ教旨ナリ。

基督教

基督教ヲ大別シテ三トナス。(一)舊教(二)新教(三)希臘教。

舊教

舊教一名天主教又々羅馬教ハ羅馬法皇ノ管治ニ屬シ、歐羅巴南部人民ノ大概、獨逸人ノ小半、波蘭、ボヘミア、匈牙利、墨西哥、中央亞米利加、南

新教

希臘教

猶太人ノ救世主

四大教外ノ宗教

亞米利加諸國ノ人民之レヲ信仰シ其數一億九千萬人アリ。
 新教ハ羅馬法皇ヨリ分離シ羅馬教(即チ舊教)ヲ改善シテ興立シタル
 教旨ニシテ歐羅巴洲中部人民ノ大概ニカシテネヅヤ半島北米合
 衆國加奈陀濠太利ノ人民之レヲ信仰シ其數一億三千萬アリ。
 希臘教ハ露西亞希臘ノ人民バルカン半島人民ノ大概ハ之レヲ信仰
 シ其數八千萬人アリ。
 猶太人ハ救世主ナル者ノ存在スルヲ確信セリ然レドモ猶太人ノ所謂
 救世主ハ未來ニ現出シテ人類ヲ救済スベシト確信スル者ニシテ基督
 教徒ノ救世主即チ耶穌基督ノ業既ニ現出シテ人類ヲ救済シ了リタリ
 トナスモノトハ大異ス此ノ如クナルヲ以テ猶太人ハ甚ダ新約全書ヲ
 排斥ス。
 以上主要ナル四宗教ノ外宗教ト名クベキモノ三アリ(一)拜火教(二)薩滿

教(三)凡物教

拜火教

拜火教ハゾアロスターノ教旨ニシテ上古ヨリ傳來シタル火ヲ拜崇

薩滿教

是レ上古波斯人ノ信仰シタル教旨ニシテ今日ニ到ルモ印度ニ亡

凡物教

命シテ遂ニ永住シタル古波斯人ノ後裔ハ專ラ之レヲ信仰ス此ノ教
 徒ハ清淨ノ徵證トシテ甚ダ白色ヲ尙ブ。
 薩滿教ハ吉凶福祿ヲ主宰ストテ無形ナル精靈ヲ拜崇スル教旨ナリ。
 此ノ精靈ハ吉福ヨリハ寧ロ凶祿ヲ降スコト多キヲ以テ之レヲ鎮慰
 セン爲メ間妖魔ノ術ヲ執行ス西比利亞ノ土人ニシテ佛教ヲ信奉セ
 ザル者ハ皆ナ此教ニ屬ス。
 凡物教ハ吉凶福祿ヲ主宰ストテ獸畜魚鳥蛇類草木巖石ノ類ヲ拜崇
 スルモノヲ一概ニ惣稱ス亞弗利加南洋諸島ノ土人ハ大概之レニ屬
 ス。

各宗徒ノ
世界ニ散
布スル數

各宗教徒ノ全世界ニ散布スル者左ノ如シ。

佛教徒

四億八千萬人

婆羅門教徒

一億九千萬人

回々教徒

一億八千萬人

基督教徒

四億萬人

猶太人

七百萬

偶像拜崇者(拜火薩滿、凡物教徒等)

一億七千萬人

不明ナル者

四千八百萬人

政治

政府

政體ノ區分

君主政治

(五) 政治

政府ハ一國ノ立法權、司法權、行政權ノ存在スル所ヲ云フ。

政體ヲ區分シテ二トナス。(一)君主政治(二)共和政治。

君主政治ハ一國主權ノ皇帝若シハ王ニ在ルモノヲ云フ。

立憲君主政治

君主政治ヲ區分シテ二トナス。(一)立憲君主政治(二)專制君主政治。

立憲君主政治ハ一國ノ憲法ヲ制定シ、人民ヲシテ一國ノ政務ニ參與

セシムルモノヲ云フ。日本、英、吉利等は是レナリ。

專制君主政治ハ一國ノ政治ハ其ノ君主ノ獨宰ニ出テ、人民ヲシテ之

レニ參與セシメザルモノヲ云フ。支那、露西亞等は是レナリ。

共和政治

共和政治ハ一國主權ノ其ノ人民ニ在ルモノヲ云フ。

人民中興望アル者ヲ撰舉シ、有限ノ年月間一國最高ノ官吏ヲラシム、

之レヲ大統領ト云フ。北米合衆國、佛蘭西等は是レナリ。

昔時羅馬ノ共和政治ノ如キハ少數ノ貴族專ラ一國ノ政治ヲ獨掌シ

タリ。故ニ名ハ共和政治ト雖モ實ハ大ニ其ノ本旨ニ悖戾セリ。此ノ如

キ共和政治ハ寧ロ寡人政治若シハ貴族政治ト云フナ可トス。

貴族政治

(六)政治地理考究ノ方針

政治地理
ヲ考究ノ
大主眼

政治地理ヲ考究セントスル大主眼ハ專ラ考思力ニ在リ、記憶力ノ如キハ第二ニ在ルモノナリ、例ヘバ日本國ニハ何故ニ大河ナキヤ、露西亞ノ北部ハ稍高崇ニ南部ハ甚ダ平坦ナリト云フ證明ハ如何、佛蘭西ノ大山脉ナルセヴアンヌノ位置ヲ記憶スル方法ハ如何、北米合衆國ノ農業國タル所由、西班牙人ノ華奢ナル所由、南亞米利加諸國ノ甚ダ振起セザル所由ヲ知悉セントセバ、須ラシク考思力ヲ要ス、考思シテ後記憶セバ永久忘却スルコトナキモ、唯々暗誦ニノミ是レ依レバ忽チ遺失スベシ、政治地理考究ノ大主眼ハ專ラ考思力ニ在ルコトヲ力メテ腦中ニ鑄銘セザルベカラズ。

考思シテ
後記憶ス
ベシ

日本ニ
大河ナ
キ理由

日本ハ幅狭キ島國ナルガ上、分水脊ヲナス所ノ高山脈ハ蜿蜒トシテ

露西亞
ノ北高
南低ナ
ル證明

國ノ中央ニ連亘ス、是レ流域ノ長キ川河ノ存在ス能ハザルノ理由トス、又タ此ノ如キ地勢ナルヲ以テ、試ミニ鋸ヲ以テ日本國土ヲ横截セバ、銳尖ナル三角形ヲナスベシ、而シテ川河ノ泉源ハ大概此ノ三角形ノ頂點邊ニ在リテ、此所ヨリ直チニ下瀉シ以テ洋海ニ注グモノナレバ、其ノ流勢ハ甚ダ急劇ナルノミニシテ、川河内ニ在ル水ノ分量ハ常ニ多大ナラズ、且ツ流域ノ長カラザルヲ以テ、隨テ其間小川流ノ注ギ入ルモノ甚ダ少シ、是レ幅太キ川河ノ存在スル能ハザル理由トス。凡ソ川河ハ高崇ナル所ヨリ低卑ナル所ニ向ヒテ流駛スルモノトス。試ミニ歐羅巴大洲ノ地圖ヲ披キ、露西亞國ヲ看ヨ、其ノ高崇ナル箇所ハ何レノ邊ニ在ルカ、北洋ニ流駛スル河系ト南ノ方裏海黑海ニ流駛スル河系ノ相分ル、箇所ニ在ルヤ必セリ、然ルニ北流スルモノ即チペツチアラ、メッセン、ドウナ河等ハ短少ニシテ、南流スルモノ即チヴルガ

北洋 第一圖

圖

裏海

前陳ノ如ク凡ソ高崇ナル地方ハ一河系ト一河系トノ
 間ニ存在セザルベカラズ。歐羅巴大洲ノ地圖ヲ披キ佛
 蘭西國ヲ看ヨ。ローンガローンノ二大河系ハ西流シテビスケイ灣ニ入
 リ。ローンノ大河系ハ南流シテ地中海ニ注グ。即チ此等河系ノ間ヲ探
 索スレバ果シテセザンヌノ大山脈アリ。
 北米合衆國ハミスシッピーノ大江其ノ中央ニ流駛シ、オハイヨ、ミッス
 リー、プラット、アーカンザス、レドノ諸大支流到ル所ニ屈折シ、土壤平坦

セザンヌノ位置ヲ記憶スル法

合衆國ノ農業理由

西班牙人ノ奢侈ナル理由

南米諸國ノ振起ル理由

地味肥沃航運利便ナルガ上ニ、氣候温和、邦域廣大而シテ住民ハ寡少

ナリ、是レ最モ農業ニ利益アリト知ルベシ。

西班牙ノ人種ハ固ヨリ英吉利人、獨逸人ト異ナリ、グンゴット派ニ屬

シ、往古羅馬ノ浮薄ナル文化ヲ享ケタル上、其地ノ氣候モ甚ダ暖和ニ、

地味モ肥沃ナレバ、自カラ勞働ヲ厭ヒ且ツ奢侈ノ風アリ、其ノ隣國葡

萄牙ノ人情モ亦ダ西班牙ト大同小異ナリトス。

南亞米利加洲ノ諸國ハ元ト西班牙若クハ葡萄牙ヨリ移住シタル人

民ノ後裔ガ成立シタルモノナレバ、其ノ人情モ亦タ固ヨリ本國ニ類

似ヒリ、是レ到ル所國勢ノ振起セザル所因トス。

獨リ以上ノ如キ大體ニ關スルモノニ止ラズ、一邦國ノ政治地理ト雖モ

少シク理想ヲ費セバ悟了スル所妙ラザルモノアリ、予嘗テ日本人の自

然拜崇ニ日本の地質と衆議院議員撰舉區ナル二篇ヲ起シタルコトアリ。

参考ノ爲メ之レヲ左ニ掲グ。

○日本人の自然拜崇

日本は山岳國あり故に此國に生産したる人民は平常其の雄魁にし
て且つ幽黯なる形容を視目し又た風雨晦明四時の變更萬狀なるを
觀察し自から山岳を以て神靈の窟宅とあすの感想を涵養する者あ
り然れば畿内の比叡愛宕麻耶七面等の諸山に於ける東海道之猿投
本宮七面身延富士箱根大山筑波等の諸山に於ける東山道の日光榛
名妙義淺間嚴鷲月山羽黒湯殿岩木等の諸山に於ける北陸道の白山
立山錫杖ヶ岳等に於ける山陰道の大山等に於ける山陽道の書寫山
等に於ける南海道の高野那智龍門等に於ける九州の阿蘇彦山霧島
等を拜崇するは是れ人民の山岳國に生産成育せし故となす特に火山
は最も雄魁變幻に自然の大活力を現示するを以て人民の之れを拜
崇する殊に熱熾に其の富士淺間御嶽榛名妙儀岩木阿蘇霧島の大權
現若くは明神なる者皆火山を以て神佛の棲息場の如くに假定す

るが故のみ。
又た日本は環海國あり其の人民は生平淼茫たる海洋を眺望し且つ
之れを航行するに當り自から自己を擁護擔保即ち無形上の保險法
する者を索めざるべからず金比羅水天宮の如き是れなり海國人民
の之れを拜崇するは偶爾にあらず特に金比羅に至りては之れを拜
崇するの信徒愈熾んに日本全國の諸神社中第一等の收入を博する
のみならず他の神社佛閣の收入は歳々減少するも獨り金比羅は益
増殖し其の讚岐に於ける本社のみならず年々收入を倍蓰し拜崇の感化
は水難救濟事業に及び歐米の各國皆國家が水難救濟の費用を負
擔するも本邦に至りては其の經費勞力等金比羅の信徒より出で四
國紀州の沿岸は固より遠く陸前の石巻後志の小樽に水難救濟所を
設置するに至りたるは實に金比羅の勢力なりとす金比羅の海國人
民に於ける關係や此の如く絶大なり。
既に山岳國たり火山國たり環海國たり日本人の自然を拜崇する其
故あり。

○日本の地質と衆議院議員選挙區

山惟に峙ちて河惟に駛る。是に於てか流水は多量の渣滓泥土を運搬して漸く幾分を所在に沈積せしめ、隨處に沖積質溪谷を化成し來り、尋で海洋に注がんとするや、河口に到れば河水流駛の速力は海潮の爲めに壓倒せられ押し返へされ、其の運搬したる渣滓泥土を海洋中に流出する能はず、遂に河口に沖積す。而して河流は這般沖積せし渣滓泥土に障礙せられ、自由不羈に駛走する能はず、乃ち之れを避けん爲め、兩岐して海洋中に入る。是に於てか這般沖積泥土は所謂三稜洲を作る。實に沖積質溪谷と三稜洲とは後近古紀日本の成素なり。既に然り、後近古紀日本は沖積質溪谷と三稜洲とに因りて成れり、沖積質溪谷と三稜洲とは渣滓泥土に因りて成れり、川河の流域に沿ひて延縁せり、即ち肥沃なり、灌漑に便なり、貨物の運搬に利なり、即ち上の寓所なり、即ち富饒なる農家の在所なり、高貴なる地價を所有する者、凡そ植物の最良肥料は實に該當植物を成立せる所の物質を供給するに在り、即ち馬鈴薯には馬鈴薯を喰用せし者の排泄物を供給し、米

穀には米穀を喰用せし者の排泄物を供給するを最佳とす。想ふに日本人の主要なる喰用物は米穀なり、故に日本人の排泄物は即ち米穀の肥料に最佳なるもの、日本立國の大經濟たる米産は日本人の喰料、日本人の排泄物と相互絶大密接なる關係を有つものとす。既に然り、日本の農業世界には牧畜の業未だ啓發せず、故に動物肥料を施用する絶些に、且つや化學的肥料を施用することも絶些に、加ふるに運搬の利便甚だ容易あらざるを以て、魚類肥料を施用することさへ絶些あれば、他の歐米の農業世界と全然肥料を異にし、只管人糞に依頼して耕作物を營養する、是れ當代の現象ありとす。人糞の供給何の所に於て饒多ある、人民の繁庶なる所即ち是れなり、人民の繁庶なる所の何の邊にか在る、沖積質溪谷の所在と三稜洲の所在即ち是れなり、是に於てか知る、沖積質溪谷の所在と三稜洲の所在とは、獨り天然の幾多利便存するが爲めのみならず、特に米産國たる日本にては、米穀肥料の關係上、富饒なる農家の在所なるを、高貴なる地價を所有する者の寓所あるを、即ち衆議院議員選挙者の棲所なるを、略して謂へば、後近古紀日本は日本當代の衆議院議員選挙者の專有物あり。

太古紀
日本、
中古紀
日本は
衆議院
議員選
舉者の
棲所に
あらず

太古紀日本、中古紀日本は、曠々たり、瘠々たり、土壤の生産力は殊に瘦薄たり、勞力を以て生産力の瘦薄を補加せんか、人民は後近古紀日本にのみ、に聚合して、太古紀日本と、中古紀日本とに寡少あるを如何せん、肥料を以て生産力の瘦薄を補加せんか、人糞供給者の寡少なるを如何せん、動物肥料、化學的肥料の絶些なるを如何せん、運搬の利便殊更に容易ならざるを以て、魚類肥料の絶些なるを如何せん、森林を所有せんか、材木を販賣するに市場の隔遠なるを如何せん、運搬の不利便なるを如何せん、他の歐米諸國に比較すれば、材木の價值殊に淺薄にして、利潤の豐饒ならざるを如何せん、森林複産物の寡少にして、得益の尠なるを如何せん、是に於てか知る、太古紀日本、中古紀日本は、後近古紀日本に比較すれば、富饒ある農家の在所にあらざるを、高貴なる地價を所有する者の寓所にあらざるを、即ち衆議院議員選舉者の棲所にあらざるを、然れども此の地質上より由來せる衆議院議員選舉者配布の不公平何ぞ憂慮するに足らん、將來の間、日本の農業世界に、牧畜にして啓發せば、太古紀、中古紀の兩日本と雖も、動物肥料を得べし、理化學にして啓發せば、化學的肥料を得べし、森林複産物を多出し得べし、道路の開

位置

(一) 位置

墾、鐵道の敷設は、運搬の利便を増進し、輒ち魚類肥料を得べし、森林材木の新販路を發見し得べし、以て此等の不公平は漸く消滅せんのみ、何ぞ復た憂慮するに足らん、唯今日地質と衆議院議員選舉區との關係を觀察するも、亦た人類地理學上の一考究材料なりとせんか、此ノ如ク理想ヲ費シテ而シテ後暗誦スルコト最モ太切ナレ、然レバ政治地理ヲ考究スルニハ是非左ニ逐次叙述スル諸般ノ解説ヲ知悉セザルベカラズ、此等解説ヲ能ク能ク腦中ニ鑄銘スルコト特ニ鑒要ナリ、

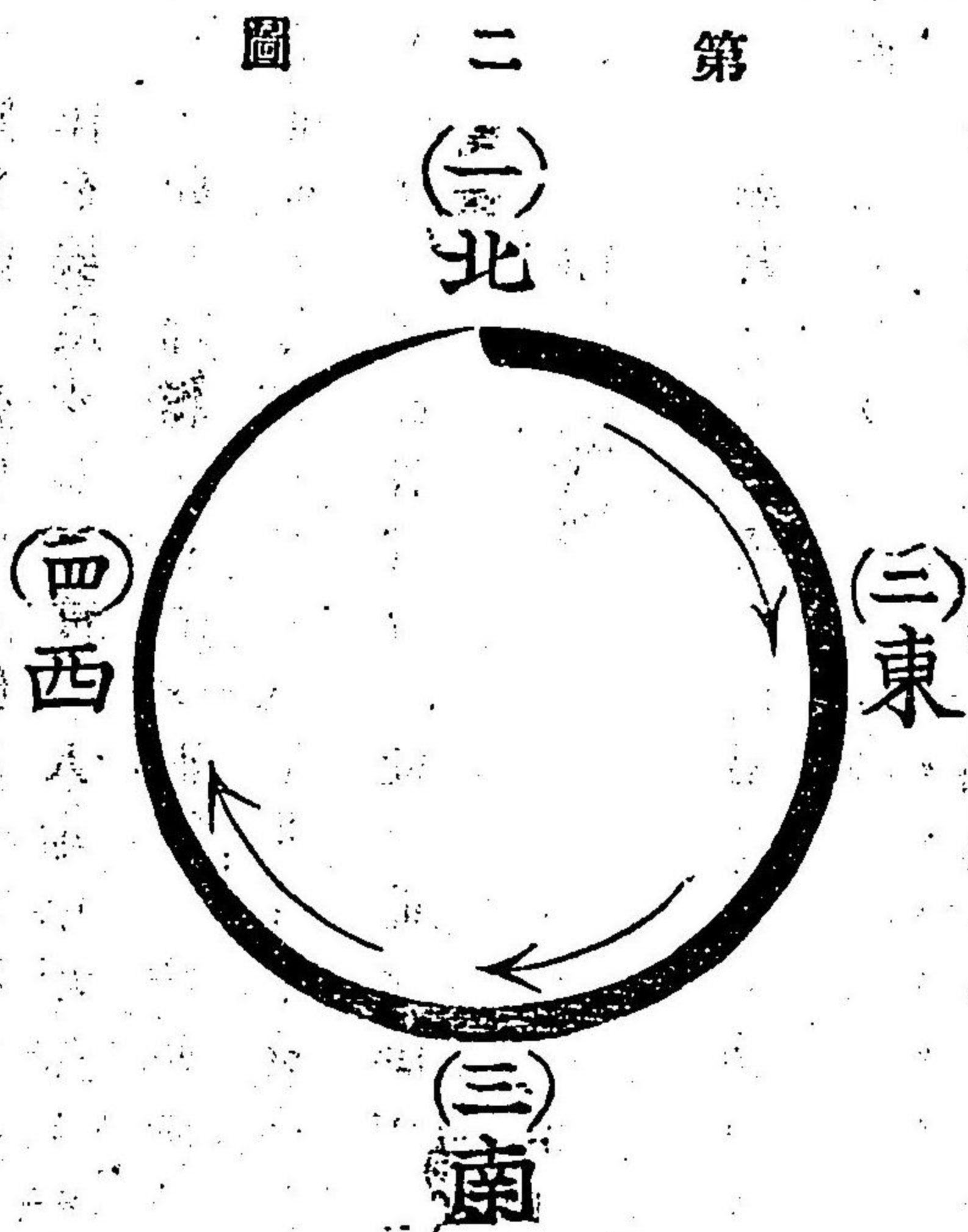
一大洲若クハ一國ヲ境界スルニ、南ヨリ始ムルカト思ヘバ、忽チニシテ西ヲ云ヒ、忽チコシテ東トナリ、北トナルガ如キハ、甚ダ錯雜シテ最モ不便利ナリ、故ニ之レヲ境界セントスルハ、錯雜セザランコトヲ主眼トス、然レバ一洲若クハ一國ヲ境界セントセバ、先ヅ其ノ形状ヲ概定シ、而シ

支那ノ境界
佛蘭西ノ境界

テ後右手ノ天然ナル運動ニ隨ヒテ位置ヲ記スベシ。即チ第二圖ニ示セル如ク、北ヨリ始メ東ニ到リ、夫レヨリ南ニ及ボシ、西ニ到リテ止ムモノトス。

例ヘバ支那ヲ境界セントセバ、北ハ西北利亞、東ハ黃海、支那海、南ハ後印度、前印度、西ハ前印度、土耳其斯坦ト記スベシ。

佛蘭西ヲ境界セントセバ、其ノ方狀ヲ方形ト概定シ、而シテ北邊ヲ二分シ、東邊ヲ三分シ、南邊ヲ二分シ、西邊ハ其儘ニ置キ、而シテ後位置スベシ。即チ北邊ノ(一)ハ英吉利海峽、(二)



