

寶惠二平波

關由族

洋寧風霜

林前春三牌

三集

5022-14

柳河春三輯

初集

官版洋學便覽

慶應二年刻

開成所



年一えん多ふよむをりくはまをりく。この
のあまりにかいつけおるを。文庫の産といり
うしれなんといも惜や。とう出てかき
むし。そす子あうぬんし。おな。学し
れ友博子落ふれうをえん。こいゆき拾ひ
あつえあられも。かみこみたるまやなりこ
け里。いでやきり板子物。すれいれん
も。りわふ。んれ枝折すとなき。や。人の

醫藥 兵學 砲術 百工 物産

度量 通計十六門

此ノ如ク定ムト雖モ每部隨テ校シ隨テ刻
ス故ニ次序必シモ之ニ拘ラズ逐月追刊以
テ大成ニ至ラントス且理學化學醫學砲術
百工等ノ部ノ如キハ收ル所浩博ナルヲ以
テ各割キテ數卷トセザルヲ得ズ看者詳
略ノ均シカラザルヲ咎ムルヲ勿レ

譯字ハ務メテ漢人洋人ノ所用ニ遵ヒ缺ル
者ハ先輩ノ所充ニ就テ其穩當ナルヲ撰用
ス漢譯ノ字音初出ノ處ニ傍譯ヲ
下レ後ハ之ヲ畧ス宜ク考フベシ
慶應二年秋七月

柳河 暎 春三識

Faint bleed-through text from the reverse side of the page, including characters like 昔, 今, 月, 水, 火, 木, 土.

袖珍洋學便覽初集

天文類

○兩極

北極

南極

○五星

墨^{メル}糾^{キユ}力^{リク}水^{スイ}

味^ミ弩^{ニウ}斯^ス星^{セイ}金^{キン}

瑪^マ爾^ル斯^ス

○火^カ星^{セイ}

若^{ニホ}必^ピ德^{トル}星^{セイ}木^{モク}

撒^サ登^{デン}星^{セイ}土^ド

○七曜

日^{ニチ}月^{ツキ}水^{スイ}金^{キン}火^カ木^{モク}土^ド

○方^{カタ}今^{イマ}星^{セイ}學^{ガク}大^{ダイ}二^ニ進^{シン}云^{クモリ}五^{イヒ}星^{セイ}ト^ト云^{クモリ}八^{ヤチ}皆^{ミナ}古^コ稱^{ナヅケ}呼^{ヨブ}多^{オホク}有^{アリ}



洋學便覽初

天文

○星之大區別

定星 曰恒星又

行星 又游星

緯星又
曰惑星

○行星屬日者 水星

金星

地球

即地

火

星 小行星

五十年前只四箇ヲ知ル近

詳カ 木星

於蘭納斯 天王

聶敦 又

海王 星

納鉢 即

屬地者一

即太陰

○副行星 曰衛星 又

廿一 或云

屬地者一

即太陰

屬木星者四

屬土星者八 或云

屬天

王星者六 或云

屬海王星者二

○諸行星距日之遠 比例數如左 水星四

金星七 地球十一 火星十六 小行星

廿八 木星五十二 土星百 天王星

百九十六 海王星三百八十八 是理ヲハ

以テ推タル者ニシテ大概

○大陽與地球之距離 半徑 三千八百九

十九萬里 日本里ノ數ナリ 下同 西洋里ト

太陽中徑同地徑之一百廿倍 太陽實積同地球實積之一百四十萬四千六百倍 太陽自轉廿五日及四時時ハ一晝夜廿四分 之太陽公運天心星ノ間一億八千二百萬年

○天心星 大於太陽一億一千七百萬倍 距太陽之遠同地行圈半徑之三千四百萬倍

○地球中徑 地徑 二里 赤道中徑 三千二百四十三里 赤道全周一萬。百八十五里 地面平方積大約三千三百。三萬個 地質立方里積大約百七十八億五千二百七十萬個 地球重量大約十秊斤 佛蘭西秤六 一斤ノ重ニ十ヲ乗ジテ一貫六百ナリ即得是ニ百萬ヲ四夕乗ビ乘ジタル數ナリ 地球自轉 廿四時 晝夜 地球公運 年

海王星	天王星	土星	木星	小行星	火星
四、五四	三、五二	九、四〇	一、二〇	皆水星 ヨリ小ナリ	〇、五二
九四、	四四、	八三〇、	一四〇、四	同上	〇、一四
三〇、三六三	一九、一八二四	九五三八八	五、二〇、二八	二、二〇、一七至 三、一五、一四 不等	一、五二、三七
百六十四年及 二百廿六日	八十四年及六日	廿九年及百六 十七日	十一年及三百 十五日	三年至六年余 不等平均シテ 四年及百七十日	一年及三百 廿二日

