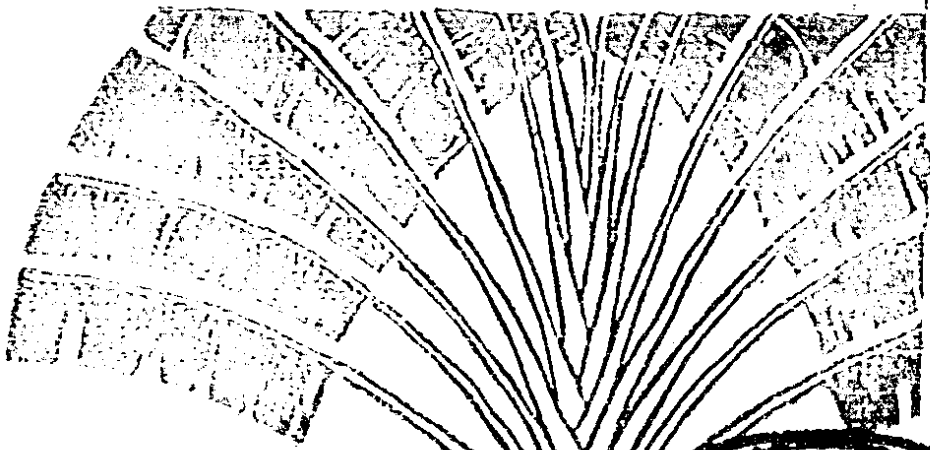


林文欽 先生 惠贈



南洋叢談

叢書第二十六種

藤山雷太著
張銘慈譯

暨大南
洋文化
部印行

(313)/3

南洋叢談

目次

序	一
原序	一
凡例	一
一 進步之過程	一
二 產業之現狀	四
三 開展局面	六
四 南洋之範圍	八
五 荷屬東印度	九
六 氣候之關係	一一

七	候風(Monsoon).....	一三
八	季節風之效果.....	一五
九	巽他.....	一六
十	荷屬之政治組織.....	一八
十一	爪哇概觀.....	二一
十二	主要都邑.....	二三
十三	糖業試驗所.....	二七
十四	試驗所之組織.....	二九
十五	植物之由來.....	三〇
十六	茶之栽培.....	三二
十七	人為與天惠.....	三三
十八	大谷農園.....	三五

十九	與日本之比較	三七
二十	貿易之趨勢	三八
二十一	土王之生活	四一
二十二	土人之衣食住	四二
二十三	偉麗之佛蹟	四四
二十四	對土人政策	四七
二十五	享樂生活	四九
二十六	多種之珍果	五〇
二十七	旅行之興味	五二
二十八	荷屬之歐美人	五三
(一) 英國		
		五五
(二) 德國		
		五六

- (三)其他各國……………
- 二十九 所謂華僑……………五七
- 三十 與日本之貿易……………五八
- 三十一 荷屬之日本人……………六一
- 三十二 蘇門答臘一瞥……………六四
- 三十三 同地之栽培法……………六五
- 三十四 蘇門答臘之石油……………六七
- 三十五 婆羅洲……………六八
- 三十六 荷屬之將來……………七〇
- 三十七 馬來之橡皮……………七一
- 三十八 土人州與海峽殖民地……………七三
- 三十九 海峽殖民地之特色……………七五

四十	馬來之中國人	七七
四十一	暹羅獨立國	八〇
四十二	同國之產物	八一
四十三	特產柚木	八二
四十四	圓頂滿於道	八四
四十五	日暹之關係	八五
四十六	法屬印度支那	八七
四十七	同地方之產物	八八
四十八	燃眉之急	九一
四十九	英法不同之點	九三
五十	必要條件	九四
五十一	所冀於青年者	九六