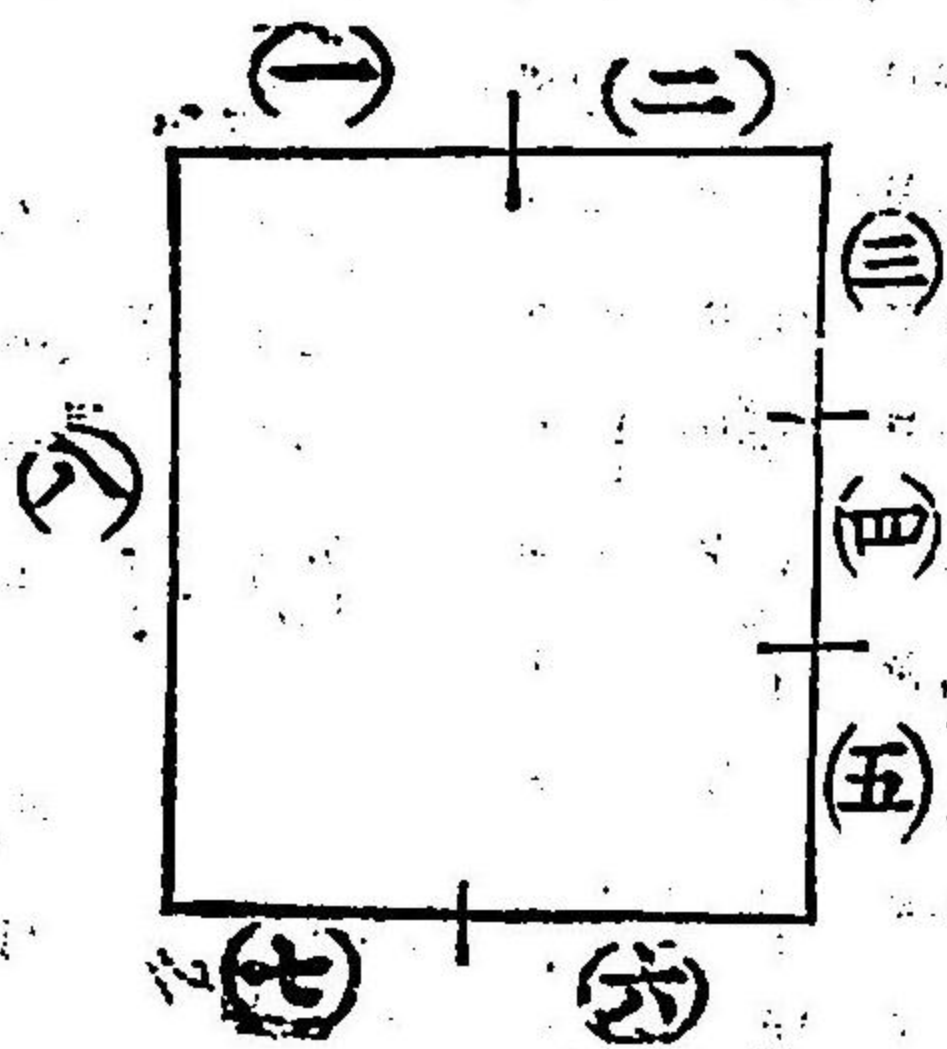
第二圖

ハ白耳義、東邊ノ(三)ハ獨逸、(四)ハ瑞西、(五)ハ伊太利、南邊ノ(六)ハ地中海、(七)ハ西班牙、西邊即チ(八)ハビスケイ灣ナリ。

(二)面積

面積
甲洲乙洲
甲國乙國
大小ノ比
較ヲ腦中
ニ畫スベシ

第三圖



面積比較ノ標準
濠太利ハ日本ニ二十倍ス

一大洲若クハ一國ノ面積ニ關シテハ、甲洲ト乙洲若クハ甲國ト乙國ト面積大小ノ比較ヲ腦中ニ畫クサ主眼トス。日本ノ面積ハ二萬四千七百九十四方里ナレバ、圓歐ヲ取リ二萬五千方里トナシ、之レヲ標準トシ、以テ他邦國ノ大小ヲ概知スベシ。

例ヘバ濠太利大陸ノ面積ハ五十萬方里ナレバ、之レヲ二萬五千里ニテ除スレバ、二十トナル。即チ濠陸ハ大略日本ノ二十倍ナルコトヲ概

知スベシ。

英方哩ヲ日本方里ニ變換セントセバ五箇寄零九六即チ圓數ヲ取リ六箇ニテ除スベシ。例ヘバ荷蘭ノ面積ハ一萬二千六百四十八方哩ナレバ之レヲ六ニテ除セバ二千百〇八方里トナル。即チ日本ノ十二分ノ一ナルコトヲ概知スベシ。

(三) 海岸線

海岸線ノ延長ナルハ半島海角灣嶽ノ多々ナルガ爲メナリ。海岸線ノ短少ナルハ半島海角灣嶽ノ稀少ナルガ爲メナリ。海岸線ハ概シテ南海岸ニ長ク北海岸ニ短シ。

例ヘバ日本ニテハ北海岸即チ日本海ニ瀕スル部分ハ殆ンド一直線ヲナシ其間唯羽後能登若狹丹後伯耆出雲ニ屈曲ヲ見ルノミ。然レド

英方哩
ヲ日本
方里ニ
轉換ス
ル法
荷蘭ハ
日本ノ
十二分
ノ一
海岸線
海岸線ノ
延長
海岸線ノ
短少
海岸線ノ
南長北短
日本ニ
於ル例

北半球
ノ主要
ナル海
角半
島ハ南
若クハ
東南ニ
向フ

モ南海岸即チ太平洋ニ瀕スル部分ニ到リテハ陸奥陸中陸前沿岸ナル無數ノ小屈曲ヨリ總房ノ半島東京灣觀音崎伊豆半島駿河灣御前崎濱名湖伊良胡崎知多岬伊勢ノ海紀南ノ大半島攝泉ノ港灣瀬戸内海等海岸ノ出入スルモノ舉ゲテ數フベカラズ此等ノ海角半島ハ悉ク南方若クハ東南ニ向ヒテ突出セリ。獨リ日本ノミナラズ與地圖ヲ披キ看レバ北半球ノ主要ナル海角若クハ半島ノ大半ハ必ラズ南方若クハ東南方ニ突出セリ。亞細亞洲ニテハカムサッカ半島朝鮮半島臺灣ノ龜壁崎廣東省ノ雷州カムボジャ半島マラッカ半島チグレイス海角印度半島亞拉比亞半島ノ如シ。歐羅巴洲ニテハメカンデサネヅヤ半島芬蘭西班牙半島伊太利希臘ノ如シ。北亞米利加洲ニテハグリーンランドノヴァスコシヤフロリダ下カリフォルニヤノ如シ。

其理由

地球ハ元ト溶液狀ナルガ、二十三度半ノ傾斜ヲナセル地軸ニ依リ日
常西ヨリ東ヘ回轉中、漸ク凝固シテ現今ノ乾陸ヲ化成シタルモノナ
リ。故ニ乾陸ハ西ヨリ東、及ビ日轉ノ速力最モ大ナル中央部、即チ南方
ニ向ヘリ。是レ北半球ナル海角、半島ノ南若クハ東南ニ向フ所因ナリ
トス。

海岸線ノ延長セルハ、海角、半島、灣、岬ノ多クナルニ理由スルヲ以テ、船舶
交通ノ利便ヲ大ニ誘致シ、地方ノ開進發達ヲ促スモノトス。然レバ海岸
線ノ長短ハ一國ノ文野ト大關係ヲ有ス。

日本ト六大洲ト海岸線ノ長短ヲ比較スレバ、

日本ト
六大洲
ト海岸
線ノ比
較

日本國 面積 一万里六二二 二付 一里。
歐羅巴洲 面積 一四三方里 二付 一里。
北亞米利加洲 面積 二六五万里 二付 一里。

繁華ナル
海港場ハ
南海岸ニ
多シ
其例

大島ハ大
洲若クハ
大半島ノ

濠太利洲 面積 三三二万里 二付 一里。

南亞米利加洲 面積 四三四万里 二付 一里。

亞細亞洲 面積 四六九万里 二付 一里。

亞弗利加洲 面積 八九五万里 二付 一里。

海岸線ハ南海岸ニ長ク、北海岸ニ短シ。而シテ其ノ長キハ灣、岬ノ多クナル
ルニ所因スルヲ以テ、繁華ナル海港場ハ南海岸ニ多クナリ。

日本ノ北海岸ニ在ル海港場ハ、船川、酒田、新潟、伏木、敦賀、宮津、境ノ如シ。
之レニ反シテ南海岸ニハ、鯨、久慈、宮古、山田、釜石、大舟渡、荻之濱、野蒜、石
巻ノ諸港、東京灣内、相模灣内、駿河灣内、衣浦及ビ伊勢海内、紀南半島沿
岸、大坂灣内ノ諸港等一々枚舉スルニ遑アラズ、皆ナ熱鬧ナル港ナリ。
凡ソ大ナル島ハ大洲若クハ大半島ノ東頭ニ所在スルモノ多シ。
例ヘバ印度ノ東頭ニ錫蘭島アリ、濠太利ノ東頭ニタスマニア島アリ、

東頭ニ所
在ス

其例

亞弗利加ノ東頭ニマダガスカル島アリ、北亞米利加ノ東頭ニ西印度諸島アリ、南亞米利加ノ東頭ニフロリダ島ノ所在スル即チ是レナリ。是レ地圖上ノ一奇事ニシテ其ノ理由ハ未ダ詳ラズ。

海流

海流ノ生
ズル理由

(四海) 流

海流ノ起生スル原因タルヤ、南北兩極所在ノ洋水ハ氷雪ノ消解ニ依リ甚ダ淡ナリ。故ニ比重ハ輕シ之レニ反シテ赤道線近傍ノ洋水ハ赫々タル太陽ノ直射スル所トナリ、多量ノ淡水蒸發シ、隨テ多量ノ鹹水殘留ス。故ニ比重ハ極メテ重シ。然レバ此ノ輕重二水ハ相平均セントシ、赤道線近傍ノ洋水ハ兩極ニ向ヒテ流駛シ、兩極近傍ノ洋水ハ赤道線ニ向ヒテ流駛ス。是レ海流ノ生ズル一大原因ナリ。

海流ノ
例

日本ノ黑瀬河即チ黑潮、赤道大潮流、墨西哥灣流是レナリ。

海流ノ利
便

其例

海流ハ甚ダ利便ナリ。

日本軍艦ノ生徒練習トシテ米國ニ到ルモノハ、往途ニハ黑潮ニ順ヒ北緯四十度邊ヲ航行シ、歸途ニハ赤道大潮流北路ニ順ヒ、布哇ニ寄港シ、夫レヨリ北緯二十度邊ヲ航行シ、カメテ潮流ヲ利用スルヲ例トス。台灣フナリ、ピニン群島ヨリ日本ニ來航スルニハ、黑潮ヲ充分ニ利用シ得ベシ。

黑潮ノ
速力

黑潮ノ速力ハ紀州大島邊ニテハ二十四時間ニ百里ナリ、沖繩以西ニテハ二十里乃至三十里ナリト云フ。假リニ黑潮ノ力ノミニ依リ帆走船ノ速力毎日平均十里宛駛走スルモノトスルモ、六十日間ニ六百里ヲ駛走ス。即チ尋常ノ帆走船ハ每一時間ニ平均六里駛走スルモノナレバ、百時間即チ四晝夜餘ノ利得アルモノトス。其ノ貿易航運ニ利便ナルコト少カラズ。

ノ夏
冷冬
温ナ
ル理
由

海流ノ
如何

兩極
ヨリ
流駛
スル
ハ寒
冷赤
道ヨ
リス
ルハ
温股

洋海ハ熱ヲ反射スルコト甚ダ遅緩ナリ。故ニ洋海ニ附近セル土地ハ夏間殊ニ寒冷ナリ。何トナレバ洋海ハ熱ヲ反射スルコト甚ダ遅緩ナレバ、水面ノ空氣ハ陸上ノ空氣ヨリモ寒冷ナレバナリ。而シテ又陸地ハ業既ニ熱ヲ發放シ盡クスモ、洋海ハ尙ホ之レヲ殘存スルヲ以テ、冬間ニ到レバ洋海附近ノ土地ハ温暖ナリ。

(五) 海流ノ如何ハ氣候ヲ變化ス。南北兩極ヨリ駛走スル海流ニ瀕セル土地ハ其ノ氣候寒冷ニ、赤道線近傍ヨリ駛走スル海流ニ瀕セル土地ハ温暖ナリ。

南北兩極ヨリ駛走スル海流ハ寒冷ニ、赤道線近傍ヨリ駛走スルモノハ温暖ナリ。北海道ノ根室ハ同緯度ノ諸所ト比較スレバ殊ニ寒冷ニ、伊豆相模ハ同緯度ノ諸所ト比較スレバ温暖ナリ。是レ全ク海流ノ寒温如何ニ因ル。

地勢

川河、川河ノ所在

上高下卑

其理由

川河流
域中ニ
幅太マ
リ又ハ
湖ヲ作
ス所

(六) 地勢

● 川河ノ所在

凡ソ地圖ヲ披キ川河ノ方向ヲ一見スレバ、忽チニシテ所在地方ノ高卑ヲ悟リシ得ベシ。即チ河源上流ハ土地隆起シ、下流河口ハ土地卑低ス。流動物ハ凡ベテ高キ箇所ヨリ低キ箇所ニ移轉スルモノナリ。墨汁ヲ机上ニ灑ギタラシムニハ、河水流駛ノ理由自カラ分明ナラン。又々學校ニテ長ク使用スル机ノ表面ニハ、間、小刀、鉛筆ナドニテ鑿チタル箇所ナキニアラス。此ノ如キ机上ニ墨汁ノ滴ルハ、アランカ机ニシテ少シク斜メナリセバ墨汁ハ輒チ高キ箇所ヨリ低キ箇所ニ向ヒテ駛走シ、其間窪所ニ至レバ此中ニ入り悉ク之レヲ充實ス。是レ實ニ川河ノ其ノ流域中ニ間幅太マリ若クハ湖ヲ作ス所ナリ。而シテ此ノ窪所

川河ノ
山岳ニ
會フ所
川河ノ
瀑布ヲ
作ス所
隆起セル
土地
其例
川河流域
ノ大別
上流所

ヲ全ク充實シ了ルヤ復タ低所ニ向ヒテ駛走スルナリ。此時ニ當リ會
鉛筆ヲ把リ之レヲ机上ニ横タヘ置カシカ墨汁ノ之レニ會フヤ鉛筆
ノ上ヲ超ユル丈ケノ力ナケレバ、嘖チ其ノ流向ヲ變シ鉛筆ニ沿ヒテ
駛走ス、是レ實ニ川河ノ山岳ニ會ヘバ其體ニ沿ヒテ駛走スル所ナリ。
而シテ鉛筆ニ沿ヒ其端マデ至リ盡スヤ復タ低所ニ向ヒテ駛走シ、遂
ニ机ノ端ニ到レバ此所ニ直角ヲナス所ニ來リタルヲ以テ墨ハ直チ
ニ下瀉スルナリ、是レ實ニ瀑布ナリ。
一河系ト一河系トノ間ハ隆起セル土地ナルコトヲ悟了スベシ。
例ヘバ日本ニテ太平洋ニ流駛スル諸河系ト北海ニ流駛スル諸河系
トノ間ハ大山脈ヲナセリ。信濃飛彈ナドハ此種ノ例ナリ。
川河ノ流域ヲ大別シテ三トナス。(一)上流(二)中流(三)下流。
川河ハ大概其源ヲ山中ニ發スルヲ以テ其ノ上流所在ハ峻峻ニシテ

在ノ地

中流所
在ノ地

下流所
在ノ地

河口ハ
港ヲナ
ス大河
ノ所
在ハ平
坦ナリ
其理由

河底ノ勾配急劇ニ、流勢モ亦タ激烈ニシテ、其間瀨湍、瀑布多ク舟行ス
ベカラズ。
川河ノ中流所在ハ地勢高崇ナレドモ、漸ク溪谷開ケ來リ耕地亦タ漸
ク多シ。河幅モ漸ク擴大トナリ、流勢モ漸ク緩慢トナルヲ以テ、漸ク舟
行シ得。
川河ノ下流所在ハ地勢平坦ニ、河底高ク、且ツ流水ノ分量多大ナルヲ
以テ處々ニ隄防ヲ築造シ之レガ汎濫ニ備フ。川河ノ下流ハ幅廣シ、又
タ大ナル弧形ヲ作シテ屈曲スル所多シ、其間沙洲、島嶼モ亦タ存在ス。
下流ハ固ヨリ舟行ニ利便ニシテ、河口ハ船舶ノ錨泊場トナリ、繁華ナ
ル開港場トナルモノ多シ。
大河ノ流駛スル所在ハ大概平坦ナリ。
元來流水ハ力メテ障碍物ヲ避クルモノナリ、故ニ山岳ナドニ會セバ、

沖積的平原

三稜洲

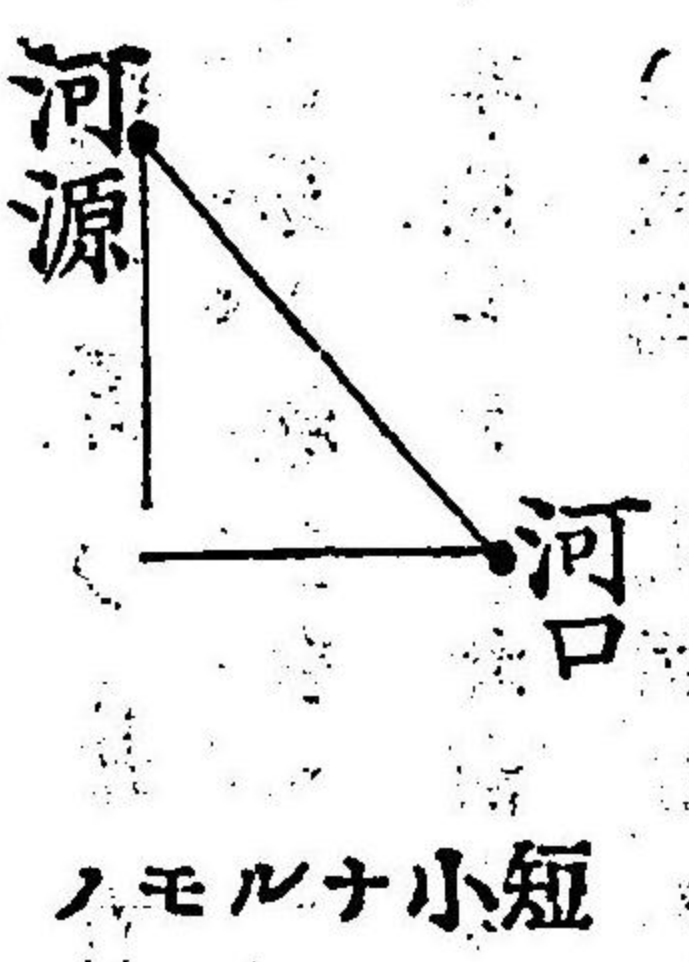
出來ル丈ク之レヲ避ケカメテ平坦ノ箇所ヲ行クモノナリ。
 獨リ右ノ理由ノミナラズ、河流ハ溪谷ヲ下リ數多ノ支流ヲ集メ多量
 ノ渣滓泥土ヲ隨處ニ運搬スルモノナリ。此等ノ渣滓物ハ漸ク積層シ
 テ肥沃ナル沖積的平原ヲ化成ス。例ヘバ北海道ノ石狩川平原、陸前ノ
 北上川平原、濃尾ノ木曾川平原、支那ノ黄河楊子江平原、北米合衆國
 ノミシシッピ平原、南米ノアマゾン平原、是レナリ。
 又々河流ノ渣滓物ト共モ海洋ニ注ガントスルヤ、河流ノ速力ハ此所
 ニ到リテ平靜ナルガ上ニ、又々海潮ノ爲メニ壓倒サレ、押シ返サレ、遂
 ニ流口ニ沖積層ヲ成ス。是ニ於テカ河流ハ此ノ沖積層ニ障碍セラレ、
 之レヲ避ケントシ兩岐シテ海洋ニ入ル。故ニ此ノ沖積層ハ三角形ヲ
 成ス。之レヲ三稜洲(Delta)ト云ヒ其ノ所在ハ極メテ肥沃ナリ。木曾川、
 信濃川ノ三稜洲、ナイル、ミシシッピノ三稜洲ノ如シ。

激流穩流

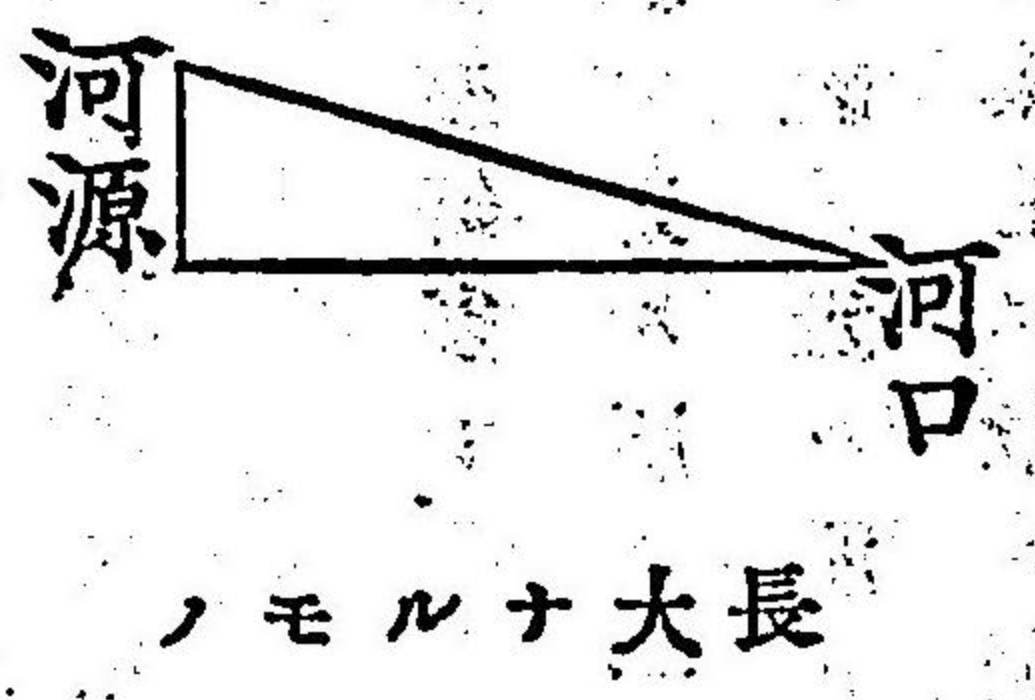
其理由

山間ノ流水ハ激ニ平原ノ流水ハ穩ナリ。短小ナル川河ハ激ニ長大ナル
 川河ハ穩ナリ。激烈ナル河流ハ汜リ難ク、平穩ナル河流ハ航シ易シ。
 其ノ理由ハ第四圖、第五圖ヲ一瞥スレバ自カラ分明ナラン。

第四圖



第五圖



楊子江
 川河ノ屈
 曲ハ人生
 ニ利便ナ
 其理由

支那ノ楊子江ハ大蒸氣船ヲ以テ二百四十里六百哩モ汜リ得ラル。
 川河ノ屈曲多キモノハ運搬灌溉ニ利便ナリ。
 屈曲セル川河ハ直線狀ナルモノヨリモ底面ノ傾斜激烈ナラズ、且ツ
 摩擦力モ多量ナルヲ以テ自カラ平穩ナリ、故ニ航運ニ利便ナリ。

川河ノ沿
域ニハ都
邑多シ

其例

川●河●水●屈●曲●セ●ハ●流●域●モ●亦●タ●自●カ●ラ●長●シ●即●チ●灌●漑●ニ●利●便●ナ●リ●

川●河●ノ●沿●域●ハ●平●坦●ナ●リ●肥●沃●ナ●リ●航●運●灌●漑●ニ●利●便●ナ●リ●故●ニ●都●邑●多●シ●
東●京●ハ●隅●田●川●ニ●大●坂●ハ●安●治●河●ニ●倫●敦●ハ●テ●ム●ス●河●ニ●巴●里●ハ●セ●イ●ン●
河●ニ●伯●林●ハ●ス●ブ●レ●ー●河●ニ●瀕●ス●