○七十三小行星表

一	二	三	四	五	六
西カス	巴拉ス	若ノ	唯ス大	亞ス德拉	希比
穀女	武女	天后	火女	嚴女	釋女
必亞齊	阿爾白士	哈爾定	阿爾白士	亨談	同
寛政十二	享和二	文化元	文化四	弘化二	弘化四
創見次序	星名	漢譯名	創見人名	年	

十四	十三	十二	十一	十	九	八	七
愛里爾	以惹略	味多略	巴帖挪比	希日亞	彌的斯	佛羅拉	愛力斯

和女	傳女	勝女	處女	醫女	慧女	花女	虹女
欣得	特迦斯巴利	欣得	同	特迦斯巴利	格來漢	同	欣得
嘉永四	同	同	嘉永三	嘉永二	嘉永元	同	弘化四

廿二	廿一	廿	十九	十八	十七	十六	十五
加略必	魯的舍	馬撒略	佛都那	麥泊墨	題的斯	白賽希	幼挪密

詩女	琴女	王女	吉女	歌女	海女	靈女	時女
欣得	哥勒斯迷	沙谷納	同	欣得	路得	同	特迦斯巴利
同	同	同	同	同	同	嘉永五	同

洋學傳覽集

三十	二十九	廿八	廿七	廿六	廿五	廿四	廿三
ウラニヤ	アムヒトリテ	ベルロナ	イウテルペ	プロセルピナ	佛些 <small>ホセヤ</small>	テミス	他略 <small>タリヤ</small>
天女欣得	戰女路得	洋女馬得 <small>マルト</small>	簫女欣得	陰女路得	福女沙谷納	公女特迦斯巴利	戲女同
同	同	安政元	同	同	同	嘉永六	同

三十一	三十	二十九	廿八	廿七	廿六	廿五	廿四	廿三	廿二	廿一
イウフロシ子	ポモナ	ポリヒムニヤ	シルセ	リウコテヤ	アタランタ	ヒデス	レダ			
麗女佛古 <small>ヘルギコ</small> 孫 <small>ソク</small> 欣得 <small>或作</small>	果女哥勒斯迷	瑟女沙谷納	巫女同	沈女路得	馳女哥勒	信女路得	卯女沙谷納			
同	同	同	安政二	同	同	同	同			

三十九	レチチヤ	喜女同	安政三
四十	ハルモニヤ	律女哥勒斯迷	同
四十一	ダフ子	桂女同	同
四十二	アイシス	地女 <small>ポ</small> 色 <small>グ</small> 格 <small>ソ</small> 孫	同
四十三	アリヤド子	愛女同	安政四
四十四	ニーサ	使女哥勒斯迷	同
四十五	イウゼニヤ	香女同	同
四十六	ヘスチヤ	家女色格孫	同

四十七	アグライヤ	仁女路得	同
四十八	ドリス	溟女哥勒斯迷	同
四十九	パレス	牧女同	同
五十	弁ルジニヤ	貞女佛古孫	同
五十一	子マンサ	禽女 <small>ラ</small> 老 <small>レン</small> 倫 <small>ト</small> 德	安政五
五十二	イウロパ	虜女哥勒斯迷	同
五十三	カリプソ	島女路得	同
五十四	アレキサンドラ	哲女哥勒斯迷	同

五十五	バンドラ	昔 ^{セル} 勒	同
五十六	フセウド。ダフ子 一作メレテ	スキュベルト	同
五十七	ム子モシ子	路得	安政六
五十八	コンコルヂヤ	同	萬延元
五十九	オリムピヤ	沙谷納	同
六十	チタニヤ 一作ダ子 一作ダ子	佛古孫	同
六十一	ダ子 一作エコ	哥勒斯迷	同
六十二	エラト	ホルステル及 レスセル	同

六十三	オウソニヤ	特迦斯巴利	文久元
六十四	アンゼリナ	テムペル	同
六十五	マキシミリヤナ	同	同
六十六	マヤ	去ットル	同
六十七	アシヤ	包格孫	同
六十八	レト	路得	同
六十九	ヘスペリヤ	シキヤパレルリ	同
七十	パノペヤ	哥勒斯迷	同