本部出版書目

書目	著者	實價
南洋華僑殖民偉人傳	胡炳熊	一角五分
馬來半島土人之生活	顧因明	二角
荷屬東印度之實業教育	劉士木	二角
南洋華僑史	李長傳	六角
中華民族之國外發展	黃朝琴	六角
南洋華僑教育論文集	劉士木 李則綱	七角 五分
南洋華僑概況	李長傳	七角
南洋荷屬東印度之經濟	劉士木	二角
南洋荷屬東印度之教育制度	劉士木	四角
中華南部及南洋園藝視察談	林奄方	四角
南洋荷屬東印度商法	劉士木	八角
華僑運動之意義及其計劃	呂家偉	四角
南洋通史	李長傳	八角

書目

書目	著者	實價
南洋華僑學校之調查與統計	錢鶴	八角
南洋各屬學校註冊條例	劉士木	二角
馬來半島詳圖	陳再安	一元
中國文化復興之基本問題	顧因明	二角
南洋研究第一卷彙刊	陳安仁	四角
南洋研究第二卷彙刊		一元
南洋研究第三卷第一二三四五六期每册各售		三角
南洋華僑教育會議報告		一元

(代售處)

上海 及各省商務印書館
真茹南 新書社

序

吾昔主辦少年日報於北平，與友人張宗載甯達蘊諸兄共倡「佛化革新運動」，因識劉靈華先生，後與靈華先生創辦四民自治報，並組織「全國村市建設協會」，甚相得也。未幾，靈華先生離北南下，遙頒「桃源村友社合影」，中有一人頎然而長者，靈華先生書其下曰：「此主張南洋建國論者劉子士木也」。吾於是得知士木先生。前年夏，吾因靈華先生之約，特南來參加國民革命，過滬時，即趨訪士木先生於「天養館」，惜未得一晤；然見其四壁列南洋書報甚多，因知其爲非常人。翌日，相遇於東亞旅館，各以事牽，未得暢談，吾旋戎裝赴前敵，及過金陵，抵徐州，回思往日事，未嘗不感慨系之也。

及吾由徐返滬，再訪士木先生，復不得遇，然見其南洋書報，仍橫列室中，心切羨之，欲思一讀，聊快屠門，旋以匆匆作西湖之遊，未克如願。嗣由杭歸來，商

務書館約予編譯書籍，旋館於王雲五先生家，時暨大改組，設立「南洋文化教育事業部」，士木先生主任其事，約吾相助，時予雖爲之譯述印度支那，Hindia-China，但未飽竭其全力也。吾於是知士木先生不特對於南洋問題，夙所留意；對於南洋述作，致力甚勤。

今年夏，予乃擺脫各處瑣務，移家真茹，乃得讀士木先生所藏南洋書不下數十種，以補往日之缺，爲生平最賞心之樂事；因譯日人藤山雷太所著南洋叢談一書。既成，卽獻於士木先生。

此書爲雷氏親自考查而得之實錄，其用意之深，在鼓勵日人之猛勇南進。吾國至今關於南洋之專著尙少，故不得不借「他山之石」，此非特自勵，且足以爲一般留意南洋問題者常識之一助耳。

本書承李耀商陳福璿陳振純士木姚鐘楠諸先生指正之處甚多，特此誌謝。尙祈海內外明達，不吝教誨；不勝切盼之至！

十八年歲暮譯者識

原序

現在日本之經濟界，有沈滯不振之狀況，雖受戰時畸形進展之反動，實另有病根潛伏其中，故欲求恢復原狀殊非易易也。

所謂病根者，不外乎日本土地狹小，乏天然之富源，且人口增加，物價騰貴，生活不安，因而國民之思想，日趨惡化，欲解決此根本問題，非大刀濶斧，無能爲力，否則雖有高論，亦無補於實際也。

吾於大正十二年，遍歷歐美各國，得以窺察世界之大勢，深信日本國民，非澈底發展於海外，不足以轉換日本之氣運，而圖振興產業，調節人口。故無論從歷史上地理上經濟上言之，南洋方面，實足爲日本之發展地，將來當有最大希望，此吾敢斷言者也。

故予於歐美漫遊途中，關於南洋方面之統治者，如荷法等國。特與其官民之有

力者相會晤，以觀察其真實態度，并擬於歸程中，視察南洋各處。不幸實接關東大震災之噩報，倉卒歸國，未能達其目的，乃改於大正十四年七月，（一九二五）費時約九十日，親至南洋海峽殖民地，馬來聯邦，荷屬東印度暹羅等，從事調查一切。