●山系ノ所在

山系ノ所
在
高嶺峻峰
多キ地方
其例

山●系●ト●山●系●ト●相●參●合●ス●ル●所●在●ハ●極●メ●テ●高●嶺●峻●峰●多●シ●

日●本●本●州●ニ●テ●ハ●北●海●道●ヨ●リ●奥●羽●ノ●間●ヲ●經●テ●走●ル●所●ノ●一●山●系●ア●リ●支●
那●ヨ●リ●臺●灣●沖●繩●諸●島●九●州●山●陰●山●陽●ノ●間●ヲ●經●テ●走●ル●所●ノ●一●山●系●ア●リ●
前●山●系●ト●後●山●系●ト●ハ●本●州●ノ●中●央●ニ●於●テ●相●參●合●ス●故●ニ●飛●騾●信●濃●甲●斐●
駿●河●ノ●間●ニ●ハ●高●嶺●峻●峰●多●シ●

●溪谷

溪谷

分 溪谷ノ區

溪●谷●ノ●起●生●ヲ●大●別●シ●テ●二●ト●ナ●ス●(一)前●世●界●ニ●於●テ●軟●弱●ナル●地●皮●ガ●地●壓●
カ●ニ●依●リ●テ●縮●皺●ヲ●作●リ●以●テ●生●ジ●タル●モ●ノ●(二)川●河●ノ●山●岳●高●原●ニ●當●ル●ヤ●
之●レ●ヲ●磨●碎●穿●鑿●シ●以●テ●生●ジ●タル●モ●ノ●

其例

(一)ノ實例ハ北海道ニ多シ
(二)ノ實例ハ犀河ノ中流并ニ木曾川ノ溪谷是レナリ

●平原

平原

分 平原ノ區

平●原●ハ●大●別●シ●テ●三●ト●ナ●ス●(一)山●系●ト●一●山●系●ト●相●并●行●シ●テ●連●亘●ス●ル●間●
ニ●在●ル●モ●ノ●(二)川●河●ニ●依●リ●テ●化●成●サ●レ●タル●沖●積●層●ノ●平●原●(三)岡●陵●高●臺●ノ●
海●濱●マ●テ●延●長●ス●ル●間●ニ●緩●慢●ナル●斜●面●ヲ●ナ●ス●モ●ノ●

其例

(一)ノ實例ハ奥州ノ平原那須野ヶ原是レナリ
(二)ノ實例ハ關八州平原ノ南部是レナリ
(三)ノ實例ハ越後越中加賀ノ瀕岸是レナリ

湖

湖ノ主要ナル用

湖ノ區分

交與湖

排出湖

湖ノ主要ナル用ニアリ、(一)湖ニ注入シタル川河ノ水ヲ清淨ニシテ再ビ之レヲ排出セシムルコト、即チ濾淨用、(二)川河ノ爲メニ池漕ト爲リ其ノ水量ノ出入ヲ齊整スルコト、即チ平衡用、

湖ヲ大別シテ三トナス、(一)交與湖、(二)排出湖、(三)受容湖、

交與湖ハ川流ヲ受容シ又之レヲ排出スルモノヲ云フ、例ハ琵琶湖ノ如キ、横田川、仁保川、愛知川、姉川、安曇川等ノ川流ヲ受容シ而シテ又宇治川ナル大ナル出口ヲ求メテ攝海ニ注グガ如キ是レナリ、

排出湖ハ川流ヲ受容セズ、然レドモ湖底ヨリ泉水湧出シ以テ川河ノ源ヲオスモノヲ云フ、例ハ諏訪湖ノ如キ、或ハ一二小川流ヲ受容スルモ、其ノ水分ノ大概ハ湖底ヨリ湧出スル泉水ニ由リ、而シテ天龍川ヲ排去スルガ如キ是レナリ、

受容湖

所在ニ依リ湖ヲ區分ス

山湖

平地ニ在ル湖

受容湖ハ川流ヲ受容スルノミニシテ出口ナク之レヲ排去セザルモノヲ云フ、此ノ如キ湖ニテハ淡水ノミ始終蒸發シテ鹽分漸ク殘留シ、幾萬千年ノ久シキ途ニ鹹湖トナル、アラル海、裏海、死海、北米合衆國ノ鹹湖ノ如キ是レナリ、

所在ニ依リ湖ヲ大別シテ二トナス、(一)山湖、(二)平地ニ在ル湖、

山湖ハ太古氷河ニ因リ穿鑿シタル窪所ニ雨水ノ充溜セシモノ、若クハ鎮火山噴出口ニ雨水ノ充溜セシモノ、若クハ底ヨリ泉水ノ湧出シテ之レヲ充溜シタルヨリ生ジタルモノ多シ、此種ノ湖ハ大概底深ク、沿岸ハ峻峻ニシテ不規律ク、其形長細ク、所在ノ風光ハ絶佳ナリ、

平地ニ在ル湖ハ川河ノ幅太マリタルモノヨリ生ジタルモノ多シ、此種ノ湖ハ大概底淺ク、沿岸ハ緩慢ナル斜面ヲナシ、單一ニシテ規律正シク、其形ハ廣大ニシテ、所在ノ風光ハ佳ナラズ、

人口

(七) 人口

●人口ノ多寡

人口ノ多寡ハ隨處等シカラズ然レドモ平原溪谷川河ノ沿域沖積層ノ地方海岸ニハ人口多ク山岳多キ地方地味ノ瘠薄ナル地方ハ人口寡シ平原溪谷川河ノ沿域沖積層ノ地方海岸ハ平坦ナリ肥沃ナル航運灌溉利便ナリ故ニ人民多ク此所ニ繁殖ス山岳多キ地方地味ノ瘠薄ナル地方ハ人生ニ對シ自然ノ不利便ヲ盡ス所ナリ故ニ人民多ク此所ニ繁殖セズ人口ノ多寡ハ所在ノ氣候ト相關係ス即チ氣候ノ暖熱温和ナル地方ハ人口多ク寒冷ナル地方ハ人口寡シ一般ニ熱帶圈ヲ距ルハ愈遠ケレバ人口ハ益寡少トナルモノナリ即

氣候ノ

氣候ト人口ノ多寡

人口ノ多寡

人口ノ多寡

人口ノ多寡

人口ノ多寡ニ關係スル理由

關東と東北の人口

關東の人口多寡ノ理由

チ暖熱温和ナル地方ハ人生ニ利便ナルガ上ニ地味肥沃ニ物産モ多ク生物ノ發育甚ダ宜シ然レドモ寒冷ナル地方ハ全ク之レト相反ス予嘗テ關東の人口と東北の人口ナル一篇ヲ起シタルコトアリ參考ノ爲メ之レヲ左ニ掲グ

○關東の人口と東北の人口

日本の地勢西南より東北に趨ると云ふ然れども地勢より觀るも同温線より察するも四國中國より武相常總の間に至る殆んど一直線に東方に向ひて駛走し武相常總の間より始めて直ちに北趨するもの故に武相常總の間實に兩軸線の會所に當り而して陽に沖積的大平原延縁し陰に日本本州の最も膨脹せる部分を負ふ宜へる古來人民の東漸する者此所に聚合充溜し來り源氏以來歴代の興亡を此間に決定したるを而して一たび此間を出で前向せんか東漸にあらずして北漸とあり氣候の變化急劇加ふるに内陸の大平原と稱すべきものは地下の變遷に因り表土の下直ちに深厚なる沙礫層なり矮少なる榲栗樹類の亂生し薄穡ある草などの繁殖する宛かも

地味の瘠薄あるを顯示するのみならず、亦た水利の便に缺乏す。此の如き不毛の野少しとせず、人民の北漸せずして關東平原に聚合充溜せしもの偶爾にあらず、東北の人口此くて稀少なり、然れども人爲力を以て克く自然力を控製するの今日、東北の野遂に人口稠密の區域とある知るべきのみ。

●男女兩性員數ノ比較

一國若シハ一地方ノ人口中、男女兩性ノ員數相等シカラス、然レドモ所在社會ノ狀態多事活潑ナル地方ニハ、女性ノ數男性ニ超過ス、而シテ所在社會ノ狀態緩慢ナル地方ニハ、男女兩性ノ數相等シキカ、若シハ男性ノ數女性ニ超過スルモノトス。
社會ノ狀態多事活潑ナルハ、隨テ危險ナル境遇ニ逢會スルコトモ亦多シ、出入往來頻繁ニシテ、之レガ衝ニ當ル者ハ男子ナリ、且ツ諸方

東北の人口を以て理由
男女兩性員數ノ比較
多事ナル社會ニハ、女男ニ超過ス、緩慢ナル社會ニハ、之ト反ス、其理由

日本の地方を以て男女の比較、日本本州にて女の男に超過する地方

ニ行商出稼若シハ移住スル者モ亦タ男子ナリ、故ニ此ノ如キ地方ニ在リテハ、女性ノ數男性ニ超過ス、然レドモ所在社會ノ狀態緩慢ナル地方ニ在リテハ、諸般ノ事情全ク之レト相反ス。
予嘗テ日本の各地方と男女兩性の比較ナル一篇ヲ起シタルコトアリ、參考ノ爲メ之レヲ左ニ掲グ。

○日本の各地方と男女兩性の比較

日本國中、女性の男性に超過する地方は、(一)關東平原、(二)參尾濃の最近世平原より、琵琶湖畔の平地に連り、尋で畿内、兩丹、若狹、越前、加賀、能登に到る所是れあり。(一)(二)共に最近世の地質構造より成立する所多く、且つ共に日本本州の最も膨脹せる部分を占め、交通往來の最衝路に當り、(三)は西日本の人民が聚合する溜り場所たり、(四)は東日本の人民が聚合する溜り場所たり、共に社會百般に多事故にして、危險も亦た隨て多く、出入頻繁、而して之レが衝に當る者は男子なり、且つ諸方に行商出稼する者も亦た男子なり、日本本州の兩中心に女性の男性より超過するは歴として社會發達の行路に違ふもの、其他九州に

九州に
て女の
男に超
過する
地方

風人
俗情
地勢ニ依
リ区分ス

在ては、熊本市近傍を中心とし、其の四周に女性は男性より超過す。蓋し熊本平原たる九州に於ける最舊構造の兩岩石帶即ち地味瘠薄の中間に所在し、熊本、川尻、宇土皆最最新構造の豐沃なる地層に係り、九州の商業上、社交上、政治上の中心點となり、宛として此所に關東平原及び畿内平原を代表す。其の女性の男性に超過する偶爾にあらざる。蓋し本邦や、歐米諸邦に比較せば、女性殊に男性に超過せず。其の超過する所實に以上の平原に止り、而して是れ亦た男性千人に付き女性僅々十人の多數(男子の四方に行商するの頻盛なる近江なり)を以て、最超過點とあらず。蓋し本邦の東洋の一畫隅に孤立して長べに國を鎖し來り、廣く世界に交通せざりしこと、實に總原因をあすもの。

(七) 人情 風俗

●地勢ニ依リテ区分ス

山國ノ人民ハ頑固質朴節儉忍耐ニ平原國ノ人民ハ自カラ進取活潑ニ海國貿易國ノ人民ハ大概敏捷伶俐ニシテ亦タ奢侈ナリ。

職業ニ依
リ区分ス

●職業ニ依リテ区分ス
職業ニ依リテ区分スレバ、農業國ノ人民ハ質朴忍耐ニ工業國ノ人民ハ意匠緻密ニ商業國ノ人民ハ敏捷伶俐ナリ。

●氣候ニ依リテ区分ス

氣候ニ依
リ区分ス
熱帶地方
ノ住民

熱帶地方ニテハ赫々タル太陽直射シ、氣候ノ炎熱ナルノミナラズ、亦タ爲メニ多量ノ蒸發氣放出スルヲ以テ、自カラ住民ノ精神肉體ヲ軟弱ナラシム。加之赫々タル太陽ト多量ノ蒸發氣トハ大ニ動植物ノ生育ヲ促シ、住民ハ勞セメシテ容易ニ衣食ノ材料ヲ蒐採シ得ベシ、且ツ氣候ノ炎熱ナルガ故ニ亦タ重厚ナル衣服ヲモ要セザルナリ。是レ熱帶地方住民ノ懶惰無氣力ニシテ甚ダ進取セザル所因ナリトス。
温帶地方ノ住民ハ適宜ノ氣候ヲ享ケ、且ツ適宜ノ勞力ニ服スル者ナリ。故ニ其ノ性質甚ダ活潑勇敢ニシテ、理想モ亦タ大ニ發達セリ。

温帶地方
ノ住民

寒帯地方
ノ住民

寒帯地方ノ住民ハ嚴酷ナル氣候ヲ享ケ且ツ衣食ノ材料甚ダ缺乏スル
ヲ以テ其ノ睿智殊ニ發達セズ。
予嘗テ東京の人情と西京の人情ナル一篇ヲ起シタルコトアリ。参考ノ
爲メ之レヲ左ニ掲グ。

東京の
人情と
西京の
人情

○東京の人情と西京の人情

東京と西京との人情殊異あるは蓋し生物發育の定則に遵ふものと
す。年少書生の事物に屑々たらず金錢を看るること土芥の如く一擲し
盡すは邁往進取の氣象内に鬱勃たるものあればなり而して邁往進
取の氣象漸く銷耗すると共に儲蓄の念漸く生じ愈々老いて益々此念を
増嵩し且つ事々物々に拘々屑々として小心翼々とあるを例とす。個
人此の如し個人の聚合せる都市なるものも一生物機關にして生命
を保有するものなれば亦た此の如くあらざるべからず。即ち東京は
三河武士の之に移住して創基せしより其の生命未だ三百年に過
ぎず其間武人書生の巢窟となり他の西京の千百年を齡せる老都と
大に異れり。東京と西京と人情の殊異せる其故あり。

歐羅巴各
國ノ人情
風俗

歐羅巴ノ
三大民族

●歐羅巴各國ノ人情風俗

歐羅巴洲各國ノ人情風俗ヲ詳知セントセバ先ヅ各國ノ民族文明ノ由
來ヲ考究セザルベカラズ。凡ソ歐洲所在ノ白哲人種ヲ大別シテ三民族
トナス。(一)羅甸民族。(二)チットニコシク民族。(三)スラヴオニクシク民族。是レナリ。

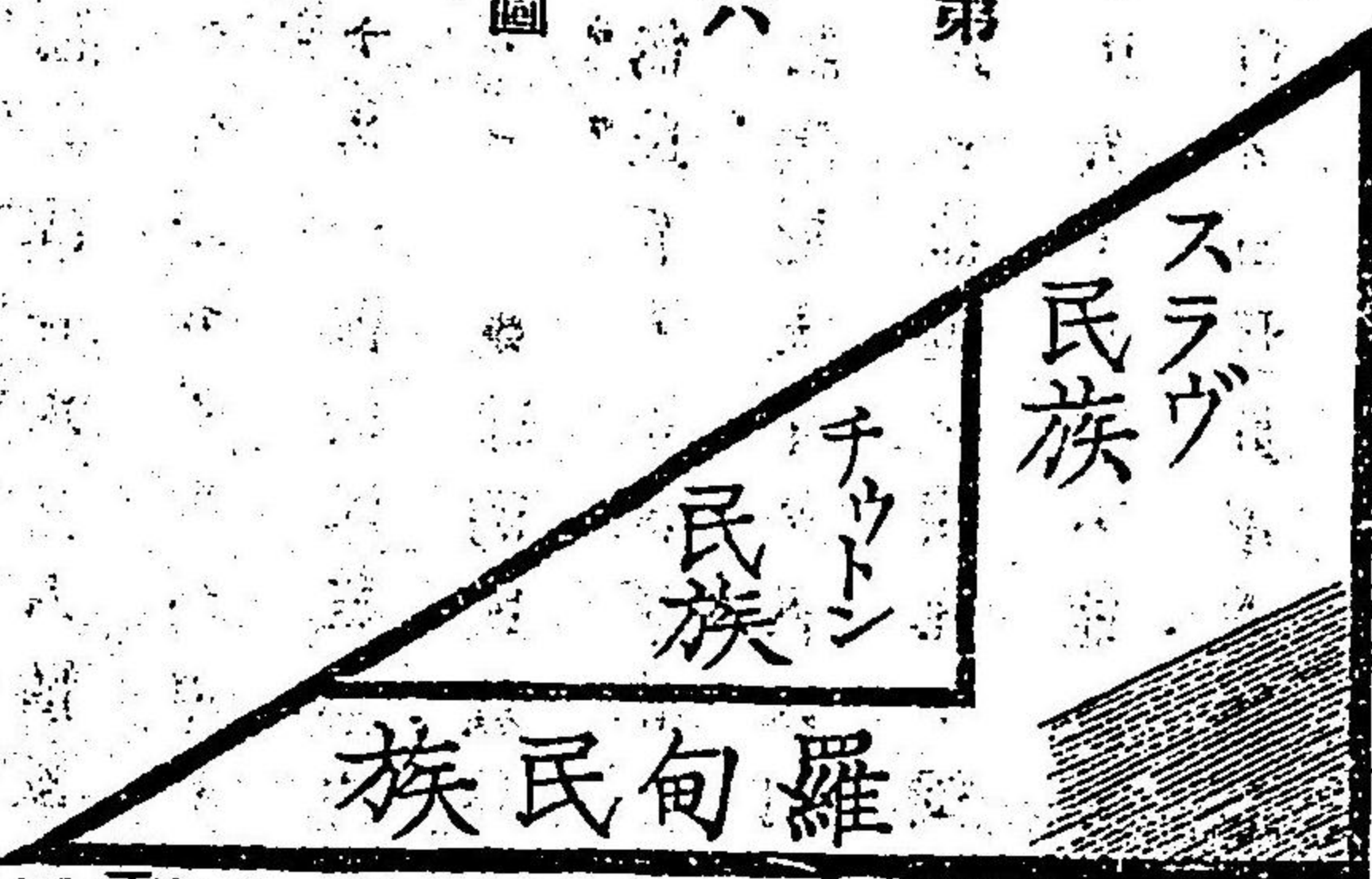
●羅甸民族

羅甸民族ハ歐洲ノ南部ニ居處スル者ニシテ伊太利佛蘭西白耳義葡萄
牙羅馬尼大半ノ人民實ニ之レニ屬ス。羅甸トハ羅馬ノ一名ニシテ此等
國民ハ羅馬ノ開化ヲ受納シ以テ文明ノ域ニ進歩セル者ナリ。然レドモ
羅馬人ナル者ハ他國ヲ征服シ掠奪シ以テ大國ヲ創成シタル人民ナレ
バ自カラ貴族軍人拔扈シテ平民ノ權力絶エテアル無ク上流社會ノミ
驕奢ヲ極メ漸ク浮華輕薄ナル風俗ヲ化成シタリ。而シテ歐洲南方ノ諸
國ハ氣候ノ和煦温暖ナル空氣ノ清淨透明ナル花鳥ノ優美艶麗ナル此

羅甸民族
ノ開
化

戯曲的
小説的

等諸般國外物ノ感化ハサナキダニ其ノ人民ヲシテ小説的戯曲的ニ素
 養シ以テ羅馬ノ開化ヲ播種スルニ業既ニ
 好田地トナリ居ケル折柄忽チ羅馬ノ開化
 ノ輸入ニ會フ焉ソ發達セザラン其ノ人
 情風俗宗教政治製造品モ自カラ羅馬的即
 チ羅匈風ナル怪ムコ足ラザルナリ
 故ニ羅匈民族諸國ノ人情ハ浮華輕薄
 若クハ奢侈懶惰ナリ看ヨ佛蘭西人何ゾ浮
 華輕薄ナルヤ西班牙人何ゾ奢侈懶惰ナルヤ
 故ニ羅匈民族諸國ノ宗教ハ理窟少ク仰々
 シキ儀式ト飾リ付品等ノ賑カナルモノヲ
 愛好セリ故ニ此等ノ國民ハ皆チ基督舊教即チ天主教ヲ信奉ス



第六圖

此民族ノ
性情
其宗教

其政治

其製造品

今日ハ我
類セリ

此民族ノ
豪傑

故ニ羅匈民族諸國ノ政治タル時ニ或ハ君政トナリ時ニ或ハ民政トナ
 リ時ニ或ハ貴族政治トナリ時ニ或ハ僧侶政治トナリ國中常ニ騷々シ
 ク革命一揆比々相踵ク
 故ニ羅匈民族諸國ノ製造品タル大概ハ奢美榮耀品ニシテ人生必需ノ
 モノニアラズ酒類玻璃細工敷物花瓶粧飾具等ノ著明ナルモノハ皆チ
 此等ノ邦國ヨリ出ヅ
 此等ノ邦國ハ常初激烈ナル感情ニ刺戟セラレ盛ニ四方ヲ征伐シ或
 ハ發見シ或ハ探檢シ或ハ植民シ絶大ノ版圖ヲ所有シタルモ今日ニ至
 リテハ殆シド悉ク之レヲ失ヒ當年ノ全盛ハ將ニ影ヲ收メントズ西班牙
 人葡萄牙人ヲ看テ知ルニ足レリシーザーナボレオンハ此ノ民族中
 ノ豪傑ナリ其ノ言行録ヲ一讀セバ羅匈民族ノ眞面目ハ自カラ了解ス
 ベシ

「チット
ニツク」
民族

●「チットニツク」民族

此民族ノ
性情

數理的

其宗教

其政治

「チットニツク」民族一名「チット」民族ハ歐羅巴洲ノ中部以北ニ居住スル者ニシテ、英蘭、獨逸、荷蘭、丁抹、瑞典、挪威ノ人民實ニ之レニ屬ス。此等邦國ノ氣候ハ羅甸民族ノ邦國ニ比スレバ寒冷ニシテ、生物ノ發育モ自カラ遅緩ニ、且ツ物産ノ種類モ亦寡少ナリ。
故ニ「チットニツク」民族諸國ノ人民ノ性情ハ忍耐、勉強、質朴、節儉ニシテ、浮華、奢美ヲ事トセズ、カメテ生産經濟ニ周旋ス。故ニ其ノ意匠モ緻密ニ自カラ數理的ニシテ、羅甸民族ノ小説的、戲曲的ニ反對ス。
故ニ「チットニツク」民族諸國ノ宗教ハ論理ニモ協ヒ、仰々シキ儀式モ無ク、飾付モ賑カナラズ、チ愛好ス。故ニ此等國民ハ皆チ基督新教ヲ信奉ス。
故ニ「チットニツク」民族諸國ノ政治タル變化少ク、激烈ナル革命モ比々ラズ、人民各其業ニ安セリ。

此民族ノ
英雄

羅甸民
族ノ植
民地ト
「チッ
トニツ
ク」民
族ノ植
民地

故ニ「チットニツク」民族諸國ノ製造品タル人生必需ノモノニシテ、奢美榮耀品ニアラズ。羅紗、鐵細工、器械等ハ皆チ此ノ民族ノ邦國ヨリ出ツ。要スルニ此種ノ民族ハ甚ダ他人ノ崇敬信用ヲ博シ、貿易通商日ニ月ニ盛大チ極ム。ワシントン、ウエリントン、公ハ此ノ民族中ノ英雄ナリ。其ノ言行録チ一讀セバ「チットニツク」民族ノ眞面目ハ自カラ了解スベシ。