洋學便覽集

七十一	ニヨベ	路得
七十二	五ロニヤ	
七十三	キリチー	同

○十二宮 周天三百六十度分チテ十二

トス每宮三十度

春宮三 白羊分春 金牛雨穀 陰陽又作雙女小滿

夏宮三 巨蟹夏至 獅子大暑 室女處暑

右六宮赤道ノ北ニ在リ

秋宮三 天秤分秋 天蝎降霜 人馬小雪

冬宮三 磨羯冬至 寶瓶大寒 雙魚雨水

右六宮赤道ノ南ニ在リ

○兩回歸線 巨蟹線夏至 磨羯線冬至

南圈在北 各距赤道廿三度廿八分

○兩極圈 北極圈 南極圈 各距兩極

廿三度廿八分 距赤道六十六度三十二分

○五帶 熱帶一回赤道南北兩 正帶二回

歸線與兩極圈之間 寒帶二圈内極

○周天度分 周天三百六十度之ヲ四象

限ニ分ツ 每象限九十度 一度ヲ六

十分トシ一分ヲ六十秒トシ一秒ヲ六

十分トス

○三十二方

第一 北之東 東之南 南之西 西之北 偏十度十五分

第二 北北東 東南南東 南南西 西北西 廿二度三十分

第三 北東之北 南東之東 南西之南 北西之西 三十三度四十五分

第四 北東 艮 南東 巽 南西 坤 北西 乾 四十五度

第五 北東之東 南東之南 南西之西 北西之北 五十六度十五分

第六 東北東 南南東 西南西 北北西 六十七度三十分

第七 東之北 南之東 西之南 北之西 七十八度四十五分

第八 正東 正南 正西 正北 九十度

○子午線相距度分

鐵島	英國綠威 <small>グリーンウィッチ</small> ヲ初トスレバ	鐵島 <small>ヘルロ</small> ヲ初トスレハ
德内黎非 <small>テネリフ</small>	西十六度四十分	東一度。
綠威 <small>グリーンウィッチ</small>	。	東十七度四十分
巴勒 <small>パリス</small>	東二度廿分	東廿度。
北京	東百十六度三十分	東百三十四度十分
江戸	東百三十九度五十分	東百五十七度三十分

地理類

○兩半球
東半球
西半球

○五大洲
亞細亞
歐羅巴
亞弗利加

右三洲ヲ古世界
トス東半球ニ在リ
美理格アメリカ又作亞墨利加新世界

浩斯特里オウスタラリ又作澳大利又曰何遮你オセアニー
譯シテ大洋羣島ト云フ
○或ハ印度海諸

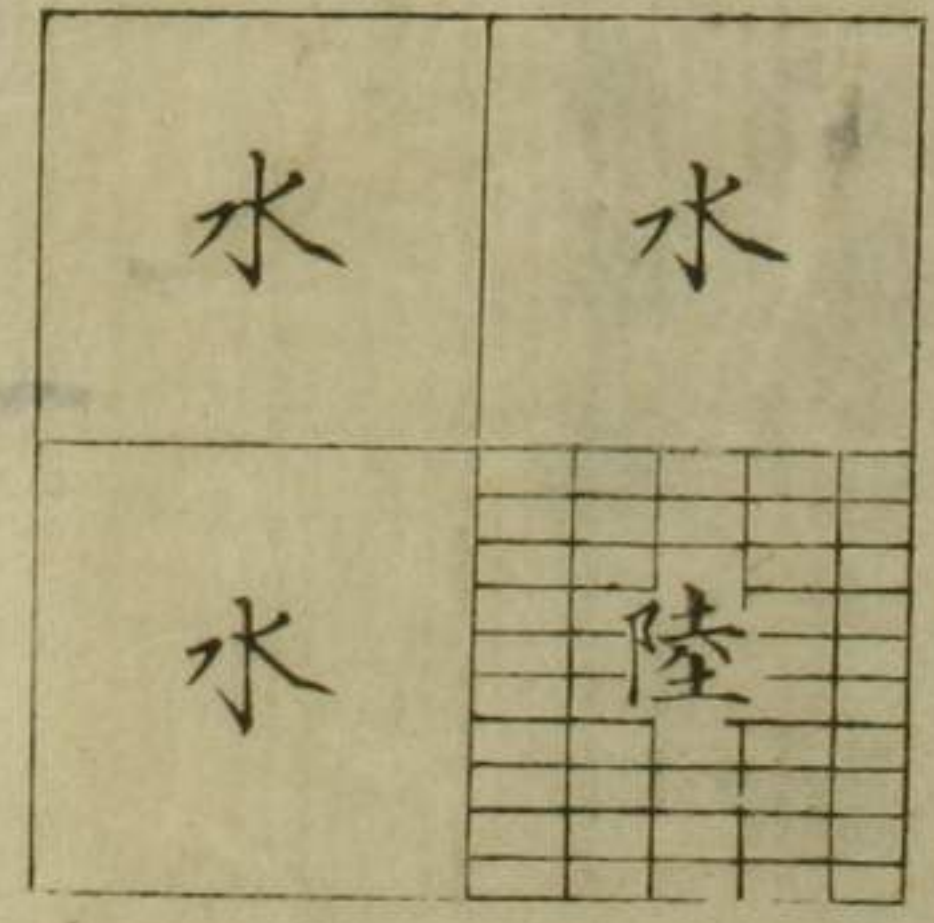
島蘇門答刺渤泥等ヲモ悉ク何遮你洲ニ屬シ之ヲ大

別シテ東西南ノ三部トス東ヲホリ子シヤト云ヒ西ヲマ

イシヤト云ヒ南ヲ浩斯特里ト云フ此篇簡ニ從ヒ
概ノ浩斯特里ノ稱ヲ用フ○又節畧シテ亞
美^アリ^メ弗^アリ^カ歐^エロ^ウパ^ウ浩^オウ^スタ^ラリ^イノ字ヲ用フ看者
之ヲ察セヨ