考南洋各地，其天然之資源頗富，對於日本，殊有裨益。僅以荷屬東印度而論，其天惠之充裕，原料之豐富，氣候之適宜，政治之安定，實可爲日本國民之發展地，恐於世界中無有能出其右者也。予此種信念，十分堅牢，蓋吾人若於南洋方面，能發生經濟上之密切關係，必能開展日本固有之局面，以促國運之伸張。

故予考察歸來，即將其實情，報告於貴族院，與各學校，各地商業公所，銀行團體，工業俱樂部及其他公司集會等，不下數十處，努力鼓吹南洋之開發去。歲官民共同組織之「南洋會議」，乃由外務省召集，對於南洋事情頗喚起國民之注意。近來「南洋熱」大起於吾國民間，此誠爲目前良好之現象。是余之奔走，亦非徒勞。且深自喜悅也。

本書以余各處所演講者作底稿，其他隨感即書，彙訂成冊，固非秩序雖然有系統之記述南洋者也。如欲求關於南洋最詳密之知識，則非本書所及，然苟能引起世人之興味且爲普及南洋常識之一助，則本書不無裨益也。

昭和二年（一九二七）初夏

藤山霞太

於沼津市外臥牛海莊

清風綠蔭之下

日本海外侵略與華僑

本書編者劉士木先生，研究南洋問題近二十年，且許爲終身之事業。前後三次赴南洋，英，荷法各屬內地實地調查。故此書內容：着重事實之搜羅，不務空闊之高論。舉凡關於日人南進之政策，進行，步驟；如航業漁業之競爭，金融商場之奪取，仲介地位之暗窺，零商小販之經營；與夫對統治者之威嚇，土人之聯絡，無不應有盡有；即其艷跡遺聞，祕笈軼事，亦廣收并蓄蔚爲大觀。果能手此一編，既可藉以審日人南進之勇邁，又可藉華僑地位之安危，誠研究南洋問題之傑構也。

每册定價大洋一元

(代售處)

上海 及各省商務印書館
真茹 南 新 書 社

南洋叢談

凡例

(一) 著者藤山雷太氏曾佐日本東京總商會會長，在日本經濟界威望素著。此書作於一千九百二十五年，爲藤山雷太氏遍遊南洋英荷兩屬及暹羅等處返國後一種記載翔實之傑構。(按藤山雷太氏遍遊南洋，歸國後，除著作此書外，尚有關於南洋問題者之演講辭多種，現已由本部主任劉士木先生，陸續整理，擬印專書發表，俾世人知藤山雷太氏鼓勵其國人向南進展之一斑。)

(二) 日人對於南洋之經營，時刻不能忘情於荷印。故本書對於荷屬東印度之記載，最爲詳盡。舉凡關於荷屬之重要物產，經濟狀況，古蹟名勝，旅行興味，土王生活，民間風尚；及荷人獎勵熱帶學術之精神，懷柔土人內向之政策，無不刻畫入微，絲毫不漏；此外對於南洋之範圍，氣候之變易，暹越之特情，馬來之

現狀，亦能兼備。可爲研究南洋問題者常識之助；至書末附錄之南洋各地產業統計，日本對南洋貿易輸出輸入之統計，及南洋渡航指南三表，尤可爲研究南洋經濟航業者之參考。

(三)本書名曰『叢談』，似爲札記語錄，斷片零鴻；實則系統釐然，意有專屬。

(四)本書初請張明慈先生譯述，次請李耀商先生校正。而陳振純，陳福璿三先生之襄助尤力。至於南洋地名人名，及物產名稱，非熟悉南洋地理及南洋情形者，不易着手。審訂之工，則劉士木，姚鍾楠諸先生分任其勞。

(五)本書於民國十八年譯竣，去今已久。因經費關係，尙未付印；而商務印書館馮攸先生之譯本已出版。顧地名人名物產名稱之譯述，未能盡符習用。恐相訛誤，易生枝節；故復將原稿付印，俾資參證。