羅甸民族ト「チットニツク」民族トノ大差ヲ悟了セントセバ、此等二個ノ民族ガ創造シタル植民地若シハ新邦國ノ狀勢チ一看セヨ。北米合衆國、濠太利、新西蘭ハ「チットニツク」民族ノ移住シタル所ニシテ、墨西哥、中央亞米利加、南米諸國ニ「チットニツク」民族ハ羅甸民族ノ移住シタル所ナリ。此ト彼ト相對照セヨ、自カラ差違ノ其間ニ發見スルモノアラフ。予嘗テ「羅甸民族ノ植民地」ト「チットニツク」民族ノ植民地」ナル一篇ヲ起シタルコトアリ。參考ノ爲メ之レヲ左ニ掲グ。

○羅甸民族の植民地とチャットニツク民族の植民地
 羅甸民族の植民政略は貴族派あり、チャットニツク民族の植民政略は平民派なり、羅甸民族の植民地は好装流あり、チャットニツク民族の植民地は營業流なり、羅甸民族の植民地には政府之れに干渉し、チャットニツク民族の植民地には人民自から事物を料理す、羅甸民族の植民地には出入の船舶に重税を課し、チャットニツク民族の植民地には海關を放開す、羅甸民族の植民地には政府首として軍隊を派遣し、チャットニツク民族の植民地には民間の會社先づ植民を送出す、羅甸民族の植民地には初めて寺院を建立せば、チャットニツク民族の植民地には衆議堂を創構す、羅甸民族の植民地に酒庫を設置すれば、チャットニツク民族の植民地には道路を開鑿す、羅甸民族の植民地に貴族紳商の間、人を遣りて廣大なる植付場を興起せ

「スラヴ
 オニツク」
 民族此民
 ノ性情

しむるあれば、チャットニツク民族の植民地には多數の移住民政を
 として田園を新墾す、之れを要するに羅甸民族は植民地を裝飾し
 チャットニツク民族は植民地を利用す、即ち羅甸民族は植民地を所
 有するが故に失費多く、チャットニツク民族は植民地を所有するが
 故に利益豊なり、即ち羅甸民族は間、其の植民地を放棄し、チャットニ
 ツク民族は斷々乎として其の植民地を保守す、羅甸民族植民地の
 委微として振はず、チャットニツク民族植民地の日進月就の趨勢ある
 固より其所たり。

●「スラヴオニツク」民族

「スラヴオニツク」民族一名「スラヴ」民族ハ歐洲ノ東北部ニ住居シ、露西亞人實
 ニ之レガ代表者ナリ、此ノ民族ノ住所ハ茫々タル平原ナルヲ以テ、自カ
 ラ其ノ性情太悠沈毅ニシテ深遠宏渺測ルベカラザルモノアリ、此族ノ

其職業
其宗教

三民族發
達ノ區別

三民族
性情區
別の明
解

人民ノ職業ハ大概農耕ナリ。宗教ハ大概希臘教ヲ信奉ス。
 之レヲ要スルニ羅匈民族ハ先鋒ナリ。チットニツク民族ハ中軍ナリ。スラ
 ヴォニツク民族ハ後殿ナリ。羅匈民族ハ業既ニ發達シタル者ナリ。チ
 トニツク民族ハ現時全盛ノ狀況ヲ呈出スル者ナリ。スラヴォニツク民族ハ
 今後大ニ發達セントスル者ナリ。予嘗テ「歐洲三民族の性情」ナル一篇ヲ
 起シタルコトアリ。參考ノ爲メ之レヲ左ニ掲グ。
 羅匈民族の事業は、花の如し、戯曲の如し、豈に遂に恐るゝに足んや。チ
 ットニツク民族ハ商人なり、其の腦裡は算術なり、是れ亦た恐るべくじ
 て甚だ恐るべからず。スラヴォニツク民族に至りては、其の事業花の如く
 ならず、戯曲の如くならず、商人的にわらず、幽涼にして雄大、沈勇にし
 て宏壯あり。因りて想へば彼のナポレオン第一兵甲五拾萬に將とし、
 露都モスクワに入る、露人輒ち此府數百年來の國都にして五六十萬
 の人口を有てるを燒き棄てさしもの佛軍を大破したるも、西比利亞
 萬里不毛の邊境に鐵道を横絶せんとするも、日本國都東京の最高所

人民ノ
職業ノ
物産ノ
貿易ノ
人民ノ職
業
氣候ニ依
リ職業ヲ
區分ス
熱帶人民
ノ職業

駿河臺に東京第一の建物を築造し、屋上に大鐘を釣りて、ふたりかま透拵は、
 れを撞き鳴らすも、流石に其の意匠の雄大壯宏なるスラヴォニツク民族
 の事業と云ふべけれ、露西亞は秦なり、其の眼中豈に六國在らん哉。
 右歐洲所在三民族ノ區分并ニ其ノ性情風俗、宗教、政治、製造物、職業等ノ
 差異アルコトハ須ラシ腦中ニ鑄銘スベキモノトス。

(九) 人民ノ職業 物産 貿易

人民ノ職業中、主要ナルヲ農業、漁業、航運、伐木、鑛業、製造業、商業トナス。氣
 候、地勢、人種ノ性情ニ依リテ大概所在人民ノ職業ヲ區分シ得ベシ。

◎ 氣候ニ依リテ職業ヲ區分ス

熱帶地方ノ人民ハ其ノ氣候ニ順適セル植物、即チ綿、咖啡、砂糖、甘蔗、米、煙
 草、芭蕉、檸檬、胡椒、丁香等ヲ培植シ、殊ニ椰樹ノ莖葉、實等ヲ利用シ、莖ヲ以
 テ材木トナシ、丸木船ヲ作り、葉ヲ以テ家屋ヲ葺キ、席ヲ編ミ、團扇ヲ作り、

溫帶人民ノ職業

寒帶人民ノ職業
平原國人ノ職業

其例

大農業

紐ヲ製シ、果實ハ、飲食ニ供ス。

溫帶地方ノ人民ハ、五穀、甘薯、馬鈴薯、豆類、野菜類、綿、煙草、密柑、林檎、梨等ヲ培植シ、牛、馬、羊、豚、鶏等ヲ飼養ス。

寒帶地方ノ人民ハ、海豹、臘、鮑、海獺、鯨、鯨鯨、熊、白狐等ノ獵獲ニ従事ス。

●地勢ニ依リテ職業ヲ區分ス

平原所在ハ、農業ニ利益アリ。故ニ平原所在ノ人民ハ、農業ニ従事ス。

北米合衆國、露西亞ノ如キ是レナリ。二國共ニ幾多ノ大河流域ニ屈折シ、地勢平坦、土味肥沃ニシテ、且ツ航運、灌溉ニ利便ナリ。是レ二國人民ノ主トシテ農業ニ従事スル所因トス。

試ミニ一反歩ノ畑ニ一時間ノ勞力ヲ費シテ、小麦三俵ノ收穫アリ。タリト假定センカ、正比例ノ順則ニ依レバ、一反歩ニ二時間費セバ、六俵ノ收穫アリ、三時間費セバ、九俵、四時間費セバ、十二俵ノ收穫

アル理ナリ。然レドモ一反歩ノ土壤ガ生産力ニハ限リアレバ、百時間費シテ三俵ナレバ、二時間ニテ四俵半、三時間ニテ五俵半、四時間ニテ六俵位ノ收穫アルハ、實際上ノ結果ナリ。然レバ此ノ一反ニ百時間ニテ三俵ノ收穫アレバ、之レニ二時間モ費スコトヲ罷メ、他ノ一反歩ニ復々百時間ヲ費セバ、此レヨリモ三俵ノ收穫アルベシ、更ニ三百時間ヲ費スモノトセバ、又々他ノ一反歩ニ百時間ヲ費セバ、此レヨリモ三俵ノ收穫アルベシ。語ヲ易ヘテ謂ヘバ同一ノ一反歩ニ三百時間費スヨリハ畑ヲ廣クシテ三反歩トナシ、一反歩ニ百時間宛費シ、一反歩ヨリ三俵宛ノ收穫、即チ三反歩ヨリ九俵ノ收穫ヲ得ルコソ利策ニアラズヤ。之レヲ大農業ト云フ。之レトモ土壤限リアリテ地價ノ高貴ナル箇所ニテハ行ハルベカラズト雖モ、米國露西亞ノ如キ土地廣袤ナル邦土ニテハ實施シ得ベシ。

礦業石炭
採掘業
伐木
島國、海
濱人民ノ
職業
工業國
英吉利

礦山・煤田・所在ノ人民ハ、礦業・石炭採掘業ニ從事ス。
温帶圈ノ北部北半球ニテハナル人民ハ伐木ニ從事スル者多シ。
島國若クハ海濱ノ人民ハ漁業・製鹽・航運・貿易ニ從事スル者多シ。
方域狹小ニシテ人口夥多ナル邦國ニテハ製造工業ニ從事スル者多シ。
英吉利ノ如キ即チ是レナリ。此國ニテハ地味甚ダ瘠薄ナレドモ、大ニ
鐵ト石炭ヲ産出ス。此鐵ヲ以テ器械ヲ製造シ、此ノ石炭ヲ以テ蒸氣力
ヲ發セシメ、盛ニ製造工業ニ從事ス。
試ミニ山林ヨリ一株ノ材木ヲ伐リ出シタル時、其價ハ極メテ低シ。之
レヲ鋸シテ板トセバ、其價ハ稍貴カラン。再ビ三タビ之レニ鉋シ、或ハ
光澤ヲ着ケタラシムルハ、更ニ價格ヲ増殖セン。則チ天然物ヲ愈精製ス
レバ、其價ハ益高貴トナル。是レ製造工業ノ一國ヲ致富スル所因トス。
予嘗テ日本國ノ氣候・地位・地勢と人民ノ職業ナル一篇ヲ起シタルコト

工業ノ
必要

日本ノ
氣候・
地位・
地勢と
人民ノ
職業

アリ。參考ノ爲メ之レヲ左ニ掲グ。

○日本國の氣候・地位・地勢と人民の職業

亞細亞洲の東盡隅に當リ、此の大陸を藩屏せる群島國あり、之れを我
日本とす。其の地形たるや、細く且つ長く、狹く且つ延ぶ。而して分水
脊をなす所の峻峻たる山系は海岸線に并行して、其の中央に連亘す
るを以て、假りに天魔を貸し來り巨鋸を把りて日本國土を横截した
らんには、其の横截圖は△(三角形)を作すべし。即ち國內に漾々たる大
河長江の在る無きは自然の道理あり。大河長江にして果して在る無
しとせば、沖積的の豐沃なる大平原の在るも亦た少かるべきあり。然
れば斯く沖積的の豐沃ある大平原も亦た少しとせば、果して我日本
は農業を以て立國の大根本と成す能はざるなり。
之れを要するに日本は山岳國なり。故に陸軍略の如きは或は野戰砲
隊よりも寧ろ山戰砲隊の發達を促致することなるべし。鐵道略も亦
た自から山岳に順適したるものを應用し、隧道、山路開鑿、急湍架橋等
なる技術の發育を誘引することあらん。然れば立國の根本たる生産

略は果して如何にすべきや、如何なる事業を撰ぶべきや、是れ亦た一問題なり。

凡そ一國の生産略は其の自然の地形地勢に順適したる事業を撰擇するに在り、蓋し廣袤萬里、平原瀟茫、滾々たる大江、其の中央を貫き、幾多の支流、其間に屈折して到る處に沖積土の沃野を成すものは、農耕牧畜の邦國にして、猶ほ南北亞米利加、濠太利大陸の如き是れあり、環海千里、纜を繫ぐべきの港、碇を投ずべきの灣、沿岸に出入し、土地限りありて人口限りなく、勞力賤くして石炭餘りあり、是れ貿易製造の邦國にして、猶ほ英吉利、新西蘭、新西蘭は人口未だ寡少なれば、勞力の賃銀も亦た隨て高貴なれども、其の地形地勢上より觀察せば、宛として貿易製造國たり、而して新西蘭人も亦た此の如く立論せり、日本の如き是れなり。

然らば則ち我日本は將來果して製造貿易の大國を恢弘するに足るべきや否や、予は即ち積極の應答をなす者なり、其の理由や果して何の邊にか在る。

(一) 我日本の地形たるや、細くして且つ長く、狭くして且つ延ぶ、而して

其の地位の大概は地平線狀に横はらずして縦線狀に直立せり。

地形の幅狭くして長延ぶものは、幅廣くて長短きものより海岸線特に長し、故に甚だ海運の事業の便宜あり。

地位の地平線狀に横はらずして縦線狀に直立するものは、其間に氣候、寒温、乾濕の偏差多く、隨て物産の種類甚だ多し、例へば北海道にては海豹、臘虎、鮭、鱒、鱈、鮭、昆布等の産出物あれば、沖繩若くは小笠原群島にては甘蔗、甘薯、煙草、芭蕉布、棕櫚、椰樹、檸檬、鳳梨等の産出物あるが如し、今假りに日本の位置を地平線狀に敷延せば、其間の氣候、物産共に單一にして、生産物の種類殊に少し。

(二) 我日本の地形たるや、細くして且つ長く、狭くして且つ延ぶ、而して分水脊をなす所の險峻たる山脈は海岸線に並行して國の中央に連亘することあれば、假りに日本國土を横截したらんには、銳尖ある三角形をなすべし。

此の如き三角形の頂邊には半寒帯の植物を生育すべく、底邊には温帶圏の植物を生育すべし、故に物産の種類甚だ多し。

(三) 我日本の地位の大概は地平線狀に横はらずして縦線狀に直立す

るを以て、其の山系も亦た之れに并行して縦線的なり。地學の實例に據れば、鑛物は概して横線狀の山系よりも縦線狀の山系に多しと云へり。煤層は國中に延長せり、以て他日製造の事業を隆興するに足れり。

(四) 我日本は島國なり、四圍皆な海水を以て環繞す。日本の近海には多く鯨魚、海豹、臘虎等の貴重なる水獸を産し、且つ諸般の海産物に富めり。然れば我邦人にして或は之れが漁獲の事に經營し、或は魚類の繁殖、漁獲法の改良等を計り、或は漁民共同會社、漁民銀行の如きものを組織し、或は漁産の保護に周旋し、特に捕鯨事業に従ふ者を庇輔し、漁業法律、賞與等の方法を制定し、魚産捕鯨者を保護するは、毫も不正當なる干渉にあらず。兼て外國捕鯨船臘虎船等の我海岸に寄港して薪水、食品等を添備することとなれば、日本は將來必ずや北洋水産物漁獲の中心となるべし。

(五) 我日本の位置たるや、亞細亞、北亞米利加、兩大陸の間に在りて、東南に南亞米利加を控え、西南は東印度諸島に對し、且つ陽には濠太利、南洋諸島に面せり。

日本の東隣には殷富を以て宇内を睥睨する北米合衆國あり、是れ我綠茶、雜貨の販賣市場なり。北隣に露領浦鹽、斯德黑龍江領あり、我北海道の農産物を消流販賣すべき將來の好市場なり。西隣に支那あり、是れ我水産物、食鹽の好市場なり。南隣に濠太利、新西蘭あり、我雜貨、絹物を販賣すべき將來の市場なり。且つ將來我物産の新販路を廣く印度、瓜哇、呂宋、マニラ地方若くは加那陀、布哇、墨西哥に求め、尋でニカラガ運河竣工の後、南米、伯刺爾國、北米合衆國の大西洋岸若くは歐洲西岸の各港と直接の貿易航路を開通するの秋に到れば、日本は實に東洋商業の中心となるべし。

(六) 日本濠洲間、日本南亞米利加間の航海には、往復共に東北東南の二貿易風を利用することを得。

貿易風の區域に入れば、風甚だ變更せず、恒に一定の方向、一定の速力を以て吹き來る是を以て、水手の勞を用ひ力を要すること甚だ少し。然れば之れを帆走船にせば、危険の憂慮特に少く、且つ船の進力甚だ迅速なり。之れを補蒸氣船にせば、其間氣罐の運轉を中止するも可なり。故に石炭の使用に莫大の減少利得あり、之れを蒸氣船

にせば其間瀛力を緩め、總帆を張り、風力を以て瀛力を補ふも可なり。是れ亦た石炭の使用に莫大の減少利得あるべし。然れども縦し蒸氣罐を緩めざればとて帆力を以て之れを補へば、瀛風の二方の爲めに船の進度は特に迅速となる。然れば航海の時間も隨て減少し、隨て石炭の使用も減少することを知るべし。

(七) 日本北亞米利加間の帆走船航海には往復共に順風と海流とを利
用することを得。
日本より北米合衆國に渡航せんには、先づ東北方に流駛する所の黒潮に乗じ、北緯四十度邊まで航行し、此所にて西風を受け、東方に駛走し、須臾にして北米に到着すべし。歸途は米國を發出して西南に駛走し、北緯二十度邊にて赤道大海流、北路に乗じ、東北貿易風を受け、布哇に寄港し、是より帆腹飽滿順風潮を趁ひて快走し、四旬有餘にして日本に歸航するを得べし。
(八) 北半球と南半球とは季節相轉倒す。我日本は北半球に在りて、濠太
利は南半球に在り。
濠太利洲は近く我が南隣に在り、而して日本の春は濠洲の秋とな

り、彼の夏は私の冬なり。故に日本と濠洲との間に貿易を開通せば、兩國共に時候、後れの餘り産物を交換するを得べし。
(九) 我日本は天然の山水に富み、其の風景甚だ優美あり。外國人は日本の國土を歎稱して世界の極樂園と唱呼す。
芙蓉の雪、吉野の櫻、此所の山、彼所の水、悉く是れ天然の美を鍾めざるは無し。以て暗々裡に日本國民が美術的感念を涵養發育し來る。

(十) 鄙著「日本風景論」參觀

我日本國民は美術的の觀念に富めり。
日本人は甚だ美術的の觀念に富めり。縦し此の觀念にして、或者の唱ふるが如く、從來變則的の發達をなしたりとす。其の勢力にして消失せざれば、之れを正則的に誘導するを得べし。故に日本國民は將來の間に精妙なる美術家製造者と化醇するの容量ある者なり。

又「管」九州と工業製造地「ナル」一篇ヲ起シタルコトアリ。參考ノ爲メ
之レヲ左ニ掲グ。

○九州と工業製造地

九州は將來日本の大工業製造地と化醇せん何を以てか謂ふ、曰く石炭の供給を仰ぐに最も便宜に且つ廉價なる事、曰く製造原料を内外國に仰ぐに最も便宜に且つ廉價ある事、曰く勞力の賃銀低廉なる事、曰く地價の低廉にして工業製造所を擴大するに便宜なる事、曰く大概の所は地盤の堅牢ある事、曰く大概の所にては多量に用水を得べき事、曰く製造品を外國に輸出するに甚だ便宜なる事、是れなり。夫の千壽製紙會社の如き、其初め東京千住に設置せんとせしも、地盤の軟弱、用水の少量なるに悟る所あり、遂に斷然決慮して豊前の小倉に興す起るや、事業頓に舉がり、運氣隆隆、今や先進なる東京王子の製紙業を漸く壓倒せんとする亦た以て將來に於ける九州の工業製造の運氣を豫卜するに足る。九州の工業製造地に適宜あるは、幾多原因あり。

社會ノ發達ノ第一境
村落、都邑ノ發達

人類發達ノ第一境
村落、都邑ノ發達

人類發達ノ第二境
村落、都邑ノ發達

遊牧ノ民

土着ノ民

人類發達ノ第三境
村落、都邑ノ發達

第一境遇 人類ノ未ダ發達セザルヤ、果物ヲ採收シ、山ニ獵シ、水ニ漁シ以テ生活ス。此ノ如キ國民ハ固ヨリ財産ナルモノヲ所有セズ。

第二境遇 既ニシテ人類ノ漸ク發達スルヤ、亦ク漸ク自己ノ財産ヲ所有スルニ至ル。所謂財産ヲ所有スル者ニ二アリ、(一)遊牧ノ民、(二)土着ノ民。

(一)遊牧ノ民、牛、羊、馬、駱駝ノ如キ財産ヲ所有シ、水草ヲ逐ヒテ移住ス。移住ト稱スルモ僅ニ天幕ヲ其所ニ張ルニ過ギズ。故ニ居ニ恒地定住ナク、隨テ村落、都邑ヲ發達スベカラズ。

(二)土着ノ民、ハ土地ヲ開墾耕作ス。故ニ村落ヲ發達シ、亦ク都邑ヲモ發達スルニ至ルコトアリ。

第三境遇 既ニ人民ノ土着シテ土地ヲ開墾耕作シ、原料ヲ生産スルヤ、更ニ睿智ヲ應用シ、人工ヲ加ヘテ之ヲ製造物トナス。所謂製造事業ニ

手工
器械製
造

村落、都邑ノ
發達

人類發達
ノ第四境
遇

人類最高
ノ發達

ニアリ(一)手工(二)器械製造

(一)手工ハ人ノ指先^{ユビサキ}手力腕力ヲ以テ物品ヲ製造スルコトヲ云フ

(二)器械製造ハ器械ヲ作り之レニ人力馬力水力風力火力空氣力蒸氣力電氣力磁力等ノ一若シハ聯合力ヲ應用シテ物品ヲ製造スルコトヲ云フ

製造事業ノ發達セル地方ニハ人民ノ相輻輳シ來ルヲ以テ隨テ村落、都邑ヲ發達シ其ノ人口ハ長足ノ速力ヲ以テ増殖ス

第四境遇 既ニ農耕シ又々製造ス餘剩アランカ之レヲ交易シ甲人ト

乙人甲國ト乙國相互ニ有無ヲ通ズ商業貿易ナルモノ是ニ於テカ起ル商業貿易ノ發達セル地方ニハ人民ノ相輻輳シ來ルヲ以テ隨テ村落、都邑開港場ヲ發達シ其ノ人口ハ甚ダ増殖ス

第五境遇 既ニシテ技藝、美術、文學、理學發達ス

村落、都邑ノ發達
スベキ所

川河ノ
沿岸ニ
シテ橋
梁ノ在
ル所

●村落、都邑ノ所在

村落都邑ノ所在ハ(一)川河ノ沿岸ニシテ橋梁ノ在ル所(二)煤田ノ在ル所

(三)貿易路ノ相交又スル所

(一)川河ノ沿岸ハ平坦ナリ肥沃ナリ航運灌漑ニ利便ナリ而シテ橋梁

ノ在ル所ハ實ニ往還ノ衝路ニ相當ル故ニ村落、都邑開此所ニ發達ス

前橋豐橋栗橋ノ如キ是レナリ又々下總國船橋ノ所在ノ如キ類聚三

代格ノ「應造浮橋」布施屋并置渡船事略中下總國太日河四艘トアル是レ

ニシテ太日河ハ今日ノ船橋町中ニ在ル大井川是レナリ英蘭アヅソン

河上ノ橋梁所在ニブリストル市アリブリストルハ上古ブリッヂスト

ート云ヘリ「ブリッヂ」ハ「橋梁」ノ義「スト」ハ「場所」ノ義即チ「橋梁」ノ有ル場

所ノ義ナリ又々歐洲ニ「ブルージェス」(橋梁)ノ義ナル名ヲ附セル都邑

モ亦々此例ナリ

(二) 煤田近傍ハ石炭ヲ採掘シテ蒸氣力ヲ發シ器械製造業ヲ經營スルニ利便ナリ故ニ村落都邑間此所ニ發達ス英國及ビ歐洲大陸ノ製造都邑ハ大概煤田近傍ニ發達シタルモノナリ。