○海陸大小之比例

圖ノ如ク全地球ノ面
ヲ假ニ二百分トスレハ
大約海百五十分陸



五十分ニアタル之ヲ再ヒ區分スレハ
 水百五十分之内 太平洋七十五分
 壓^ア瀾^ト的^チ洋^ク 即大 四十分 印度洋廿分
 南極洋十分 北極洋五分
 陸五十分之内 亞細亞十六分 美理
 格十五分 亞弗利加十分半 歐羅巴
 三分半 浩斯特里五分 但シ是ハ印度
 斯^ス特^ト里^ニ入^ルハ 海諸島ヲモ 亞細
 亞^ニ屬^スレハ 若シ之ヲ 亞細

大抵日耳曼和蘭ノ書ニハ印度諸島ヲ
亞細亞ニ入レ英吉利佛蘭西ノ書ニハ
之ヲ大洋群島ニ屬シテ羣
島中ノ西部トスル者多シ

○五大洲人口略表

格美理	三千九百万	但印度諸島ヲモ算入ス	ハリ氏說	二千萬	ワイルド氏地圖	威密曆	七百六十九萬五千	侯士展地誌	三千九百万
特里	二千九百万		ワイルド氏地圖	二千二百萬	威密曆	威密曆	七百六十九萬五千	侯士展地誌	二千九百万
浩斯	二千九百万		ワイルド氏地圖	二百六十九萬	威密曆	威密曆	七百六十九萬五千	侯士展地誌	二千九百万
美理	三千九百万		ワイルド氏地圖	二百六十九萬	威密曆	威密曆	七百六十九萬五千	侯士展地誌	三千九百万
格	三千九百万		ワイルド氏地圖	二百六十九萬	威密曆	威密曆	七百六十九萬五千	侯士展地誌	三千九百万

亞弗	六千万	一億	一億。七百六十九萬五千	一億二千
利加	六千万	一億	一億。七百六十九萬五千	一億二千
歐羅	二億二千七百七十萬	二億四千。七十二萬四千三百九十。萬六千	二億二千。七百六十九萬五千	二億八千万
巴	七十萬	二萬四千。百三十三萬九千	二萬四千。百三十三萬九千	二億八千万
亞細	三億九千万	四億一千三百八十四萬四千三百九十九萬六千	四億一千三百八十四萬四千三百九十九萬六千	五億二千
亞	三億九千万	四億一千三百八十四萬四千三百九十九萬六千	四億一千三百八十四萬四千三百九十九萬六千	五億二千
通計	七億三千六百七十萬人	八億二千三百。六萬。四百十三人	八億三千五百。五十七萬六千人	十。億。二百万人

○人種多少表

馬來民 マライス	美理格土番 アメリカ	卷毛民 即黑人 人	蒙古民	高加索民 コウカス 即白人種、印度及歐羅巴民	歐	亞	弗	美	浩
二百万	一千三百万	一千万	三億	二億八千万	二億	二千七百万	三千七百万	百万	二百万

雜種民

通計

十。億。二。百。萬。人

千二百萬

○法教異同表

回教 マホメット	猶太教 ユダヤ	歐	亞	弗	美	浩	通計
五百五十萬	二百萬	二百萬	二百萬	一百萬	十萬	五萬餘	一億一千二百五十萬
二十萬	二百萬	一千二百萬	六百萬	六千二百萬	二百萬	三億五千四百萬	
基督教 キリスト 西洋教							
二億七千二百萬							

佛教及禮拜	五千萬	四億三千	八千萬	一千万	一百万	五億三千
偶像諸教		九百万				五千万

右法教派流ノ區別
ハ人事部ニ詳ナリ

○萬國通表

國名	爵位	政	教
亞細亞洲 西亞、又 阿細亞	帝	同	同
日本	同	同	同
文那清	同	同	同

安南 越南	同	同	同
暹羅	同	同	同
緬甸	帝	同	同
西伯利亞 止也	同	同	同
日爾日 高加索	同	同	同
印度 即東印度	或ハ歐羅巴諸邦 特ニ多ク英國 ニ屬シ或ハ土首ニ屬ス	同	同
溫特斯坦	同	同	同
俾路芝	汗	同	同
	特裁	同	同
	同	同	同