(六)本書排校時間，兩甚倉卒；如有未妥或訛誤之處，望讀者賜誠指正。

二十年五月國立暨南大學文化部

739.8
550
(313)/3

南洋叢談

一 進步之過程

日本自明治維新以來，經大正昭和兩代，迄今六十年，國運昌隆，其進步發展，駁駁乎幾有一日千里之勢，雖居東洋一隅，而名顯於世界，自經中日、日俄兩戰後，復參加歐洲大戰，一躍而為一等國，故近代有三大強國之稱，茲將政府之歲出，貿易額，人口等，列示如後：

三大強國
之稱

歲出

一 政府之歲出額

明治二十四年	八、四〇〇萬元
明治三十年	二二、〇〇〇萬元
明治四十年	六〇、〇〇〇萬元

一 進步之過程



(南)

大正十三年(一九二四)一六五、〇〇〇萬元
 大正十四年(一九二五)一五八、〇〇〇萬元
 大正十四年(一九二五)政府採取緊縮方針，爲若干減額，然國家必要之經費亦增高，最近昭和二年度之歲入歲出總預算，各十七億三千萬零五萬八千七百六十八元，其增高可謂空前所未有。

二 貿易額(單位千元)

年度	輸出	輸入	合計
明治元年	一五、五五三	一〇、六九三	二六、二四六
明治廿六年	八九、七一二	八八、二五七	一七七、九七〇
明治三十年	一六三、一三五	二一九、三〇〇	三八二、四五三
明治四十年	四三二、四一二	四九四、四六七	九二六、八八〇
大正三年	五九一、一〇一	五九五、七三五	一一八六、八三七

加人口之增

十七倍。

關於貿易額，另有一項說明，總之明治初年以來貿易額之增加可驚，實達百八十七倍。

三 人口之增加(單位千人)

明治五年	三三三、一一〇
明治三十年	四三三、二二八
明治四十一年	四九、五八八
大正二年	五三、三六二
大正十五年	五九、〇七三

此不過就內地之統計而言，若加入朝鮮台灣樺太等則為八千萬以上之人口。即

急速進步
發達

以財政論，以明治二十四年比較，在二十倍以上。其貿易額比明治初年爲百八十七倍，其人口比明治五年，殆居倍數。此等簡單數字，足徵日本於最短期間如何急速進步發達之佐證也。

二 產業之狀況

現在之狀
態

德川時代之政治，三百年中，國民貪鎖國之夢，使上下階級，嚴然形成封建制度之勢，日本殆陷於靜止之狀態，人口約二千六百萬，無大增加。今日陡然進步發展，將來能否繼續，未可樂觀。處現在狀態之下，應如何講究發展策略，以圖局面之開展，試就貿易狀態，觀察國內產業，可知輸入品爲國民生活上不可缺少者居多，而輸出品則以奢侈品爲多。換言之，如日本輸入品一旦杜絕販路則危及國民之生活，與產業之基礎，至輸出品，假使日本不輸出，則對手國不致感受若何痛癢，而日本失去販銷之路，自感困難。在大正十四年（一九二五）度之貿易總額四十八億七

輸出品以
奢侈品爲
多

可驚之事

國運繫於
生絲人造
絲之勁敵

人口增加
勿作悲觀
德國與法

千八百萬元之中，輸入品爲二十五億七千一百萬元。棉花九億二千三百餘萬元，是紡織之原料，於國內加工製造後，再對外輸出，較爲有利者，是棉布棉線五億五千萬元，其餘半數在國內消費。其次鐵及機械爲一億九千五百萬元。米及糙米爲一億二千萬元。小麥，麥，荳類各七千萬。雞蛋之輸入額達一千二百萬元，豈非可驚之事實。羊毛輸入一億一千八百萬元。建築材料木材輸入七千六百萬元。生絲占第一位，連同絹織物輸出九億三千萬元，殆爲日本之唯一國產品。陶磁器輸出三千五百萬元。其他不過一千萬元內外。居現狀之下，國運繫於生絲，而生絲亦有人造絹絲之勁敵。人造絹絲之製造愈精巧，勢必至蠶食我販路，至少使我感受威脅。