(三) 貿易路ノ交叉スル所ハ此所彼所ヨリ運搬シ來リタル貨物相聚合輻輳ス故ニ村落都邑間此所ニ發達ス即チ世界各國中内陸ノ大部邑ノ在所ハ大概(イ)大往還道路ノ交叉スル所(ろ)大可航河流ノ交叉スル所(ハ)鐵道幹線ノ交叉スル所(ニ)隊商貿易路ノ交叉スル所ナリトス。

(イ) 大往還道路ノ交叉スル所ニ在ルモノ多シ即チ東京ハ東北諸街道中仙道街道東海街道街道ノ交叉スル所ニ在リモスクワハ歐羅巴内陸ノ貿易路ト亞細亞内陸西半ノ貿易路ト交叉スル所ニ在リ。

(ろ) 大可航河流ノ交叉スル所ニ在ルモノ多シ即チ支那内陸ノ大部邑ハ大概一河流ノ揚子江ニ注ギ入ル所ニ在リ九江漢口重慶叙州皆ナ是レナリ米國內陸ノ大部邑モ亦タ大概一河流ノミスシッピ一河ニ注ギ入ル所ニ在リシンシンナチーセントルイミンチボリスオマハ皆ナ是レナリ。

(ハ) 鐵道幹線ノ交叉スル所ニ在ルモノ多シ即チ米國ノピッツバ一グインデヤナボリスオマハデンザ一皆ナ是レナリ英國ノバ一ミンガムマシチエスタ一亦タ是レナリ。

我日本ニテハ鐵道ノ敷設以來月猶ホ淺キヲ以テ之レヲ據證スルニ由ナシト雖モ因リテ以テ内陸ニ於ケル都邑ノ發達如何ヲ豫想シ得ベシ予嘗テ岩代國福島町ノ紀事アリ參考ノ爲メ之レヲ左ニ掲グ。

○福島

隊商貿易路ノ
交叉スル所ニ
在リ

福島町の東西南北孰れに出づるも山岳あり蓋し太古の湖底故に往時は交運不便の地而して今日行政上より觀察するも福島縣の北隅に僻在し亦た利便の地となすべからず而かも東北鐵道一開直ちに青森盛岡仙臺と相通じ今や鐵道敷設法案議決此町近傍より山形縣米澤を経て秋田弘前に鐵道を敷設せんとす東北全部の物産一たび此町に到る福島町民にして自奮爲す有らば爲す有る丈の報酬あらん。

(四) 隊商貿易路ノ交叉スル所ニ在ルモノ多シ即チ亞細亞土耳其ノダマスカスハ小亞細亞メソポタミヤ亞拉比亞埃及ノ間ヲ貿易スル隊商ノ相往還スル衝路ニ在リ亞弗利加ノチムバンクトー亦タ北ノ方サハラ大沙漠ヲ超エ來リタル隊商ト南ノ方太西洋岸ノ諸

最大都邑ノ所在

國ヨリ到リタル隊商ト相會合スル所ニ在リ。
一國ノ最大都邑ハ大概農業製造業商業ノ中心市場ニ在リ東京倫敦是レナリ。

大都邑ハ開港場所ニ多シ其例

大都邑ハ亦タ開港場所ニ在リ。

封建時代ニ發達シタル都邑

橫濱、神戸、廣東、天津、漢口、リヴァプール、新約克、シカゴ、桑港、シドニー、メルボルン等枚擧スルニ遑アラズ全世界中人口十萬以上ヲ保有セル都邑三百五十アリ内百十ハ開港場所ニ在リ。

封建時代ニ發達シタル都邑ハ天然ノ利便ニ逆ヒテ成リタルモノアリ。封建時代ニ在リテ城郭ヲ築クハ攻守要害ノ所ニ於テセザルベカラズ。攻守要害ノ所ハ大概天然ノ利便シカラザル邊ニ多シ而シテ一タビ城郭ヲ築クヤ人民ハ自己ノ性命財産ヲ保護セン爲メ相率ヒテ此ノ城郭ノ下ニ移住ス。故ニ此所ニ都邑ヲ發達スルモ素ト天然ノ利

便ニ逆ヒテ成リタルモノナレバ、今日ノ經濟世界ニ在リテハ皆ナ衰
類スルノ趨勢アリ。此種ノ實例ハ日本獨逸ニ多シ。

(十一) 邦國都邑將來ノ趨勢

以上ノ諸定則諸解說ヲ悟了含味シ、所在ノ地位、地勢、氣候、人民ノ性情、職
業、物産、社會ノ發達等ヲ熟思熟考シテラシニハ、邦國都邑ノ將來ノ趨勢
ハ容易ニ豫知シ得ベシ。予嘗テ「支那外なる第二の上海」ナル一篇ヲ起シ
タルコトアリ。參考ノ爲メ之レヲ左ニ掲グ。

○支那外なる第二の上海

佛人安南アナンを取り、銅柱アナンに銘し、紅河サナコ(Sana Ko)、滄瀾江メコン(Mekong or Cambodia
River)の兩溪谷を經略して、將に支那南部と内陸貿易の衢路を開通
せん。英人豈に勃々然たらざらんや。是に於てか故らに師を起し、
伊蘇布イソブ物語の狼と小羊との譚の如き理由を以て、維蘇一軍イソブ緬甸に入

り、阿瓦アワ(Ava)の舊都、馬德林マンダレー(Mandalay)の新京を陥れ、國王を擒にして逆
境の間に遠望し、當時の情況は白樂天が長恨歌中なる「漁陽鼙鼓動地
來、驚破霓裳羽衣曲」の二句を以て全班を蔽ふべし。英領緬甸と緬甸本
國との境界線は敢へなくも抹殺されて、彼の東接真臘、西接東天竺、西
南墮和羅、南屬海北南詔、地長三千里、廣五千里、東北袤長、屬羊苴咩城、凡
屬國十八と、さしもに繁華と全盛を極盡せし驪の朝廷も、異境異種の
民人が掌中に入りぬ。之れを明治十八年十一月の事となす。
緬甸の全部は英人の掌中に入りたり。英人は數理的の人民なり、通商
貿易の人民なり、加之ならず、其の緬甸を征服したるは、佛人が安南を
征服したる返照あり。佛人が支那南部と内陸貿易の衢路を開通する
の企圖を先づ制せんとするを以てなり。彼等豈に躊躇せんや。是に於
てか大金沙江トラバディ(Irawady River) 清人は怒江と稱へ、又た直譯して依拉イラ
底河と云ふを沿ひトングトングに到る、一百七十哩の既成鐵道を延長し、馬
德林より新街ブハノ(Bhamo)の間、稻花黃雲を吐き、綿糸白雪を吹き、麻栗樹翠
にして滴れんとする處を貫通し、夫れより一は西北に折れて阿薩密
(Assam) 清人は亞山とも稱ふ)に入り、印度鐵道の計畫線と相連絡し、一

百一
は暹羅王國の西北部に入りシムメ(Ximmo)に到り、此所より一線は南
伸して暹羅國都盤谷府に達し、一線は支那の西南境ある雲南省普洱
府(Poenu)の思茅廳(Semow)に走らしめんとす。而して英人は業既に大
金沙江の右岸ブローム府に到る一百七十哩の鐵道線をも敷き了り、
且つやトング馬徳林の間は兩極より工事に着手したりと、眞個に曠
世の事業なる哉。
緬甸鐵道は遂に成就すべきことあるを確信す。何を以てか確信する。
曰く英人即ちチットニツ民族の事業あるを以てあり、想ふにチットニツ
民族の意匠は雄大なり、然れども精緻あり、冒險流なり、然れども老
實なり、其の計畫の如きは深夜沈々たる間に千思萬考し、東天將さに
白からんとするや、他人に先ち立どころにして着手し、崎嶇間關、竟に
克く其の志す所を果たす。緬甸鐵道にして此の民族の手に着けらる、
豈に成就せざらんや、世人若し英人が蓄意の深遠なるを怪疑するわ
らば、請ふ郭嵩燾氏が倫敦駐在の清國公使たりし際、李中堂に上りた
る書を閱了せんか。

去冬上海と經格致書院に於て一幅火輪車道圖を見るに印度より直ちに

雲南に通す一は臨安に出で東し廣州に趨き一は楚雄に出で北し四川
に趨き折て漢口に達す一は廣州より嶺南に出で漢口に會す又
乃ち南京より鎮江に至りて東し上海に出で一は折て寧波に出で以て
京師に達す之を見て怪す念ふ雲南甫めて通商し即ち火輪車路に及
するなり倫敦に來るに及び此圖を得る已に十餘年前より出ると知るな
り蓋し西人蓄意の深き至らざるなきなり印度の火輪車路に阿薩密に
及び中國に通するや山南山北兩道を分ち北道は阿薩密より直ちに依拉
磯底河に抵り南道は緬甸と繞出し折れて東北し依拉磯底河に會して以
て發允に達す豫算此の如し凡一二年の後兩處鐵道必ず興修する者とす

と。然りシモン、ブル如何中止すべけんや。

緬甸鐵道の結果何事ぞ、緬甸内地の土産も、暹羅國中の物品も、阿薩密
所在の石鹽、石油、石炭も、雲南省中の金、銀、銅、鐵、水銀も、二千餘萬の人口
を保有せる四川一省の諸貨物も、天然無量の利源を未だ開發せざる
貴州地方の蓄藏も、北は温帶中より南は熱帶圈裡の物産に到るまで、
這般鐵道に賴り、大金沙江の溪谷を南下して其の江口に輻輳すべけん。
大金沙江口の傍に港頭あり、ラングーン(Rangoon)と云ふ海を距る
こと二十七哩、江水注々として幾多の大艦巨舶を錨泊せしむべく、モ

ンキーポイントの突角は風波を遮断すべく、其の所在は坦平にして百萬の戸屋を建造するに足れり。是れ豈に竟に第二の上海たらざらんや。

後印度所在なる歐洲各國の植民地にして今後能くラングリンと競争し得るものを佛領の柴棍港とあす。然れども柴棍は竟にラングリンの競争者たる能はざる者あり。何を以てか確信する。曰く羅甸民族の植民地なるを以てなり。想ふに羅甸民族は小説的あり、戯曲的なり、通商貿易の如きは其の最短所なり。チットニツク民族の最長所は羅甸民族の最短所なり。自己の最短所を以て他人の最長所と相競争せんとす。是れ如何んぞ能くすべけんや。柴棍は佛領なり、羅甸民族の植民地あり、ラングリンは英領なり、チットニツク民族の植民地あり。柴棍の竟にラングリンに數歩を讓與する豫言すべきなり。況んや柴棍と支那境界線との距離はラングリンとの距離に二倍するにや。ラングリンは今後必らず後印度所在なる歐洲各國の諸植民地に覇たるべけん。

料るに中央亞細亞なる英露の鐵道線が相連絡するも今より年を期

すべく、緬甸鐵道の竣成も亦た今より數年を出でざらんとす。悟了せば、日本支那の旅客は暹羅國都なる磐谷市若くはラングリンに上陸せば、漁笛一聲、鐵車夢を載せて、賑ち歐洲の諸大都に到るべきことを、日本の貨物も亦た這般鐵道に頼りて以て直接に前後の兩印度中央亞細亞に運搬され得べきことを、日本の水産物も亦た頼りて以て支那の西南部に入り込み得べきことを、語を寄す。浦潮斯德港に注目し、西比利亞鐵道工事を喃喃する人士よ、請ふ轉一轉してラングリン港に注目し、緬甸鐵道工事を喃喃せよ。嗚呼緬甸鐵道、チットニツク民族の道、ラングリン港、第二の上海、宜しく予輩の腦裡に鑄銘すべき哉。

此ノ一篇ハ明治二十二年七月中起草スル所ニ係ル。後二年半、支那新聞ハ報ズ、柴棍ハ日々ニ衰頽シ、商館、銀行ノ倒破スルモノ甚ダ多ク、而シテラングリンハ愈々繁盛ニ赴クト。

此ノ如ク以上ノ諸定則、諸解説ヲ悟了含味シ、所在ノ地位、地勢、氣候、人民ノ性情、職業、物産、社會ノ發達等ヲ熟慮熟考シ、ラングリンニハ、邦國都邑ノ將來ノ趨勢ハ容易ニ豫知シ得ベシ。

(十一) 地名

地理學ヲ考究スルニ當リ、地名ノミハ記憶力ニ頼ラザルベカラズ。然レドモ是レ亦タ記憶力ノミニ頼ラズ、幾分ノ考思ヲ以テセンコトヲ要ス。

●地名ノ記憶法

支那ノ地名
記憶法

支那ノ地名ニ直隸省アリ、即チ京師、中央政府ノ所在スル所ナラザルベカラズ、泰山ノ東ニ在ルモノハ山東省ナリ、其西ニ在ルモノハ山西省ナリ、黄河ノ南ニ在ルハ河南省ナリ、揚子江ノ西ニ在ルハ江西省ナリ、洞庭湖ノ北ニ在ルハ湖北省、南ニ在ルハ湖南省ナリ、又チ天津、香港ト云ヘバ一聞シテ容易ニ其ノ津港タリ、九江ト云ヘバ、概チ江(揚子江)上ニ在リ、上海ト云ヘバ、忽チ海上ニ在ルコトヲ知ルベシ。
印度ノ都邑ニハイダラアバッド(一個)、アルラハアバッド、フルカーアバッド、フンイ

「スタン」

「アルグ」

ザアバッド、モラダアバッド(皆チ人口五萬以上ノ大都邑)アリ、印度ノ境界ヲ經テ亞富汗斯坦ニ入レバ有名ナル要害ノ地ジェララアバッドアリ、其他此等ノ方土ニ「アバッド」ト稱尾ニ附スル所多シ「アバット」ハ梵語ノ「居所」都府ノ義ナリ、故ニ「アバッド」トアル地名ハ大概有名ナル都府ナリト知ルベシ。
印度以西ナル大地方土ニアフガニスタン、ベルチスタン、トルキスタン、カフリスタン、ヤギスタン、シールデスタン、フアイシスタン(波斯)ナド「スタン」ト語尾ニ附スルモノ多シ「スタン」ハ梵語ノ「陸」又チ「國」ノ義ナリ、故ニ「アフガニスタン」ハ「亞富汗人ノ國」ベルチスタンハ「比爾智人ノ國」トルキスタンハ「土耳其人ノ國」カフリスタンハ「カフール人ノ國」シールデスタンハ「シールド人ノ國」ヤギスタンハ「ヤギー人ノ國」フアイシスタンハ「フアイシー」即チ「パルシー」即チ「波斯人ノ國」ナリト知ルベシ。
歐羅巴大陸中部以北即チ獨逸、荷蘭、丁抹、瑞典、挪威、露西亞、埃匈帝國ノ都

「セスタ
ー」
「チェ
スター」
「チェ
スター」

邑ニ「ブルグ」(Burg)獨逸語ブルヒ、丁抹語ブルグ、露西亞語ブールグト語尾ニ附セル地名殊ニ多ク枚舉スルニ違アラズ「ブルグ」ハ「城廓」ノ義ナレバ、即チ昔時城廓ノ在リタル所ニシテ今日ノ都邑ナルコトヲ知ルベシ。英蘭ノ地名ニ「セスター」又「チェスター」(Cester, Chester)ト語尾ニ附スル所多シ「セスター」「チェスター」ハ羅馬語ノ「營寨」ノ義ニシテ、昔時羅馬人が英蘭ヲ征服所領シタル際ニ營寨ヲ築キタル所ナリ。即チ都邑ノ名ニ「マンチエスター」「チェスター」ノ如キ州名ニ「チェスター」「グローセスター」「レイセスター」「ウーセルセスター」ノ如キアル是レナリ。

「モン」

佛蘭西ノ「モン」(Mont)ハ「山」ノ義ナリ、故ニアルプス大山脈ノ間ニモンブラン(白山)モンセニールノ如キアリ。

「シエルラ」

西班牙ノ「シエルラ」ハ「鋸即チ、巍峨トシテ鋸狀ノ峰頂ヲ有セル山脈」我邦安房ノ鋸山ノ如キモノノ義ナリ、故ニ西班牙國內ノ山岳若シハ南北亞米

「セルラ」

利加洲内ニ在リテ西班牙人ノ探檢若シハ植民セシ邊ノ山岳ニハシエルラ、チヴァダ(雪山)、西班牙及ビ合衆國カリフォルニア州ニ此名ノ大山脈アリシエルラ、ドガダラマシエルラ、ドトレード、シエルラ、ドモレナ(皆ナ西班牙ニ在リ)シエルラ、マドル(墨西哥、中央亞米利加)ノ如キアリ。葡萄牙ニテハ「巍峨トシテ鋸狀ノ峯頂ヲ有セル山脈」ニ「セルラ」ト云フ、故ニ南米伯刺爾(舊葡萄牙植民地)ノ大山脈ニセルラ、ド、エスパンナ、ソ、セルラ、ド、マンチケ、ラ、アリ。

「リオ」

西班牙、葡萄牙ニテ「河」ヲ「リオ」ト云フ、故ニ西班牙、葡萄牙國內ノ川河若シハ南北亞米利加州内ニ在リテ兩國人ノ探檢若シハ植民セシ邊ノ川河ニハ「リオ、グラン、ド」(大河)ノ義、合衆國墨西哥ノ境界ニ在リ「リオ、チ、グロ、イ」(黒河)ノ義、アマゾン河ノ大支流及ビアルデ、ン、テ、ネ、共和國內ノ大河共ニ此名アリ、リオ、ラ、ブラ、タ(銀河)ノ義、南米大陸第二ノ大河ノ如キアリ。

印度人	ゴリヤ ゴーツ アツプ	水 山 水道	アマ、グリヤ(白水)。シル、グリヤ(船首ノ水)。キチル、グリヤ。ゴーツ山脈。バラゴーツ(ゴーツ山脈ヲ超エテ)。ラムゴーツ(ラム山道)。パンジュアツプ(五個ノ河)。ドアツプ。
波斯人	アバツド	都	ハイダラアバツド(獅子ノ都)。アウレンダアバツド(莫臥爾創製皇帝アウレンダツプノ都)。フワイアバツド(鹿都)。アラアバツド(神ノ都)。
タルモ	バタム カール カンド スタン	市 村、市 國、砲臺 國	セリンガパタム(セリンガ即チ、グンシユスノ城市)。グエロール。ネロール。タンジヨール。コーカンド。サマルカンド。タシユケンド。ヒンドスタン。クールアキスタン。トルキスタン。
馬來人	デキグ	島	マルデキグ(千個ノ島)。ラカデキグ(ラカラ群島)。
亞拉比	グダグ	河、溪谷	グダグ(大河)。グダグ(大河)。グダグ(大河)。グダグ(大河)。グダグ(大河)。
亞人	バツア カフナル	院、門口 異教徒	バツア(院、門口)。カフナル(異教徒)。
タルト	アキ アキ	水	アキ(水)。

民族	ベン、ヴェン ドン	山 低キ	ベン、ネグ(雲ナシ山)。ベン、マク(黒猪ノ棲山)。ベン、ロモ(火山)。ベン、デア(赤山)。ベン、レ(神山)。セツ(山)。
附シタ	アグオン アグエン	流水	アグオン(流水)。アグエン(河邊ノ溪谷)。アグエンブルグ(河上ノ市)。
ルモノ	アハ バルト	河口 海峡	アハ(河口)。バルト(海峡)。
佛蘭西	モン グフエ	山 市	モン、ブラン(白山)。モン、セ(山)。モン、セ(山)。
西班牙	セルロ、シエ セルラ	鋸狀 山	セルロ、シエ(鋸狀山)。セルラ(鋸狀山)。
葡萄牙	セルラ	河	セルラ(河)。
荷蘭人	ジー	海	ジー(海)。
タルモ	グム	堤防	グム(堤防)。

土質ノ赤粘土ナルガ上ニ海中ニ紅光ヲ放ツ小虫多シ(黒海)ハ黒ク(其ノ海岸土質黒色)ニシテ海水モ爲タニ黒シ(地中海)ハ歐羅巴亞弗利加兩陸地ノ中ニ在ルヲ以テ此稱アリ我邦越後ニ親不知子不知ノ難道アリ、ヒレネー山中佛蘭西ヨリ西班牙ニ通ズルノ山道ニモ亦タ直譯シテ「兒不待父、父不待兒」ナル所アリ、一聞以テ其ノ嶮難ナルヲ知ル此ノ如ク夫レ々々幾分ノ考思ヲ費シタランニハ地名ヲ記憶スルコトモ然マデ難事ニアラザズ。

●地名ニ據リテ所在ノ昔時ノ状態ヲ徵ス

地名ニ據リテ其ノ所在ノ昔時何ノ状クリシヤヲ徵スベキモノアリ例ヘバ我邦内陸ニ「海」「鹽」「島」「崎」ナドノ語ヲ地名ノ頭若クハ尾ニ附スルモノ、一地方ニ聚合セルハ必ズ昔時其ノ所在ニ海若クハ湖ノ存在セシモノニシテ信濃ノ川中島平原但馬ノ出石豐岡平原即チ是レナリ此等

地名ニ據リ所在ノ昔時ノ状態ヲ徵ス

〔館〕

〔ヤムコ〕

〔桑〕字ヲ附セル地名

平原ハ昔時ノ湖底ナルコトハ地學ノ確認スル所タリ我邦奥羽地方ニ〔館〕ト語尾ニ附スル所多シ是レ皆ナ昔時豪族ノ據リタル城寨ノ在リタル所ニシテ今日其ノ傍近ヲ搜索スレバ必ズ城寨ノ遺趾アリ即チ獨逸ニテ「ベルヒ」(Berg「山」)ノ義ト語尾ニ附セル地名多キガ是レ皆ナ昔時深林ノ在リタル所ニシテ今日林木ハ業既ニ伐リ盡シタルモ其ノ遺趾ハ歴トシテ現存スル亦タ此類ナリ我邦參河ニ桑谷桑子桑原(二個所)桑原田大桑ナド稱スル地名多シ而シテ今日同國ハ日本隨一ナル木綿ノ産所ニシテ養蠶ノ如キハ近年僅カニ興リタルモノニ過ギズ然レドモ古史ヲ按ズルニ同國ハ昔時製絹ニ名アリテ上古朝廷大禮ノ節ニハ同國ヨリ獻納セシ絹帛ヲ以テ諸般ノ裝飾ニ用ヒキ而シテ其ノ養蠶ヲ廢止シタルハ全ク佛教同地方ニ甚ダ隆熾シ僧徒ノ蠶兒ヲ養殺スハ非道無慈悲ナリト唱ヘタルニ由レリト然レバ今日〔桑〕ノ字ヲ附セル所ハ皆ナ昔

英園ニ
「グランド」
ノ名アル
地

古歌古文
ニ據リ所
在ノ昔時
ノ状態ヲ
徴ス

時養蠶ノ發達シタル地方ナリトス即チ英園ニテハ今日葡萄ヲ産セズ、南部温暖ノ地方ト雖モ其ノ園中ニ之レアルヲ見ズ而シテ南部都邑ノ近郊ニ「グランド」(Vineyard)「葡萄園」ノ義ノ名アル地多シ此ハ皆ナ昔時葡萄ノ甚ダ繁殖セシ地方ナリト云フモ亦タ此類ナリ此ノ如ク地名ニ據リテ其ノ所在ノ昔時何ノ状タリシヤチ徴スルニ足ルモノアリ。