亞^ア辣^ラ伯^{ビヤ} 阿刺皮亞

土^ト耳^ル其^コ 都兒格

波^{ベル}斯^{シヤ} 又^ハ包^ル社^{シヤ} 亞^ア

不^ハ羈^ル達^ト爾^ル 給^ク斯^ス丹^{タン}

阿^ア富^フ汗^{ダニスタン}

歐^{エウ}羅^ロ巴^バ 洲^{シヤ} 友羅巴

是^{イス}班^パ牙^{ニヤ} 以^イ西^シ把^バ你^ニ亞^ア

葡^{ポルト}萄^{ガル}牙^ル 瓦^ワ兒^ル杜^ル

土首分治

同

帝

歐^ア其^{シヤ}同^ニ教^ト及^キ票^{シヤ}票^{シヤ}曼^{シヤ}教^ト

同

特裁

回教

土首分治

同

三首長分治

同

王

定律

加^カ特^ト力^{レイ}教^キ

同

同 西院

同

佛^フ朗^{ラン}西^ス 佛蘭西又

以^イ太^タ利^{リヤ} 意^イ太^タ利^{リヤ} 亞^ア

モト數部ニ分ル文久元年一紗王國トナル

羅^ロ馬^マ 哪^ナ嗎^マ 即^キ

聖^{サン}馬^マ 利^リ諾^ノ

摩^モ拿^ナ哥^コ

瑞^{スウェーデン}士^{ランド}

希^{ギリ}臘^{キス} 額^キ力^リ西^シ

帝

會議

同

法王

特裁

同

聯邦

共和

同

侯

特裁

同

聯邦

共和

波^{プロテスタント}羅^ス特^ト及^キ

王

定律

加^カ特^ト力^{レイ} 希^{ギリ}臘^{キス} 教^キ

日耳曼諸國列國

奧地利雙鷹

普魯士又單鷹

巴華里巴威里亞

漢挪瓦阿諾威

威丁山瓦敦堡

撒遜薩克遜

巴丁

帝

王

同

同

同

同

上公

特裁

定律兩院

同

同

同

定律一院

定律兩院

加特力

六シゼリー教

加特力

路得教

同

加特力民多奉

六シゼリー教

梅咯稜堡斯乖零

挨塞達拉摩斯達

疴敦堡

撒威密

梅咯稜堡斯德勒

盧森堡

挨塞加塞

黑斯敦勞英堡

定律一院

定律兩院

同

定律一院

同

荷蘭ヨリ兼

定律兩院

陣馬王ヨリ兼

路得

同

同

同

同

波羅特

拿騷 ナスサウ

不倫瑞克 ブロンスイキ

撒梅凝認 サキメニシゲン

靈堡 リムビュルグ

撒可堡額達 サクシコビュルグ

安合德騷咯敦 アンハルトデスサウケケチン

撒亞敦堡 サクセンアルテンビュルグ

安合伯尼堡 アンハルトベルンビュルグ

定律 西院

定律 一院

同

荷蘭比利時
分治之

定律 一院

定律

定律 一院

定律

エヒゼリ教

路得

同

路得

エヒゼリ教

路得

エヒゼリ教

襪爾德 ワルデキ

里界德摩的 リッパデトモルド

斯瓜斯堡孫德沙森 スワルスビュルグソンドルソウセン

斯瓜斯堡盧德斯達 スワルスビュルグリュデルスダト

留士給拉新留士 リウスマスレヒッソウ

燒問堡里界古留士 シヤウモンビュルグソウ

列敦士丁 リウクンシテイ

侯

同

同

同

同

同

同

定律 一院

同

同

同

同

同

同

同

波羅特

路得

同

波羅特

路得

加特力

埃塞·烘堡 ヘスセン ホンボルク

早堡·翰堡 ハムブルグ

律比克 リュベック

不来梅 ブレーメン

佛郎佛 フランクホルト

以上三十六國ヲ日耳曼會盟ノ諸邦ト云フ

荷蘭和蘭 オランダ

比利時 ベルギー

伯

互市之地

共和

路得

特裁一院

波羅特

同

同

同

カレネト教

同

路得

定律西院

波羅特