●古歌、古文、口碑ニ據リテ所在ノ昔時ノ状態ヲ徴ス

古歌古文、口碑ニ據リテ其ノ所在ノ昔時何ノ状タリシヤチ徴スベキモ、アリ例ヘバ、
不^レ能^ハ高嶺者天雲毛^ハ去波伐加^ハ利飛鳥^ハ母翔毛^ハ不上^ハ燎火乎^ハ雲以^ハ滅落雲乎^ハ火
以^ハ消通都言^ハ不得^ハ名^ハ不知^ハ靈母^ハ座神^ハ香聞
吾妹^ハ子爾相^ハ縁乎^ハ無^ハ暇^ハ河有^ハ不^ハ靈^ハ乃^ハ高嶺^ハ之^ハ燒^ハ管^ハ香^ハ將^ハ有^ハ
妹^ハ之名^ハ毛^ハ吾^ハ名^ハ毛^ハ立^ハ者^ハ惜^ハ社^ハ布^ハ仕^ハ能^ハ高嶺^ハ燎^ハ作^ハ波
ふしののれのならね思ひにもねはもふ神たにけたぬむなし煙と
しなのなる淺間の山もゆなればふしの煙のかひやなからん
田子の浦にもしほしやかね五月雨に絶ぬばふしの煙なりけり

富士ノ活
火山ナリ

人しれす思ひするかのふしのねはわかとがくや山もゆらん
焼人もあらしさおもふふしの山雲のうちよりけりこちたて
草ふかみまたきつけたる蚊や火さみゆるはふしの煙なり焼
御文不死のくすりのつぼならべて火をつけてもやすへきよしおほせたま
ふ所のよしうけたまはりて兵者もあまたくして山へのほりけるよりなん
其山をふしの山さは名つけけるうのけふりいまだ雲の中へたちのほるこ
所いひつたへたる (竹取物語)
山のいたくきのすこしたひらきたるよりけりはだちのほるゆふくれは
火のたつともみゆさ云云 (ふらしなの記)
ふしのけふりのすゑも朝ゆふたしかに見へし物をいつのさしよりかくな
りしこへばさたかにこたふる人たになし
たかかたに靡きはてしかふしの煙の末のみはすなるらん(十六夜日記)
東北千餘里有山名富士亦名蓬萊其山峻三面是海一梁上登頂有火煙
(後周 義楚六帖)
ト云フ。當時富士ノ活火山タリシハ獨リ地學上ノ確認スル所ノミナラ
ズ、此等ノ古歌、古文亦タ一方ヨリ之レヲ據證スルニ足ル又タ
花さかり末のまつ山かせ吹かほうすくれなぬに波うたちける

まらなみのこゆらん末の松やまは花さや見ゆるはるの夜の月
浦ちかくふりくる雪はまらなみのすゑの松山こそさう見る
君をおきてあたしこころを我もたは末の松やま涙もこぼなん
松山さちきりしひきはつれなくて涙越すうてにやさる月かけ
ちきりきなかつたみに袖をしほりつく末の松山なみこさしきは

末ノ松山
ハ瀬海を

ト云フ。當時末ノ松山(陸中)ノ海岸ニ瀕シタルヲ徵スルニ足ル。末ノ松山
今ヤ遠ク内陸ニ在リ、然レドモ其ノ昔時海ニ瀕シタルハ地學上ノ確認
スル所タリ、而シテ此等ノ古歌亦タ一方ヨリ之レヲ據證スルニ足レリ。
獨リ地理上ノミナラズ昔時ニ於ケル動物ノ配布モ亦タ古歌ニ據リ徵
スベキモノアリ。予嘗テ宮城野の鹿ナル一編ヲ起シタルコトアリ。參考
ノ爲メ之レヲ左ニ掲グ。

○宮城野の鹿

木の下の林(陸前)の古歌みやき野の木の下の露に立ぬれていく夜か鹿
の妻を戀ふらんと詠ず。蓋し太古其の所在に鹿の逍遙したることあ
らん。宮城野の古歌亦た宮城野の萩や小鹿の妻ならん花咲しより聲

古歌ニ據
リ動物ノ
昔時ノ配
布ヲ徵ス
宮城野
の鹿

口碑ニ據
リ所在ノ
昔時ノ狀
態ヲ徵ス

も色なる鹿の音も蟲もささく聲絶えて霜枯はてぬ宮城野の原と
跡ヲ愈以て此の所在に鹿の棲息し居りたるを知る而して人口の増
殖原野の開墾と共に此種の鹿は漸く跡を立ち去り其の生存を計ら
ん爲め逃遁して海峡を超へ金華山に入り遂に今日に至るまで同島
にのみ遺存するものあらん間々富士の根のあらぬ思ひにもははも
る「末の松山」涙も越へらん等の句に據り太古富士山の噴火末松山所
在の瀬海などを據證することあり獨り地文學のみならん古歌亦た
能く動物の配布を徵するに足るものあり今の生物學家にして古歌
に徴したらんには得る所或は多きを知る。
口碑ニ據リテ其ノ所在ノ昔時何ノ狀タリシヤヲ徵スベキモノアリ。例
へバ何々ノ尊トカ蹴裂明神トカ汐引明神トカ阿蘇明神トカマ劈開シ
テ流水ヲ引去リタリナドト口碑ニ傳フル所ハ必ズ昔時ノ海底若シハ
湖底ナリ。即チ信濃ノ川中島平原甲斐ノ甲府平原但島ノ豊岡出石平原
肥後ノ阿蘇谷是レナリ。歐羅巴洲ノ北部ニモ亦タ此種ノ例甚ダ少ラズ。
要スルニ口碑ハ最モ所在地方ノ昔時ノ状態ヲ徵スルニ足ルモノアリ。

比較的考窮

メイケル
シヨン氏
ノ「比較
的地理
學」

(十三) 比較的考窮

博士メイケルシヨン氏(英國聖アンドロウ大專教授倫敦及エヂンボロ
地學協會名譽會員)近ク「比較的新地理學」ナルモノヲ著ハス。之レヲ閱
スニ地理學ヲ考究シ且ツ之レヲ教授スルニハ須ラシク比較法ニ據ラザ
ルベカラズトテ全篇悉ク比較的ノ方針ヲ執レリ予モ亦タ地理學中一
部ノ考究ニ就キテハ之レト同意見ヲ懷抱シタレドモ、メ氏ハ徹頭徹尾
比較法ニ據ル者ニシテ其ノ書中ノ講見ノ如キハ取ルベキモノ殊ニ夥
シトセズ例ヘバ氏ハ歐羅巴洲ノ地理ヲ説キ了リ亞細亞洲ニ移ルヤ歐
羅巴洲ノ地理ハ業既ニ學者ノ腦裡ニ入リタルヲ以テ直チニ歐羅巴洲
ヲ拉シ來リテ亞細亞洲ト比較シ先ヅ左ノ表ノ如キモノヲ作り以テ亞
細亞洲地理ノ大體ニ關スル知識ヲ授ケルナリ學者須ラク之ヲ熟慮熟

考セヨ、輒チ腦裡ニ悟了スル所アルベシ再ビ曰フ學者須ラク之レヲ熟
慮熟考セヨト。

歐羅巴洲 亞細亞洲 相同一ナル所

- (一) 大牛島多シ。
- (二) 重要ナル牛島ハ悉ク南方ニ總フ。
- (三) 四班牙
- (四) 伊太利
- (五) バルカン半島
- (六) スカンデナビヤ
- (七) 東南ニ當リ一大群島ヲ所有ス。
- (八) シベリヤ島
- (九) イーシャン群島
- (十) 高崇ナル土地及ビ高原ハ南部ニ在リ。
- (十一) 川河ハ一中心ヨリ四方ニ流駛ス。
- (十二) ライン河、ローン河、ダニエーア河、其源ハ皆ナ相近接ス。
- (十三) ダニエーア河ハ歐羅巴東部ノ大衝路ナリ。

亞細亞洲

- (一) 甚ダ大ナル牛島多シ。
- (二) 大ナル牛島ハ悉ク南方ニ總フ。
- (三) 亞拉比亞
- (四) ヒンドスタン
- (五) 後印度
- (六) カムサッカ
- (七) 東南ニ當リ一大群島ヲ所有ス。
- (八) 錫蘭島
- (九) スンダ及フサリッピン群島
- (十) 最高原ハ南部ニ在リ。
- (十一) 川河ハ一中心ヨリ四方ニ流駛ス。
- (十二) インダス河、安頓河、アラマブ、トラ河、其源ハ皆ナ相近接ス。
- (十三) 揚子江ハ支那東部ノ大衝路ナリ。

歐羅巴
亞細亞
ノ同一
ナル所

歐羅巴洲亞細亞洲ノ不同ナル所

歐羅巴
亞細亞
ノ不同
ナル所

- (一) 歐羅巴ハ五大洲中ノ最少ナルモノ。
- (二) 歐羅巴大陸ノ地勢ハ甚ク變化多シ。
- (三) 歐羅巴大陸ノ本幹ハ甚ク小。半島ハ全洲面積ノ三分一ヲ占ム。
- (四) 歐羅巴ノ海岸線ハ甚ク長。亞細亞洲ノ面積ニ比例スレバ三倍ス。
- (五) 歐羅巴ノ山岳ノ高度ハ第二流ニ屬ス。
- (六) 歐羅巴ニハ雙兒河ナシ。
- (七) 歐羅巴大陸ノ大溪谷ハ亞細亞洲ニ連リ貫ク亞細亞洲ヨリ分配ヲ受ケタルモノニ過ギズ。
- (八) 歐羅巴ノ氣候ハ全ク洋海のナリ。
- (九) 歐羅巴ハ其ノ南北ヨリ内陸孰レノ地ヘモ到ルコトナ得。

亞細亞洲

- (一) 亞細亞洲ハ五大洲中ノ最大ナルモノ。其ノ面積歐羅巴ニ五倍ス。
- (二) 亞細亞洲ノ大陸ハ廣寬ニシテ同一様ナル高原ヲ以テ成立ス。
- (三) 亞細亞洲大陸ノ本幹ハ甚ク大。半島ハ全洲面積ノ五分一ヲ占ム。
- (四) 亞細亞洲ノ海岸線ハ其ノ面積ト比例スレバ短。
- (五) 亞細亞洲ノ山岳ニハ全世界中最高ノモノアリ。
- (六) 亞細亞洲ニハ雙兒河濶對モアリ。
- (七) 亞細亞洲大陸ニハ全世界中ノ最モ廣大ナル溪谷アリ。
- (八) 亞細亞洲ノ氣候ハ大抵大陸的ナリ。
- (九) 亞細亞洲ハ唯其ノ東西ヨリ内陸ヲ經過シ得ベキノミ。大高原ハ南北ノ交通ヲ遮斷ス。

此ノ如クシテ氏ハ比較法ニ據リテ地理學ヲ考究スルコトヲ案出シ邦國

日本海岸
ト太平洋
較トノ比

個々洋海個々川河個々ニ關シテモ亦タ此ノ方法ヲ執レリ。此ノ如クシテ地理學ヲ考究センカ其ノ得ル所尠ラザルヲ知ル乃チ試ミヨ其ノ方針ニ遵ヒ日本ノ日本海岸ト太平洋岸トヲ比較スレバ左ノ如シ。

日本海岸

- (一) 日本海岸は傾斜急峻なる所多く、懸崖も多し。
- (二) 日本海岸は曲風少し、故に短。
- (三) 日本海岸は曲風少し、故に港、澳、熱鬧なる埠頭少し。
- (四) 日本海岸には沖積的の平原割合に少し。其の平原と稱するものも岡窪の連綿まで延長する間に緩慢なる斜面となす所と云ふもの多し。
- (五) 日本海岸の地質は堅硬なる所多し。
- (六) 日本海岸の土地は沈降若くは減少す。
- (七) 日本海岸には嶺山殊に多し。
- (八) 日本海岸の風位は律規正し。殊に冬季は西北風のみ吹く。此の西北風は亞細亞洲大陸より直ちに吹き到る、故に本來甚だ乾燥せるものなれど

太平洋岸

- (一) 太平洋岸は傾斜緩慢なる所少く、懸崖も少し。
- (二) 太平洋岸は曲風多し、故に長。
- (三) 太平洋岸は曲風多し、故に港、澳、熱鬧なる埠頭多し。
- (四) 太平洋岸には沖積的の平原割合に多し。岡窪の連綿まで延長する間に緩慢なる斜面となす所の平原少し。
- (五) 太平洋岸の地質は疎鬆なる所多し。
- (六) 太平洋岸の土地は昇起若くは増加す。
- (七) 太平洋岸には嶺山殊に少し。
- (八) 太平洋岸の風位は變化あり。然れども夏季は大抵東南風吹く。此の東南風は印度洋、支那海を経て吹き到る、故に濕氣あるが上に、印度洋、支

も、日本海を經過する間其の蒸發したる水氣を收納し、之れを傳送して日本本州の分水脊となる山脈の頂嶺に衝突す、此の水蒸氣は即ち此所に凝結し、分水脊以北なる土地を濕潤模糊たらしむ、故に

冬中晴天多く、雪を降すこと多量。
夏季は濕氣多く、夏季乾燥す。

年内を概するに太平洋岸より晴天少し。

(九)日本海岸は北方に在るが上に、其の氣象は亞細亞大陸の感化を受け、且つ日本海の中央には寒帯海流流駛すると以て、氣候大陸的、寒冷。

(十)日本海岸は冬春の間風濤險惡、船舶の難破するもの多し。

(十一)日本海岸の氣壓は概して太平洋岸より強し。然れども太平洋岸よりも濕氣の多量なる地方多し。

氣壓急中強。

(十二)日本海の蒸發は太平洋よりも遲緩なり。其の鹽分は太平洋よりも少量にして晴天少し。故

那海より時風中の濕氣をも携へ來り、且つ温熱なる地方より到るものなれば、其の經過中多量の水蒸氣を收納し來り爲めに梅雨を醸す。又た七八月の候に到れば印度洋を経て大雨暴風の來襲すること多し。

冬中晴天多く、雪を降すこと少量。
夏季は濕氣多く、冬季乾燥す。

年内を概するに日本海岸より晴天多し。

(九)太平洋岸は南方に在るが上に、其の氣象は支那海、印度洋の感化を受け、且つ其の沿岸には赤道海流流駛すると以て、氣候洋海的、温暖。

(十)太平洋岸は夏秋の間風濤險惡、船舶の難破するもの多し。

(十一)太平洋岸の氣壓は概して日本海岸より弱し。然れども日本海岸よりも濕氣の少量なる地方多し。

氣壓急中強。

(十二)太平洋の蒸發は日本海よりも急速なり。其の鹽分は日本海よりも多量。而して晴天多し。故

に製鹽の事業盛ならず。

(十三)日本海に注入する川河は北流す。

(一)石狩川(石狩)

(二)御物川(羽後)

(三)信濃川(信濃、越後)

(四)犀川(信濃川の幹流、信濃)

(五)神通川(飛騨、越中)

(十四)日本海中に在る島嶼は海岸に并行す、即ち海岸に沿ひて横線的に海中に羅列す。此等の島嶼は、火山脈の海中に走りて、低所は海中に沈没し、最高點のみ洋上に崛起し以て島を成すものにして陸地二群島を成す。此等の中未だ全く本土より分離せずして島を成らざるもの多し。

(一)富士火山脈の北走して越後の妙高山、米山、彌彦山を經、日本海に入り羽前の飛鳥と崛起し、尋で羽後國男鹿半島に入り、恐くは尙ほ北走して北海道の大島、小島を崛起するもの。

(二)隱岐の島、後と崛起し、尋で能登半島

に製鹽の事業甚だ盛なり。

(十三)太平洋に注入する川河は南流す。

(一)十勝川(十勝)

(二)北上川(陸中、陸前)

(三)利根川(上野、武藏、下總、常陸)

(四)天龍川(信濃、遠江)

(五)木曾川(信濃、美濃、尾張)

(十四)太平洋中に在る島嶼は洋岸に并行せず、即ち飛石の如く縱横的に洋中に並列す。此等の島嶼は、火山脈の洋中に走りて、低所は洋中に沈没し、最高點のみ洋上に崛起し以て島を成すものにして陽に二群島を成す。此等は皆な本土より全く分離し悉く眞正の島を成れり。

(一)伊豆七島及小笠原群島。即ち富士火山脈の南走し洋中に入りたるものにして、大島より八丈島を崛起し、小笠原十七島を成し、明治二十四年中新版圖に入りたる硫黃島に至るもの。

(二)大隅及沖繩諸島。即ち遠く南洋諸島に起

に入り、鷹爪山、霧其山、法龍山と經、佐渡と觸起し、越後の粟生島と觸起し、遂に海に入りて北走するもの。

(十五) 日本海岸には概して砂糖、煙草、藍の類と多産せず。

(十六) 日本海岸は在來交通の利便甚だ少し。

(十七) 日本海岸は太平洋岸中よりも人口少し。

(十八) 日本海岸にては未だ日本歴史中の重要な事件を演出したることなし。

(十九) 日本海岸は未だ發達進暢せず、今日より發達進暢せんとするもの。

(二十) 日本海岸は露西亞、滿洲、支那の北部、朝鮮に對するもの。

日本ノ日本海岸ト太平洋岸トハ此ノ如ク甚ダ殊異セルヲ以テ、過去并ニ將來ノ趨勢モ亦タ殊異アルコトヲ悟了スベシ。

り、臺灣島と經、沖繩群島と觸起し、薩摩群島より薩摩に入りて櫻島と觸起し、霧島山と經て肥後に入るもの。

(十五) 太平洋岸には概して砂糖、煙草、藍の類と多産する所多し。

(十六) 太平洋岸は交通の利便甚だ多し。

(十七) 太平洋岸は日本海岸よりも人口多し。

(十八) 太平洋岸にては在來日本歴史中の重要な事件を演出し、王朝歴代の興亡多くは此所に決せり。

(十九) 太平洋岸は甚だ發達進暢し、日本の文化は多く此所に聚りたるもの。

(二十) 太平洋岸は支那の南部、南洋諸島、濠太利、米國に對するもの。

日本川河ノ利害

又之試ミヨ日本川河ノ利害ヲ比較スレバ左ノ如シ。

利

(一) 川底の勾配極めて急劇、故に大に水車運轉に利用し得べし。

(二) 川底甚だ高し。故に水田陸圃に灌漑するの利便多し。特に日本は米産國なるを以て川底の高きは利便なり。

(三) 水勢急激なるを以て凍氷するもの少し。

害

(一) 川底の勾配極めて急劇、且つ長大なるもの少きを以て甚だ航運の用に資するに足らず。

(二) 川底甚だ高し。故に時々洪水陸防と潰決して所在を汎溢し人畜、田畑、財産と殘害す。

(三) 長大なるもの少きを以て流域も亦た短少。故に所在に利益と授與すること少し。

此ノ如ク何事ニ依ラズ、始終比較シテ以テ考思シ、而シテ記憶シタランハ甚ダ遺忘スルコト無キヲ知ル。試ミヨ學者自カラ日本、英吉利、新西蘭ノ地形、地勢、山脈、川河、海岸線、海流、氣候、海流及ビ貿易風ノ利用、世界ノ貿易市場ニ對スル位置、都邑及ビ開港場ノ所在ヲ比較シ看ヨ(第八十五頁ヨリ九十二頁ニ至ル)日本國の氣候、地勢と人民の職業ヲ參考スベシ(蓋シ得ル所抄ラザルヲ悟了スベシ)。

(十四) 實地上ノ觀察

地理學ノ考究ニ最モ必須ナルハ實地ニ就キテ山岳丘陵原野溪谷川河洋海村落都邑及ビ開港場ノ所在植物動物及ビ礦物ノ配布氣候物産交通ニ關スル諸件農業製造業商業ノ情況人民ノ職業性情風俗宗教教育政治ヲ觀察スルニ在リ古語ニ「百聞ハ一見ニ若カズ」ト乃チ假令遙遠ノ邦土ニ旅行セザルモ近郊近郡ヲ探討スルモ尙ホ且ツ得ル所アルヤ多シ

予嘗テ參河の花崗石ナル一編ヲ起シタルコトアリ參考ノ爲メ之レヲ左ニ掲グ

參河の花崗石

○參河の花崗石

東京を去り東海道鐵車に塔じ國府津停車場に到る大概は第三世紀層岩の粉碎して沖積せし所を過ぐ故に土壤鮮白ならず國府津を去るや鐵路函嶺の裏麓を環繞し佐野停車場に達すまでは悉く新火成

白沙青松

花崗岩と月光

岩地富士岩を過ぎり鐵路兩側の石垣に至るまで皆な新火成岩を以て築く既にして沼津平原に入る此の平原や素と這般新火成岩の粉碎して沖積せし所多し土壤故に黯灰色を帶ぶ駿河遠江の間に入るも亦た然り其間第三世紀層ありと雖も是れ亦た黯灰色を帶ぶもの獨り參河の境に入り蒲郡停車場を過ぐるや四圍の山岳皆な花崗岩に係り其の表面の風化水蝕せしものは分離して白種雲母片とあり石英粒とあり玻璃狀なるもの玉珠狀なるもの夕陽殘照と相映じ茲に眞成の「白沙」を成し青松其間に點綴して初めて所謂「白沙青松」の風光を現じ來る湘南駿遠州の風光や實は灰沙青松たり海道の眞風光たる「白沙青松」は參河の南部西部に到らずんば能く眺隔すべからず

經盡世途險似山身歸鄉國心自閑青松沙白參州路人在平生夢寐間岡崎の三方悉く花崗岩の山岳を以て環遶す而して此の花崗岩や白種雲母を結晶すること多量故にさるさるに月光の花崗岩に映じ來りて燦々たるもの雲母に反射して更に一層々の清輝を添ふ此の如き跌宕ある月光此の千軍萬馬の古戰場を照らす假令詩懷なき者と雖も如何す動かざらんや

岡崎以北の花崗石(南部の花崗石は多量に雲母を包含して結晶す故に頁石材をふさず)細粒若くは中粒にして且つ耐火性なるもの多し是れ他州に甚だ見ざる所且つ在來石材を伐り出すに磐石よりするの風あり是れ最も可なり異日建築物に道路の修築に築港に鐵道敷設に其の事業全國に隆起するに當り且つ相摸石伊豆石の如き安山岩質凝灰石質の濕氣深き日本國には竟に建築石材となすに足らざるを知了するの日に到らば參河の石材は無限の販路を發見せん唯だ今日に當りて最も稽查すべきは運搬賃に在り運搬賃にして低廉なるを得ば予は確として豫言す日本將來の建築石材は常陸參河二州産のものを以て東西に翹を稱せんと蓋し今日に到るまで相摸石伊豆石の東京に翹を稱したるは(一)安山岩質凝灰石質あるを以て石伐り器械の不完全ありし時代に在りても容易に之れを伐り出し得たる事(二)道路鐵道等の便なく運搬の不完全なりし時代に在りても其の産地の東京附近に在りたるを以て容易に之れを運搬し得たる事(三)在來建築上に石材を多用せざりしを以て花崗石の如き堅硬なるものを多く伐り出すも割の合はざりし事是れあり而して今や時