會議西院

路得民多奉加特力

瑞典 ズウェデン 瑞典、又

那威 ノルウェー 挪威、

連馬 デンマーク 挪威、

義羅斯 オーストリア 魯西亞

波蘭 ポーランド

英吉利 イギリス 不列顛

土耳其 トルコ 阿滿領

以阿尼島 イオニア

同

定律

路得

瑞丁 スウェーデン 屬ス

王

定律一院

路得

帝

特裁

希臘教 ギリシャ

義 スウェーデン 屬ス

王

定律官民衆議

ビソプ教

帝

特裁

回教民半奉希臘教

聯邦

共和、英國保護

美理格洲 アメリカ 亞墨利加

北部

義羅斯藩屬之地

義植民 從義政

偶像禮拜

英吉利藩屬之地

英植民 從英政

波羅特及加特力

米利堅聯邦 アメリカ合衆國

有大統領 共和

波羅特

三十四邦及七部ノ名

墨是哥 メキシコ 默時科

聯邦 一部新帝ヲ建ツ

加特力

中部 中部ノ諸島ヲ西印度ト名ク

于加單 ウカタン

聯邦

墨是哥ト合ス

同

百里斯 バリリス

英植民

從英政

加特力

瓜的馬拉 ギニアチマラ

聯邦

共和

加特力

關都拉斯 ホンヂュラス

不羈

同

同

尼加拉瓜 ニカラギニア

聯邦

同

同

哥斯得里加 コスタリカ

同

同

同

三薩瓦多 サンサルバドル

同

同

同

西印度諸島

歐羅巴諸國ニ分屬ス

海地島 ハイチ 三、獨明各

南部

新加拉那大比亞倫 シンカラナダビヤロ

委內瑞拉 ウイニエラ

厄瓜多 エクトル

英歪阿那 ギンヤア

荷歪阿那

佛歪阿那

半部聯邦半部黑夷稱帝
文久元年復是班牙三屬ス

加特力

聯邦

共和

加特力

同

同

同

同

加特力

殖民

英ヨリ治ム

波羅特

同

荷蘭ヨリ治ム

同

同

佛ヨリ治ム

加特力

巴西伯西兒 ブラシル

巴拉圭 パラグアイ

秘魯百露 ペルー

玻里非 ボリビア

智利 チリ

烏拉乖 ウルグワイ

拉巴拉他銀河地 ラブラタ

巴太温 パタゴン

帝

會議

同

聯邦

共和

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同

同 紗領專權稍
他ト異ナリ

同

同

同 世及ノ首アリ

偶像禮拜

同

亞弗利加洲利阿非	摩羅哥	阿爾及亞	突尼斯	的黎波里	埃及及厄入多	努比亞	亞比西尼
----------	-----	------	-----	------	--------	-----	------

帝	佛植民	酋長、爵、 貝、托、稱、ス	巴扎	王	王	數部各有酋長治之
特裁	佛ヲ治ム	特裁	同	同	埃及割受ク	轉訛基督教
回教	回及加特力	回教	同	同	同	

亞德索地方	桑給巴	莫三鼻	亞然	那達爾	加弗勒亞	皮哥洛尼	合丁多地方
-------	-----	-----	----	-----	------	------	-------

有酋長	小王及酋長分治	同	同	英植民	同	同	土酋分治
偶像及回教	同	偶像	回教	各部屬英	同	從英政	
				同	同	波羅的	偶像

公額地方	土酋分治	偶像 <small>民或奉加特力</small>
幾內亞間年	小王分治	偶像
里比利	聯邦	共和
塞拉畧尼	英植民	英ヨリ治ム
塞內岡比	列君分據	同
撒發拉	土酋分治	偶像及回教
蘇丹	許多ノ小王酋長アリ	同
浩斯特里洲		同
澳大利羣島		