勢一變花崗石を容易に伐出すの器械は輸入せられ運搬の利便は日に月に増進し且つ花崗石を多用するの時代は將さに到らんとす況んや東京の如き火災頻多なる地日本の如き濕氣深き國土に在りては耐火性にして細粒若くは中粒の花崗石にあらざれば到底建築用となすに足らざるをや予相互の間を過ぎ新火成岩地を經歷し以て北條氏五代の翹圖と共に其の末路を憑吊し參河に歸りて舊火成岩地を踏み心私に異日の隆興を祝して去る

(十五)餘意

世ノ所謂地理學ナルモノ畢竟地理學ニアラズ單コ山川湖海溪谷ノ名稱所在氣候ノ冷熱生物ノ配布ヲ雜陳スルニ過ギズ邦國ノ境界面積人口都市宗教政體風俗人情ヲ羅列スルニ過ギズ所謂地理學ナルモノ此ノ如シ其ノ誰人ト雖モ理想ヲ費サズ考思ヲ以テセズシテ地理學ヲ關熟シ得下ナス宜ベナリ然レドモ眞成ノ地理學豈ニ此ノ如キモノナ

ランヤ(一)山河ニ因リテ峙ツ川何ニ因リテ駛ル湖何ニ因リテ溜ム海何ニ因リテ展ブ溪谷何ニ因リテ闊ク氣候何ニ因リテ冷ク熱ク生物ノ配布何ニ因リテ秩然タル之レヲ探討シ且ツ其ノ結果ヲ推究スル是レ地理學ノ一本領タリ(二)邦國ノ境界面積何ニ因リテ今日ノ狀ヲナス入口何ニ因リテ疎タリ密タル都市何ニ因リテ興ル宗教政跡風俗人情何ニ因リテ此ノ如クナル之レヲ稽查シ且ツ其ノ結果ヲ察知スル是レ地理學ノ一本領タリ而カモ世ノ所謂地理學ナルモノ此所ニ出デズ單ニ百多ノ事實ヲ雜陳シ乾燥ナル材料ヲ羅列シ以テ年少ノ徒ニ授ケ些モ之レガ胸裡ヲ開發スルノ途ニ就カズ關誦記憶ノ一片ニ依リ來ル眞ニ地理學ノ爲メニ遺憾トス況ンヤ地理ノ學タル獨リ人生ニ効益アルノミナラス年少ノ徒ガ胸裡ヲ開發シ其ノ知識ヲ啓育シ兼テ敢爲進取ノ氣概ヲ奮揮セシメ萬里遠征ノ壯心ヲ興起セシムルニハ之レガ

考究ニ過グルナシ是レ最モ現代ノ日本年少ヲ陶冶スルニ適フ所ナリ特ニ當今ノ急務ハ日本國民ノ能フ丈ケ多數ヲシテ世界ニ於ケル日本ノ位置如何ヲ悟了セシムルニ在リ而シテ之レヲ疎カニ悟了セシムルハ先ツ地理學ノ考究ニ在リトス

之レヲ要スルニ日本當今ノ風氣ヲ根底ヨリ挽回スルハ實ニ地理學知識ノ普及ニ在リ地理學ノ日本國將來ノ命運ニ繫ガル此ノ如ク重且大ナリ乃チ愈々益々此學ヲ考究セザルベカラザルコトヲ悟了スベシ

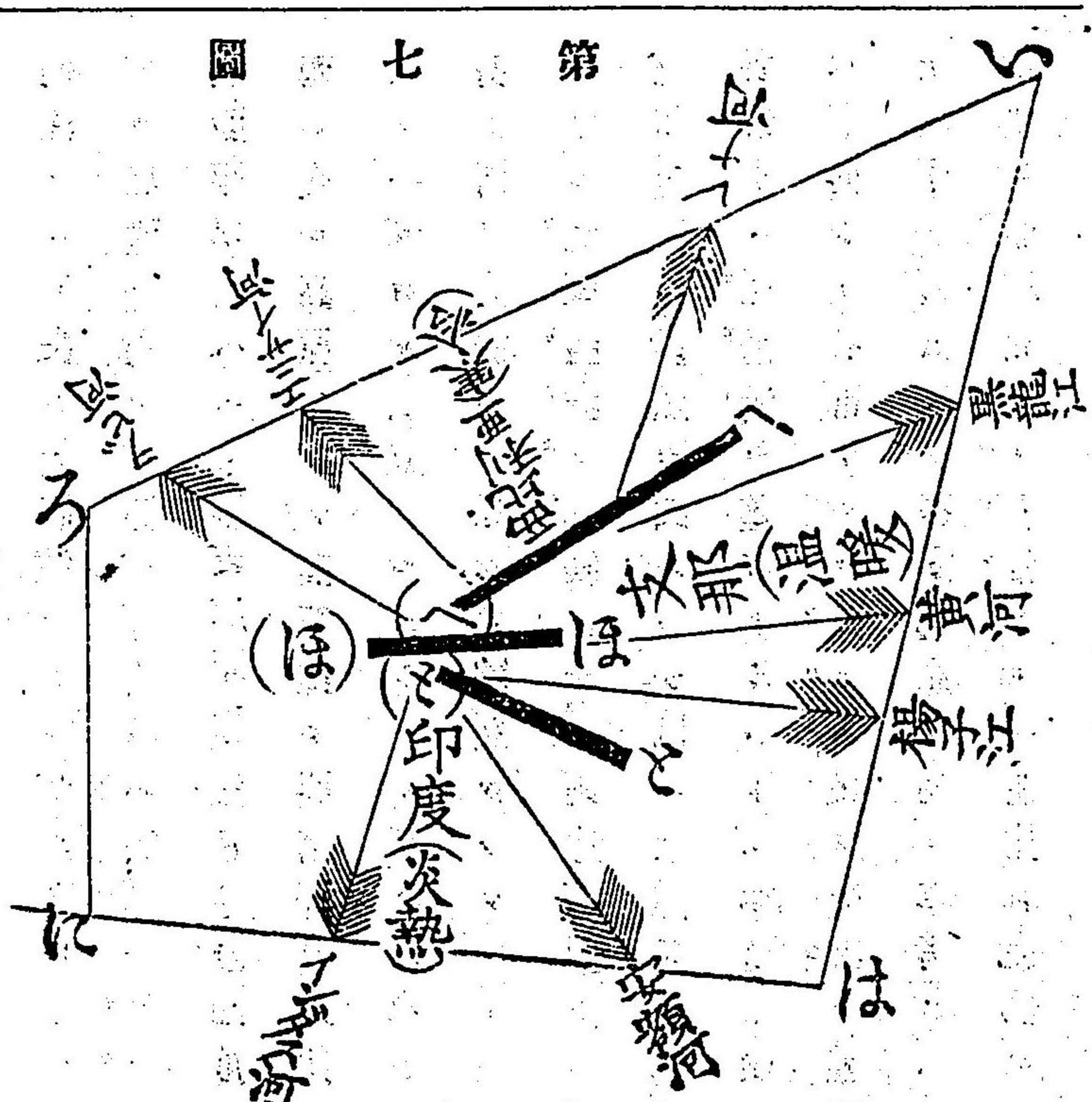
(七) 亞細亞洲ノ地理考究ノ方針

以上各項叙述シタル諸解説ヲ應用セバ亞細亞洲ノ地理ハ容易ニ悟リサルベシ能ク々々地圖ヲ熟覽熟考シ而シテ前陳ノ諸解説ト相對照參酌シ深ク理想ヲ費スベシ

先ツ第一ニ亞細亞洲ノ地勢山川ノ形狀ヲ知ラント欲セバ其ノ形狀ヲ第七圖いろはにノ如ク略定シ而シテいろハ北氷洋ニ瀕シいろハ太平洋ニ瀕シいろハ印度洋ニ瀕スルモノト略記シ尋テ其ノ山脈(は)即チヒマラヤ山ヒンヅールシリシ崑崙山脈(へ)即チアルタイ山脈(と)即チヒマラヤ山脈ヲ略畫セヨ此ノセバ亞細亞洲中央ノ地勢甚ダ高崇ナルコト自ガヲ悟リ得ベシ而シテ又々亞細亞洲ノ大河ノ水源ハ必定此邊ニ存在スルコトヲモ悟リ得ベシ尋テ(は)へ以北ノ川河ハいろ即チ北氷洋ニ向

亞細亞洲山川ノ形

第七圖



ヒテ注ギ(へ)(と)とハトノ間ニ在ル川河ハいろハ即チ太平洋ニ向ヒテ注ギ(と)ハ以南ノ川河ハいろ即チ印度洋ニ向ヒテ注グコトヲモ悟リ得ベシ此ノ如クシテ而シテ後地圖ト相對照參酌セバレナニツイテいろハ三大河ノ北流シ黒龍江黄河揚子江ノ東流シ安南メコンダヌ二河ノ

南流スルハ決シテ偶然ニアザルヲ悟リ得ベシ又々此等大河系ノ流域ヲ熟覽熟考セバ亞細亞大陸ハ實ニ三個ノ大平原即チ(一)シベリア平原(二)イラン(三)印度平原(四)高原即チ(一)シベリア高原(二)イラン高原(三)亞富汗斯坦比耳智斯坦波斯亞細亞土耳其ノ一部ヨリ成立スルコトヲ悟リ得ベシ是ニ於テカ亞細亞洲ノ地勢山河ノ大體ハ一見シテ瞭然タラン

氣候

動植物

亞細亞洲ノ物産

亞細亞洲ノ職業

(一)西比利亞部ハ寒冷ニ(二)支那部ハ温暖ニ(三)印度部ハ炎熱ニ(四)イラン部ハ寒熱共ニ極端ナルコトヲ略記シ以テ各部ナル動植物ノ差異アルコトヲ略量シ(第二十三頁生物界)ヲ參考スベシ而シテ各部ナル物産ト人民ノ職業ニ差異アルコトヲ略定スベシ(第八十一頁人民ノ職業物産貿易)ヲ參考スベシ(一)西比利亞部ニハ劣等黄色人種ノ棲居シ、次ギニ亞細亞洲ノ人種タル

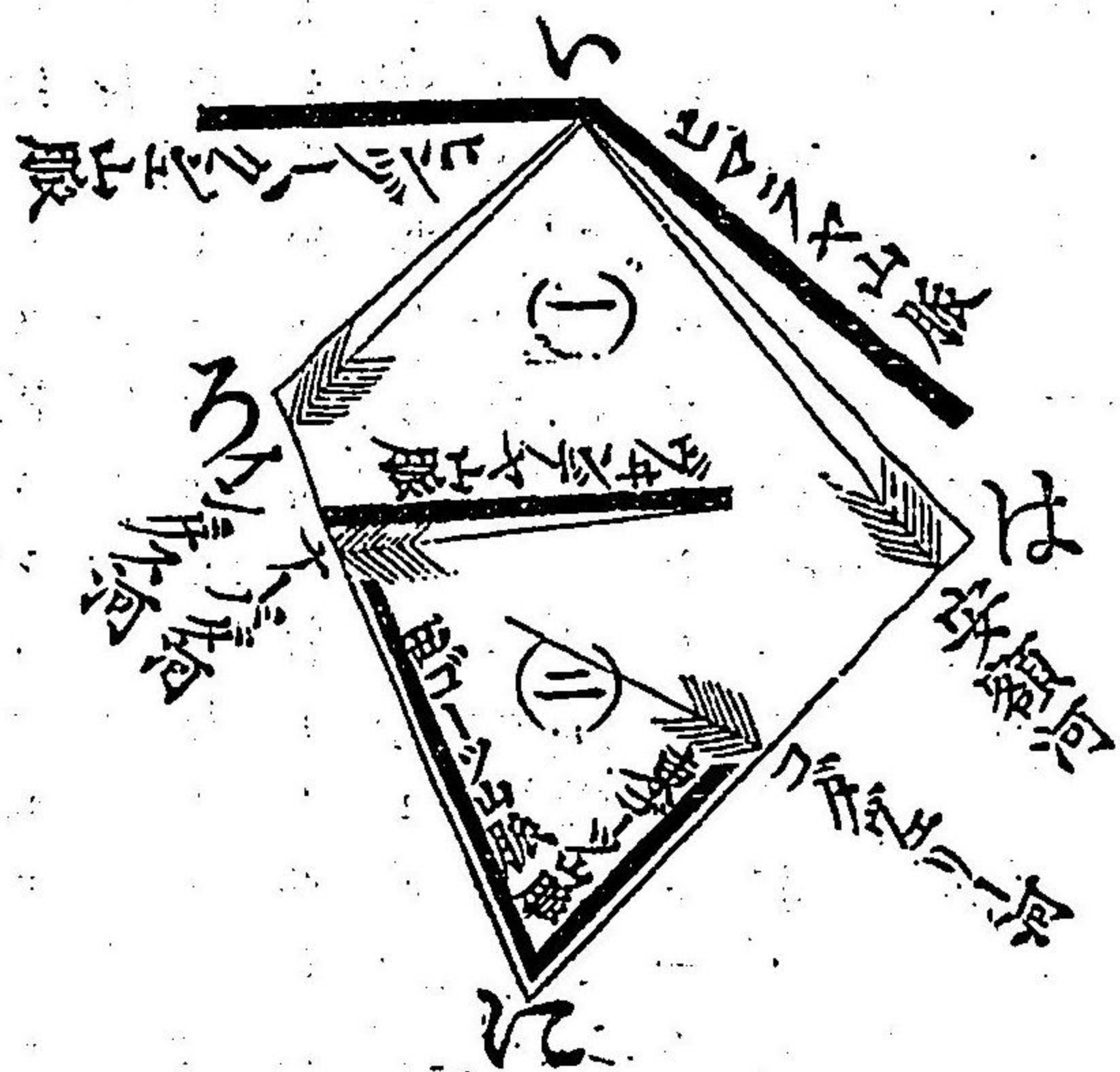
亞細亞洲ノ人種

亞細亞洲ノ宗教

(二)支那部ニハ高等黄色人種ノ棲居シ(三)印度部(四)イラン部ニハ共ニカウカシヤ人種ノ棲居スルコトヲ略記シ而シテ此ノ如ク地勢ニ大區別アルヲ以テ人種ノ配布ニモ亦々此ノ如ク大區別アルコト偶然ニアラザルヲ自カラ悟リ得ベシ又々亞細亞洲人民ノ宗教タル(一)西比利亞部即チ西比利亞人民ハ薩羅教(支那ニ附近セル部分ニハ佛教ヲ信奉スル者アリ本國露西亞ニ附近セル部分ニハ希臘教ヲ信奉スル者アリ)ヲ信奉シ(二)支那部即チ支那本部蒙古西藏朝鮮日本安南暹羅緬甸諸國ノ人民ハ佛教ヲ信奉シ(三)印度部即チ印度人民ハ婆羅門教(佛教ヲ信奉スル者モアレドモ)婆羅門教ヲ信奉スル者ニ比較スレバ殊ニ少シ)ヲ信奉シ(四)イラン部即チ中央亞細亞諸國亞富汗斯坦比爾智斯坦波斯亞拉比亞亞細亞土耳其一部ノ人民ノ回教ヲ信奉スルモ亦々偶然ナラザルコトヲ自カラ悟リ得ベシ又々各部ノ地勢氣候生物人民ノ職業人種宗教ノ

殊異セル所ヲ相對照比較スレバ、因リテ以テ各部ガ個々特別ナル開化
 (一) 西北利亞ノ劣等ナル開化 (二) 支那ノ開化即チ支那本部ヨリ蒙古、西藏、
 朝鮮、日本、安南、暹羅、緬甸ノ諸國ニ擴布セル開化 (三) 印度ノ開化即チ「サ
 スクリット」ノ開化 (四) 波斯的、亞拉比亞的ノ開化ニ回教ノ旨趣ヲ調和シタ
 ル一種ノ開化ヲ發達シタルコト怪ムニ足ラザルヲ悟リ得ベシ。
 獨リ大陸ノミナラズ、箇々ノ邦國ガ地理ヲ悟了センコモ、亦チ前陳ノ諸
 解説ヲ適宜應用スルニ過ギス。例ヘバ、印度ノ地理ヲ考究セントセバ、先
 ツ印度ノ形狀ヲ第八圖いろはにノ如ク略定シ、而シテはハ、ベンガル
 灣ニ瀕シ、ろにハ、亞拉比亞海ニ瀕スルコトヲ略記シ、尋テ所在ノ諸山脈
 ヒマラヤ、ヒンヅ、クシシ、ツンデヤ、西ゴーツ、東ゴーツノ位置ヲ略書セ
 ヲ。此クセバ國內ノ大河タル、インダス、ナール、バダ、ゴダヴエリ、安額ノ水源
 流域、河口等ニ關スル諸般ハ、自カラ悟リ得ベシ、而シテ又チ印度ハ二箇

第八圖



輒チ學者ノ腦中ニ納メ入ルコトヲ得ベシ。

ノ大平原 (一) 安額、インダス河ノ溪
 谷 (二) デカン地、ヨリ成立スルコト
 ナモ悟リ得ベシ。

此ノ如クシテ亞細亞洲ノ地理ヲ
 考究セントセバ、以下ニ挿入セル
 表中ノ諸項目ヲ前陳ノ諸解説ニ
 相對照參酌シ、傍ラ地圖ヲ按ジテ
 幾多ノ考思ヲ費スベシ。茫々タル
 亞細亞大陸ノ形勢モ一日ニシテ

●表ニ關スル注意

以下挿ム所ノ亞細亞、歐羅巴、亞弗利加、大洋洲、北亞米利加、南亞米利加、六
 大洲内箇々邦國ノ表ハ、獨リ地理學ノ考究若クハ教授ノミナラズ、亦々
 他ノ參考ニモ供セントテ編成セルモノナレバ、若シ夫レ地理學ノミナ
 考究若クハ教授セン爲メニ此表ヲ任用セント欲セバ、表中不必要ノ個
 所モアルベシ、是レ學者若クハ教師ガ自家腦中ニテ其ノ要不要ヲ判斷
 シ、而シテ後各資スル所アルベシ、又々面積、人口等ノ數字ニ到リテモ其
 ノ詳細ヲ掲出シアレバ、是レ亦々單ニ地理上ノ記憶ニ資セントナラバ、
 面積何萬何千何百何十何方里トカ、人口何千何百何十何萬何千何百何
 十何人ナド、記憶セズ、圓數ヲ取リ何千何百方里トカ、何千何百萬人ナ
 ド、記憶スルモ可ナリ、數字ヲ一々詳細ニ記憶スルモ可ナリト雖モ、克
 シ之レヲ記憶シ得ルハ、唯々其ノ當分ノ間ノミニシテ、少シク時日ヲ經
 過セバ、輒チ遺忘スルコトアルベシ、要スルニ數字ヲ一々詳細ニ記憶セ
 ノヨリハ、寧ロ圓數ヲ以テ永久ノ間ニ確然ト腦裡ニ記憶スルニ若カズ、

國名

位置

面積人口

地勢

政體

亞

大日本

朝鮮

支那本部

滿洲(東三省)

蒙古

西藏

細

天山北路(新疆省)

佛

東安南

交趾支那

東埔塞

眉公河左岸

暹

佛領印度

英海峽植民地

吉緬甸

利印

錫蘭

亞細亞

亞富汗斯坦

露

亞細亞ノ東岸ニ沿ヒ北... 東ヨリ南西ニ延ケル四... 個ノ大島ト數多ノ小島... 六分ヨリ全二四度六分... 二五リ全ク北緯帶内ニ... 在リ東經一五六度三二... 分ヨリ起リ全一二二度... 四五分ニ至ル北久留... 里海峽ヲ隔テ露領東薩... 加ニ對シ宗谷海峽ヲ隔... 洋ニ瀕シ南西ハ支那海... 洋ニ瀕シ南東ハ太平洋... 北西ハ日本海ヲ隔テ朝... 鮮及露領ニ對ス、全圖... 陰山陽海南海北陸山... 九道ニ別テ施政上ニ... 三府四十三縣ニ區劃ス

日本ト北部支那トノ間... 斗出スル半島國、京... 畿沿陸尙全羅黃海江... 原成鏡平安八道ニ別テ... 亞細亞大陸ノ東部ヲ占... 朝鮮東ハ黃海支那海日... 本海南ハ佛領亞細亞瀕... 羅緬甸西ハ西藏ニ界ス... 興安嶺ノ東ニ在リテ支... 那本部ノ東北ニ位シ北... 西比利亞ニ接セリ

支那本部ト安南泰山ノ... 間ニ在テ東ハ滿洲ニ連... 西比利亞爾泰山ニ接ス... 北崑崙山脈ト南ヒマラ... ヤ山脈ノ間ニ在リ東ハ... 支那本部西印度ニ接ス... 天山ノ北ニ在リテ北ハ... 西比利亞東ハ蒙古西ハ... 露領中央亞細亞ニ界ス... 天山ノ南ニ在リテ南ハ... 那本部南西印度西ハ... 露領中央亞細亞ニ界ス

北支那ニ界シ東ハ東京... 灣ニ瀕シ南安南ニ接ス... 北支那露領南省東東京安... 南南東埔塞西暹羅緬甸... 北支那ニ界シ東ハ東京... 灣ニ瀕シ南安南ニ接ス... 北支那露領南省東東京安... 南南東埔塞西暹羅緬甸... 北支那ニ界シ東ハ東京... 灣ニ瀕シ南安南ニ接ス... 北支那露領南省東東京安... 南南東埔塞西暹羅緬甸...

北支那ニ界シ東ハ東京... 灣ニ瀕シ南安南ニ接ス... 北支那露領南省東東京安... 南南東埔塞西暹羅緬甸... 北支那ニ界シ東ハ東京... 灣ニ瀕シ南安南ニ接ス... 北支那露領南省東東京安... 南南東埔塞西暹羅緬甸... 北支那ニ界シ東ハ東京... 灣ニ瀕シ南安南ニ接ス... 北支那露領南省東東京安... 南南東埔塞西暹羅緬甸...

北支那ニ界シ東ハ東京... 灣ニ瀕シ南安南ニ接ス... 北支那露領南省東東京安... 南南東埔塞西暹羅緬甸... 北支那ニ界シ東ハ東京... 灣ニ瀕シ南安南ニ接ス... 北支那露領南省東東京安... 南南東埔塞西暹羅緬甸... 北支那ニ界シ東ハ東京... 灣ニ瀕シ南安南ニ接ス... 北支那露領南省東東京安... 南南東埔塞西暹羅緬甸...

北支那ニ界シ東ハ東京... 灣ニ瀕シ南安南ニ接ス... 北支那露領南省東東京安... 南南東埔塞西暹羅緬甸... 北支那ニ界シ東ハ東京... 灣ニ瀕シ南安南ニ接ス... 北支那露領南省東東京安... 南南東埔塞西暹羅緬甸... 北支那ニ界シ東ハ東京... 灣ニ瀕シ南安南ニ接ス... 北支那露領南省東東京安... 南南東埔塞西暹羅緬甸...

北支那ニ界シ東ハ東京... 灣ニ瀕シ南安南ニ接ス... 北支那露領南省東東京安... 南南東埔塞西暹羅緬甸... 北支那ニ界シ東ハ東京... 灣ニ瀕シ南安南ニ接ス... 北支那露領南省東東京安... 南南東埔塞西暹羅緬甸... 北支那ニ界シ東ハ東京... 灣ニ瀕シ南安南ニ接ス... 北支那露領南省東東京安... 南南東埔塞西暹羅緬甸...

勢

政

體

宗教 教育

人情 人種

國

防

財

政

氣候

Main content table with multiple columns and rows, containing detailed text and data for various regions and topics.

政

氣候職業

物産貿易品

交

通

都邑

開港

度量衡

Table with multiple columns containing data for climate, trade, and measurements. Includes sub-sections like '氣候職業' and '物産貿易品'.

Table with multiple columns containing data for climate, trade, and measurements. Includes sub-sections like '氣候職業' and '物産貿易品'.

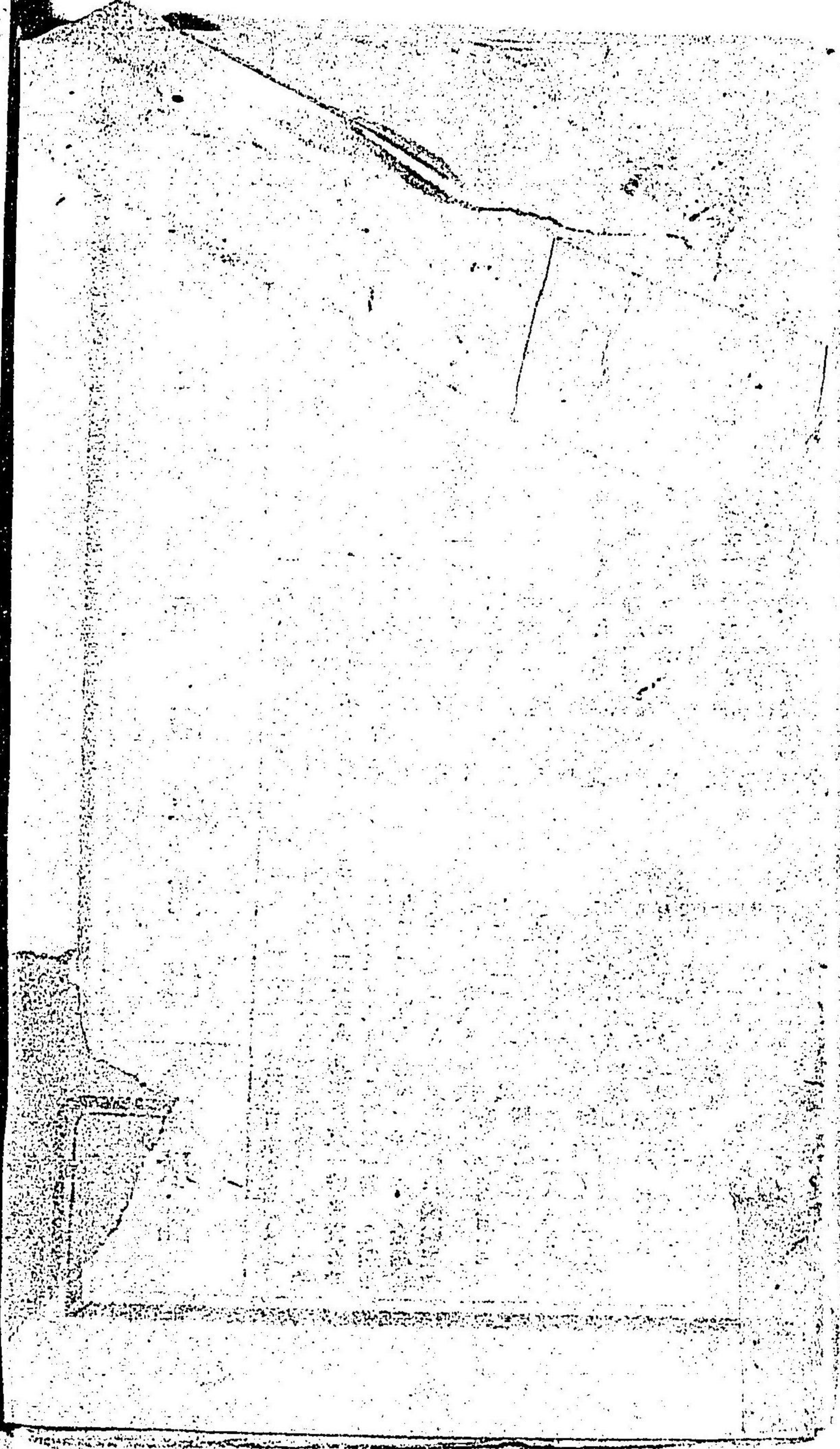
Table with multiple columns containing data for climate, trade, and measurements. Includes sub-sections like '氣候職業' and '物産貿易品'.

Table with multiple columns containing data for climate, trade, and measurements. Includes sub-sections like '氣候職業' and '物産貿易品'.

歐羅巴ノ
外形、地
勢、氣候

(八) 歐羅巴洲ノ地理考究ノ方針

歐羅巴洲ノ地理ヲ考究セント欲セバ、先ヅ此ノ大陸ヲ第六圖ノ如ク勾
 ノ股ヨリ短キ直角三角形ト略畫スベシ、而シテ後(一)南部即チ羅旬民族
 ノ諸國、佛蘭西、伊太利、西班牙、葡萄牙、白耳義、羅馬尼、地勢高崇ニシテ沼
 池少ク、氣候温暖ニシテ花果豐熟シ、自然界ノ百事優勝ナルコトヲ略記
 シ(二)中部及ヒ中部ノ北方即チ「チ」民族ノ諸國、英吉利、荷蘭、獨逸、
 丁林、瑞典及ヒ那威ハ、地勢南部ニ比較スレバ平坦ニシテ沼池若クハ沼
 ノ遺趾多ク、氣候ハ温和ヨリモ寧ロ寒冷ニ、自然界ノ百事ハ南部ニ劣ル
 コトヲ略記シ(三)東北部即チ「ス」民族ノ諸國、露西西ハ、地勢甚々
 扁平ニシテ沼湖殊ニ多ク、氣候特ニ寒冷ニ、自然界ノ百事ハ南部中部ニ
 甚ダ劣ルコトヲ略記スベシ。



歐洲各國
植民政略
ノ舞臺

宗教、基督新教ヲ信奉シ、政治上ニ變亂少シ、將來ニ趨勢モ亦多留ナ
 ルコトヲ悟リ、スルニ、之ヲ反シテ、（カレドニア、墨西哥、中央亞米利
 加）各國南亞米利加ノ各國ニ、羅甸民族ノ移住セシ所ナリ、故ニ生産費
 易繁盛セズ、人情浮華輕佻ニシテ、宗教ハ基督舊教ヲ信奉シ、政治上ニ變
 亂多シ、將來ニ趨勢ニ至リテモ亦希望少キコトヲ悟リ、スルニ、
 又、地圖ニ相對照スルニ、當リテ、近世紀以來、歐羅巴各國ニ植民政略
 甚ダ熾盛ニシテ、各國ノ占領地月々增加スルニ、下ニ記憶セザルニ、
 歐羅巴、南亞米利加、三洲ニ往時、羅甸民族、西班牙、葡萄牙、佛蘭西、
 三洲ニ民族（英吉利）トシテ、競爭上、舞臺ナリ、後此ノ舞臺ハ、大洋洲ニ向テ
 テ移動シ、大洋洲ニテ、（オーストラリア、ニュージーランド）民族（英吉利、獨逸）ト、羅甸民族、西班牙、佛蘭
 西、葡萄牙トシテ、競爭上、舞臺トナリシモ、羅甸民族ハ、二舞臺上共ニ失敗
 ノ狀ヲ呈ス、今、最新ノ舞臺ハ、亞弗利加洲ニ競爭中ナリトス。

非洲

Table with columns for regions (e.g., 南亞弗利加共和國, 東海岸, 西海岸) and rows for various statistics (e.g., 人口, 面積, 物産, 教育, 軍備). The table is organized into several vertical sections corresponding to different geographical areas of Africa.

體 宗教 教育 人種 人情 國防 財 政 氣候 職業 物產 貿易 品 交通 都 邑 開 港 度 量 衡

其二三國スト雖モ其實獨 阿六大臣アリテ政務ヲ 主ハ之レヲ專制ス...

所領地太守ヲ派遣ス、本 上院三人下院六人ヲ出ス...

保護國ナレドモ牛獨立ノ 君主ヲ「ベイト」尊號ス...

其二三國スト雖モ其實獨 教育ハ云フニ足ルナシ...

其二三國スト雖モ其實獨 古埃及人亞拉比亞人等...

陸軍常備兵 一三、〇〇〇人 英國士官ヲ備聘セリ...

佛蘭西駐在兵 一一、三〇〇人 國債ハ不規律ニシテ云フニ足ラズ...

五〇〇、〇〇〇磅 北部溫暖南部炎熱 物產 豆類、玉蜀黍、椰...

一〇、〇〇〇人 歲入ハ甚ク詳カラザレドモ悉ク 物產 蠶、輸出、豆類...

一七、三八一八歳入 三、八六六、六四八磅 氣候溫暖 物產 羊類、玉蜀黍、椰...

一、二五〇哩 首府ケイブ、タウン(港ヲ築ス) 物產 羊類、玉蜀黍、椰...

守チ派遣ス、本... 下院六人ヲ出ス

「メイ」ト號ス... スト雖モ其質獨

テ封建制度行ハ... 保護國トナレリ

チ亞弗利加洲ノ... 至ル人跡甚ク至ラザル地方チ云フ

南端ハ英領ズ... 議會ハ兩院ヨリ

大統領任期五年... 議會ハ一院ヨリ

選擧權チ有ス... 議會ハ兩院ヨリ

及チチエナラ... 二通ス、人民ノ多クハ

ス。オレンジ... 畜ニ適スルノ地多ク

議會ハ兩院ヨリ... 下院議員一三人

即ニ於テ處理... 土人ハ偶係チ拜崇セリ

象牙岸、殼岸... 地勢ハ大抵平坦ニシテ

一六〇、〇〇〇... 居スル箇所チ「アアシス」

佛蘭西ノ保護... 守常ニ駐在ス

英女皇太守チ... 八〇、〇〇〇人

〇人ヨリ成ル... 陸軍常備兵

陸軍常備兵... 砲艇

砲艇... 二〇、〇〇〇人

二〇、〇〇〇... 陸軍常備兵

陸軍常備兵... 砲艇

砲艇... 二〇、〇〇〇人

二〇、〇〇〇... 陸軍常備兵

陸軍常備兵... 砲艇

砲艇... 二〇、〇〇〇人

二〇、〇〇〇... 陸軍常備兵

陸軍常備兵... 砲艇

砲艇... 二〇、〇〇〇人

二〇、〇〇〇... 陸軍常備兵

陸軍常備兵... 砲艇

砲艇... 二〇、〇〇〇人

二〇、〇〇〇... 陸軍常備兵

陸軍常備兵... 砲艇

砲艇... 二〇、〇〇〇人

二〇、〇〇〇... 陸軍常備兵

陸軍常備兵... 砲艇

砲艇... 二〇、〇〇〇人

二〇、〇〇〇... 陸軍常備兵

陸軍常備兵... 砲艇

砲艇... 二〇、〇〇〇人

二〇、〇〇〇... 陸軍常備兵

陸軍常備兵... 砲艇

砲艇... 二〇、〇〇〇人

二〇、〇〇〇... 陸軍常備兵

陸軍常備兵... 砲艇

砲艇... 二〇、〇〇〇人

二〇、〇〇〇... 陸軍常備兵

陸軍常備兵... 砲艇

砲艇... 二〇、〇〇〇人

體 宗教 教育 人種 人情 國 防 財 政 氣候 職業 物產 貿易 品 交 通 都 邑 開 港 度量 衡

諸島之地理ニシテ火山の著クハ珊瑚の構造ヨリ成立ス。マリヤナ群島カロン群島ハ西班牙ニ屬ス。マルシャル群島ハ獨逸ニ屬ス。マリヤナ群島ハ大小一五ノ島嶼ヨリ成リ面積七〇方里人口一〇、一七二、其最大島グロム島ノ沿岸...

諸島ニテ火山ノ著クハ珊瑚ノ構造ヨリ成立ス。マリヤナ群島カロン群島ハ西班牙ニ屬ス。マルシャル群島ハ獨逸ニ屬ス。マリヤナ群島ハ大小一五ノ島嶼ヨリ成リ面積七〇方里人口一〇、一七二、其最大島グロム島ノ沿岸...

諸島ニテ火山ノ著クハ珊瑚ノ構造ヨリ成立ス。マリヤナ群島カロン群島ハ西班牙ニ屬ス。マルシャル群島ハ獨逸ニ屬ス。マリヤナ群島ハ大小一五ノ島嶼ヨリ成リ面積七〇方里人口一〇、一七二、其最大島グロム島ノ沿岸...

諸島ニテ火山ノ著クハ珊瑚ノ構造ヨリ成立ス。マリヤナ群島カロン群島ハ西班牙ニ屬ス。マルシャル群島ハ獨逸ニ屬ス。マリヤナ群島ハ大小一五ノ島嶼ヨリ成リ面積七〇方里人口一〇、一七二、其最大島グロム島ノ沿岸...

諸島ニテ火山ノ著クハ珊瑚ノ構造ヨリ成立ス。マリヤナ群島カロン群島ハ西班牙ニ屬ス。マルシャル群島ハ獨逸ニ屬ス。マリヤナ群島ハ大小一五ノ島嶼ヨリ成リ面積七〇方里人口一〇、一七二、其最大島グロム島ノ沿岸...

諸島ニテ火山ノ著クハ珊瑚ノ構造ヨリ成立ス。マリヤナ群島カロン群島ハ西班牙ニ屬ス。マルシャル群島ハ獨逸ニ屬ス。マリヤナ群島ハ大小一五ノ島嶼ヨリ成リ面積七〇方里人口一〇、一七二、其最大島グロム島ノ沿岸...

諸島ニテ火山ノ著クハ珊瑚ノ構造ヨリ成立ス。マリヤナ群島カロン群島ハ西班牙ニ屬ス。マルシャル群島ハ獨逸ニ屬ス。マリヤナ群島ハ大小一五ノ島嶼ヨリ成リ面積七〇方里人口一〇、一七二、其最大島グロム島ノ沿岸...

諸島ニテ火山ノ著クハ珊瑚ノ構造ヨリ成立ス。マリヤナ群島カロン群島ハ西班牙ニ屬ス。マルシャル群島ハ獨逸ニ屬ス。マリヤナ群島ハ大小一五ノ島嶼ヨリ成リ面積七〇方里人口一〇、一七二、其最大島グロム島ノ沿岸...

諸島ニテ火山ノ著クハ珊瑚ノ構造ヨリ成立ス。マリヤナ群島カロン群島ハ西班牙ニ屬ス。マルシャル群島ハ獨逸ニ屬ス。マリヤナ群島ハ大小一五ノ島嶼ヨリ成リ面積七〇方里人口一〇、一七二、其最大島グロム島ノ沿岸...

六大洲ノ
表ニ就

予ニ六大洲ノ位置面積人口政体宗教教育人種人情國防財政氣候職業物産貿易品交通都邑開港場度量衡ノ表ニ到リテハ復々故サヲニ揭示セザルベシ何トナレバ六大洲内ナル邦國箇々ノ表ヲ揭示シテハ學者ハ宜シク自家ノ腦中ニテ此等箇々邦國ノ表ヲ總合鹽梅シ對照參酌シ以テ他人ノ力ヲモ假リズニ能ク大體ニ關スル表ヲ作り得ベキ筈ニシテ亦タ作ルベキコトヲ希望スレバナリ然レバ唯ダ六大洲ノ面積人口ヲ示スノミコシテ予ノ講義ヲ終ルベシ

六大洲ノ
人口面積

大洲	面積 (方里)	人口
亞細亞洲	二、八三〇、〇〇〇	七八〇、〇〇〇、〇〇〇
歐羅巴洲	六三〇、〇〇〇	三六〇、〇〇〇、〇〇〇
亞弗利加洲	一、九二〇、〇〇〇	一七〇、〇〇〇、〇〇〇
大洋洲	七二〇、〇〇〇	三八、五〇〇、〇〇〇

北亞米利加洲	一、三三〇、〇〇〇	八九、〇〇〇、〇〇〇
南亞米利加洲	一、一七〇、〇〇〇	三六、〇〇〇、〇〇〇
合計	八、六〇〇、〇〇〇	一、四七三、五〇〇、〇〇〇

世界ニ於ケル我日本ノ位置如何ハ地理學ヲ考究講明シテ而シテ後瞭カニ之レヲ悟了スルヲ得ベシ。既ニ世界ニ於ケル我日本ノ位置如何ヲ悟了シタル柄ニハ、愈益地理學ヲ考究講明セザルベカラザルユトヲ悟了スベシ。

地理學講義終

明治三十一年八月廿八日出版
 明治三十三年七月廿七日出版
 明治三十五年六月廿八日出版
 明治三十七年六月廿八日出版
 明治三十九年六月廿八日出版
 明治四十一年六月廿八日出版

定價金三十拾五錢



講義兼 發行者 愛知縣土族 志賀重昂
 印刷者 滋賀縣土族 熊田宜遜
 印刷所 熊田活版所
 東京市神田區錦町三丁目廿五番地

發行所

政教社

東京市神田區錦町三丁目一番地

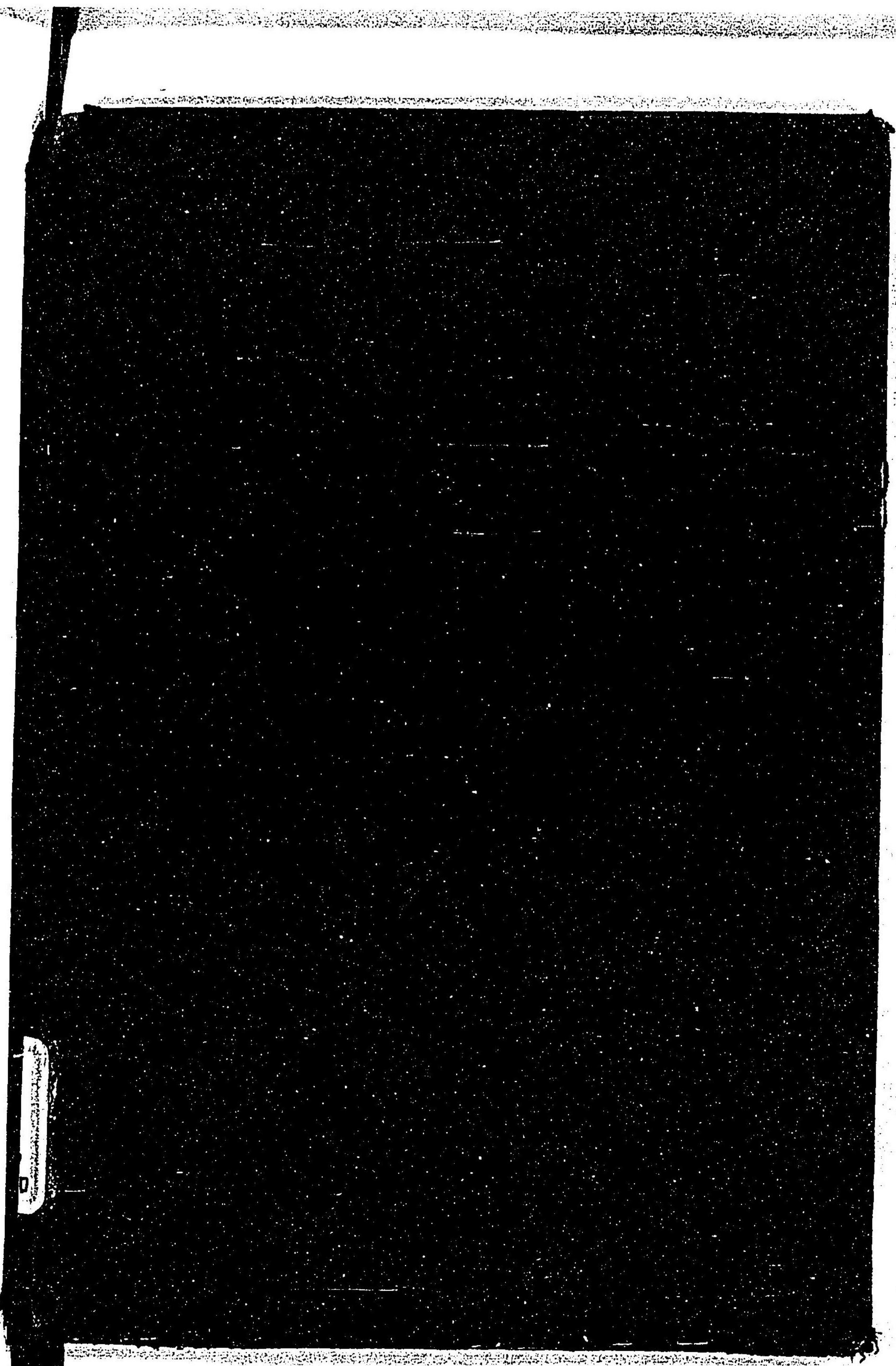
版五第義講學理地

評批聞新ルイメ、ンバ、ッ、シ

A JAPANESE GEOGRAPHER.

THE Keigyosha, a well-known publishing firm in Tokyo, has just brought out a fifth edition of the "Chiri-gaku Kogi" (Lectures on Geography) by Mr. Shiga, editor of the *Kokkai* and joint editor of the *Ajiya*. Mr. Shiga is a born geographer. Passionately fond of travel, he brings keen and quick powers of observation to bear upon everything met with in his journeys. His "Nan-yo Jiji" (Current Events in the South Sea), embodying the results of flying visits to Australia and the South Pacific seven or eight years ago, established his reputation as a successful traveller, and the little volume now before us conclusively shows that he is no less a success in the broader field of Geography. The work grew out of lectures delivered by the writer in the interval of his editorial labours before the students of the Tokyo Eiigo Gakko, now the Nippon Chu-gakko. It is written in the fresh and charming style of which Mr. Shiga is a master. Its popularity may be judged by the fact that it has reached its fifth thousand in a space of three years, a reception not extended to many works in Japan. Perhaps the most noteworthy feature of the book is its general plan of arrangement. The author aims not at hammering dry facts into the students' heads, but at awakening in them an interest to study Geography, and at pointing out to them the method in which they can most usefully pursue the study. He constantly enjoins upon his readers the importance of relying more upon the power of reasoning than upon that of memory, and he illustrates every general direction by reference to facts with which most students are familiar. Moreover, in several places the book is enlivened by the insertion of very attractive essays bearing on various topics connected with Geography. Not the least interesting and useful feature is a comparative table at the end of the volume showing the position, area, population, general geographical features, political system, education and religion, race and character, fighting capacity, finance, climate and occupation, products and merchandize, means of communications, chief towns and ports, and weights and measures of the principal countries of the world.—The Japan Mail.

68
334



Small white label with illegible text, possibly a page number or identifier.

022140-000-5

68-327

地理学講義

志賀 重昂/著

M27

ADA-0543