三維斯

此洲諸島大抵皆歐羅巴ノ管轄ニ屬シ
 英ノ所領タル者最多シ其未タ開化セサ
 ルモノハ土人散居漁獵ヲ生計トシ偶
 像ヲ禮拜ス

王

英法ヲ學フ

右各國ノ沿革王公ノ世系ハ歷世部ニ譯出ス

○世界高山表

△ヲ附スルモノハ噴火山

亞細亞洲	西伯里界	一千二百廿丈
阿拉辣山話 <small>アルタル</small>	西藏	二千八百十六丈
ドラギリ		
意獵山脈		

キンチンジューガ 同

北嶺

同

二千八百三十丈

不二山 △

丈那

七百五十丈

疴非爾山

日本

一千二百丈

亞當山 楞伽山

蘇門答臘島

九百五十七丈

歐羅巴洲

錫蘭島

六百廿七丈

モント・ブランク △牙白山脈

以大利

一千五百八十一丈

モント・ゴロス 同

一千三百十丈

咄噴山 同

以大利瑞士之界

八百十五丈

オルレトルス・スピツ

一千二百八十五丈

モント・ロサ

一千五百廿丈

サン・ゴタルド

一千〇五十九丈

モント・エルビュルス 高加索山脈

峩國

一千八百丈

埃德納山 △

西治里島

一千〇八十七丈

亞弗利加洲

ケニヤ 月山脈

乘給巴

二千丈

德内黎非山

美理格洲

モントニヤステ カスカデ山脈

モントウード 同

ブロウン 洛機山脈

ウーケル 同

フレモンツ・ピーキ 同

ロンス・ピーキ 同

德内黎非島

一千二百十八丈

合衆國

一千四百丈

同

同

英領地

一千六百丈

同

一千五百六十九丈

合衆國

一千三百五十七丈

パイキス・ピーキ 同

同

一千百四十九丈

サン・エリヤス 白山脈

我英領地界

一千七百九十丈

ヘールエーザル 同

同

一千四百九十丈

コリマ △

墨是哥

一千二百丈

オリサベ △

同

一千七百三十八丈

ポポカテペトル △

同

一千七百七十二丈

アギユア △

瓜的馬拉

一千四百四十五丈

カルタゴ △

同

一千百四十八丈

青山

牙買加島

七百七十七丈

コルヂルレラ

古巴島

七百廿丈

シバオ

海地島

八百六十丈

ピシシカ △安的斯
山脈

厄瓜多

一千五百九十二丈

ケヤマベ 同

同

一千九百五十三丈

アンチサナ △同

同

一千九百十九丈

コトパクシ 同

同

一千八百八十七丈

シムボレソ 同

同

二千百四十二丈

チユーキバインバ 同

秘魯

二千一百丈

アレキパ △同

同

二千〇三十丈

ソラト 同

玻里非

二千百廿八丈

イリヤマ子 同

同

二千百十五丈

アコンカギユア 同

智利界

二千三百九十丈

浩斯特里洲

埃哥蒙 エグモント

新西蘭島

八百八十四丈

○地上永雪線之異同

赤道下之地	海面上	一千四百七十丈
十度之地		一千四百四十丈
廿度		一千三百八十丈
三十度		一千二百丈
四十度		九百九十丈
五十度		六百六十丈
六十度		五百六十丈
七十度		三百三十丈

七十五度以上
 是其大略ナリ地形ノ向背ニ隨テ悉ク一様ナラ且南半球ノ地ハ北半球ヨリモ寒キカ故ニ六十餘度ニノ既ニ平地モ有リ
 ○世界大河表
 流ノ長短ニ隨テ次序ヲ定ム
 平地永雪

河名	所在之地	長
亞馬孫 <small>アマゾン</small> 一名マラノ	巴西	一千四百五十里
楊子江 <small>ヤンキヤン</small>	支那	一千三百六十里
密士失必 <small>ミシシッピ</small>	合衆國	一千三百五十里

日尼塞	日尼	勒那	黑龍江	痾非	尼羅	怒江	黄河
ゼニセイ	ニゼル	レナ	アモール	オビ	ニル	イラワヂー	ホワンホー

西伯里	幾內亞及內地	西伯里	滿洲	西伯里	埃及	緬甸	支那
-----	--------	-----	----	-----	----	----	----

一千三百廿里	一千二百三十里	一千百三十里	一千一百里	一千〇九十里	一千〇五十里	一千〇四十里	一千
--------	---------	--------	-------	--------	--------	--------	----

馬更些	印度河	拉巴拉他	来的諾	勞稜索	窩瓦	安日恒河	多惱
マケシ	インダス	ラバラタ	リョデ	ラウレンス	ワルガ	ガンダス	ドナウ
		銀河	一名リョデガ			恒河	一名ダニウベ

美北部	印度	拉巴拉他	墨哥界	合衆國	我國	印度	土耳其及澳地利
-----	----	------	-----	-----	----	----	---------

一千里	九百廿里	九百里	八百六十里	八百五十里	八百十里	七百九十里	七百廿里
-----	------	-----	-------	-------	------	-------	------

幼發拉的	痾黎諾哥	哥倫比	東方濟各	柬埔寨河	尼泊	キユルナル	賽內加
------	------	-----	------	------	----	-------	-----

波斯及土耳其	新加拉那大	合衆國	巴西	安南	我國	美北部	蘇丹
七百里	六百四十里	同	六百三十里	同	六百里	五百九十里	四百七十里

尼鄂	土未拿	哥羅拉多	敦	呵海呵	來尼萊因	休孫	易北
----	-----	------	---	-----	------	----	----

巴太温界	我國	合衆國	我國	合衆國	荷蘭及日耳曼	合衆國	日耳曼
未詳	四百里	三百八十里	三百三十里	三百里	二百八十里	同	同

維士都拉	普魯士及波蘭	二百七十里
盧爾	佛國	二百四十里
阿得	普魯士	二百廿六里
德克	葡萄牙	同
羅尼	佛國	百八十八里
玻	以大利	百六十六里
賽因	佛國	百六十里
加倫	同	百五十里

維塞	日耳曼	百十五里
低伯	以大利	五十七里

○美理格聯邦諸部略表

都邑之一

科倫布亞部 其都域名曰華盛頓

舊邦十三

盟聯之年

特邦即特拉華

天明七年

邊邦即邊西威業

同

鳥邦即鳥遮爾些ニウゼールセイ新折

卓邦即卓爾治亞ジョールジャ若爾

干邦即干控底格コンチナキダ同

馬邦即馬洩朱些斯マセジュツ馬沙バサ天明八

瑪邦即瑪理蘭マリランド同

史邦即史格阿利納ソウズカアリナ南客羅ナンカクワ同

牛邦即牛含布什爾ニウハンブシール新罕シンハン同

費邦即費爾治尼亞ヒールジニヤ同

紐邦即紐約ニウヨーク新約シンヨク同

諾邦即諾格阿利納ノボカアリナ北客羅キョクワ寬政元

洛邦即洛哀倫島ロアイレン底ソコ寬政二

新邦廿一

花邦即花滿的カハモン注ツ寬政三

建邦即建德基伊ケンチキイ干的カノ寬政四

典邦即典尼西テンニシ寬政八

呵邦即呵海呵オアイオ享和二

● 耳邦即耳剛色斯阿甘	○ 默邦即默疏理密四	● 緬邦即緬	● 雅邦即雅拉巴麻	● 伊邦即伊利那倚諾英倫	● 密邦即密斯昔必失密士	● 音邦即音地亞那安納地	● 祿邦即祿細亞那而西
天保七	文政四	文政三	文政二	文政元	文化十四	文化十三	文化九

● 米邦即米世幹密熱	● 福邦即福落里得安佛羅利達	● 德邦即德過瑟斯德撒	● 愛邦即愛約娃以阿華	● 威邦即威仕幹清威士	● 嘉邦即嘉利符尼亞加尼利	● 梅邦即梅尼所達密尼	● 頗邦即頗里恩顏
同	弘化二	同	弘化三	嘉永元	嘉永三	安政五	安政六

剛邦即剛色斯撒

同

外七部未列諸

嘉永三

武部即武達烏

同

柳部即柳墨是科新墨

同

華部即華盛頓

嘉永六

拿部即拿布拉士格

安政元

爾部即爾理瑣那又作哥

文久元

弟部即弟哥達

同

尼華達部

同

此内ヲ記スルハ黑人雜居ノ地ナリ
領ニ叛テ自立シ別ニ紡領ヲ
建ツニ連戰四年今年治平ス

○各國有名大都府人口多少表
刊本ニ據ル

一 倫敦 英 二百八十万三千〇三十四人

二 北京 支那 二百万人

三 巴勒 佛 百五十二万五千五百三十五人

四 江戸 日本 百廿万人 或曰百六十八万人

五	廣東	支那	大約百萬人
六	新約克	美之紐邦	八十一萬四千二百七十七人
七	君士但丁	土耳其	八十萬人
八	費拉地費	美之邊邦	五十六萬八千。三十四人
九	彼得堡	我	五十二萬。百三十一人
十	京都	日本	大約五十二萬人
十一	維也納	澳	四十七萬六千二百廿二人
十二	馬德里地	是	四十七萬五千七百八十五人

十三	伯靈	普	四十四萬五千二百四十人
十四	利未不	英	四十四萬三千八百七十四人
十五	那不勒	以	四十一萬九千八百五十人
十六	加爾各搭	印度	四十一萬三千百八十二人
十七	南京	支那	大約四十萬人
十八	哥拉斯哥	美之蘇格蘭	三十九萬四千八百五十七人
十九	墨斯科	我	三十八萬六千三百七十七人
廿	里昂	佛	三十七萬八千八百。三人

廿二 曼識得 マンシスデル 英 三十三万八千三百四十六人

廿三 麻打拉薩 マダガス 印度 三十万人

廿四 盧各腦 リュクノウ 同 同

廿五 比名罕 ビルミンハム 英 廿九万五千九百五十五人

廿六 里四木 リスボン 葡 廿七万五千二百八十六人

廿七 不穀隣 ブルックレイン 美之紐邦 廿七万三千四百廿五人

廿八 巴塞羅 バルセロナ 是 廿五万二千人

廿九 馬塞里 マルセリー 佛 廿五万人

三十 該祿 カイロ 埃及 同

三十一 都伯林 デッリン 英之愛倫 廿四万九千七百三十三人

三十二 安特提 アムステルダム 荷 廿四万三千七百五十五人

三十三 霸地磨 バルナモール 美之瑪邦 廿二万四千〇三十七人

三十四 里的的 リージュ 英 廿万七千百五十三人

三十五 未約熱內盧 リオデジャネイロ 巴西 廿万五千九百〇六人

三十六 巴勒摩 パレルモ 以之西伯里 十八万六千七百七十人

三十七 舌非 セフヒールド 英 十八万五千百五十七人

三十七 米蘭

以之米蘭 十八萬人

三十八 羅馬

羅馬 十七萬九千九百五十人

三十九 多靈

以之撒丁 十七萬九千六百三十五人

四十 波士頓

美之馬邦 十七萬七千九百。二人

四十一 新荷連

美之祿邦 十七萬。七百六十六人

四十二 墨是哥

墨是哥 十七萬人

四十三 比律悉

比利時 十六萬九千六百四十人

四十四 壹丁不

英之蘇格蘭 十六萬八千。九十八人

四十五 三路易

美之默邦 十六萬二千七百七十九人

四十六 翰堡

日耳曼 十六萬一千三百九十人

四十七 津津拉地

美之呵邦 十六萬。六十八人

四十八 注肖

波蘭 十五萬八千百廿人

四十九 比立德

英 十五萬四千。九十三人

五十 塞維亞

是 十五萬二千人

出 右大都五十ヲ記ス以下略之後集續

袖珍洋學便覽初集



吳三	吳二	吳一	吳	吳	吳
十六	十六	十六	十六	十六	十六
百	百	百	百	百	百
十	十	十	十	十	十
六	六	六	六	六	六





Fractura

Colore

10

1792