三 展開局勢

雖然，日本國土狹小，乏天然之資源，而人口則非常增殖。人口之增殖切勿作悲觀。德國與法國多年以接境相爭，將來更難免有仇隙之事。於數以德國居於優勝

，是爲法國有識者最憂慮之點，蓋德國人口增殖，較法國爲多。即以法國而論，對於人口之增殖亦作種種講勵之策，然終歸無效。至於中國，多年來已陷於無穩固政府狀態，而其所以能橫行闊步於世界者，因其民族人口衆多故耳。日本之人口亦頗增殖，實爲與國祥瑞之徵，而就今日之現狀觀之，國內時呈踟躕不安之象。將來物價日漸騰貴，失業者益見增加，生活必不安定，果爾則國民思想將趨於險惡，舉國將遭遇非常困難，可斷言也。即以產業之現狀，人口之趨勢言之，日本居於前途阻塞之現狀，如計劃將其打破，則國家尙可得進一步之興隆，捨海外發展其道無由。若否認海外發展，而期國運之展進，豈非欺人之談。然海外發展云者，如以武力而侵略他國之領土，在今日時勢，絕不可能。在日本國中無一人夢想之者，以後對海外發展，其策略不當採此方法，而應從事於經濟上密接之關係。換言之，即所謂經濟的領土是也。日本對於中國之滿蒙地方歷史關係甚深，現在多數邦人移住其中者，不可勝計，乘中國政治不安定而居之。滿蒙既爲日本之勢力範圍，於是可安心殖

西伯利亞

南洋

南洋方面
有望

民其地，而任其自然之發展。至於西伯利亞亦可存覬覦之心。而勞農蘇俄，實為勁敵，日本欲出資本以經營之，亦無希望。南美巴西有無量寶藏，惟日本以山河修阻，萬里隔絕，對於歐美各國所經營之地，恐難分占其利。試就世界各方面觀察，足以伸張經濟之繩者，惟南洋方面為可圖耳，至其歷史地理上與日本所生關係至深。其天產豐富，原料甚多，取之無窮，用之不竭。政治上亦較安定，日本國民與之通商，或自進而為企業，殊感便利。日本國民大可伸其驥尾而露頭角，庶幾可以助長日本之國運，作偉大之貢獻，當信予言之不誣也。

四 南洋之範圍

關於南洋之範圍，諸說紛紜，莫衷一是。在學者之中，大概以避免含混易滋糾紛之名詞為適當。就廣義解釋則包有英領印度緬甸錫蘭等，或加以澳洲新西蘭等，普通所謂南洋者其地域大致如是。

南洋之地
域

(一) 日本及澳洲統治之南洋羣島

(二) 海峽殖民地及英國保護領域

(三) 荷屬東印度諸島

(四) 美屬菲律賓羣島

即指日本帝國之南太平洋與印度洋之間星羅棋布大小無數之島嶼，由產業上可以觀察南洋如此解說，比較更爲適當。關於日本國民之發展尙存有餘地，且爲將來有望之土地，予特別舉如下：

(一) 荷屬東印度諸島

(二) 馬來半島

(三) 暹羅

(四) 法屬印度支那

至於，屬於日本委任統治者，爲加羅林 Caroline，馬利安那 Mariana，馬紹

由產業上
觀察南洋

爾 Marsa，三羣島，其距離東西爲二千三百哩，南北爲一千三百哩。就各島言，所謂彈丸黑子之地，以其於經濟上無多大價值，故省之耳。

五 荷屬東印度

荷屬東印度，在北緯六度，至南緯十二度，東經九十五度至百四十一度之間，在菲律賓濱，法屬印度支那，馬來半島之南方，橫居澳洲之北方諸島嶼之謂。由南中國海太平洋與印度洋三大洋之分界綫而構成以下諸島。

大巽達諸島（爪哇，蘇門答臘，婆羅洲，西里伯）

小巽達諸島（巴里，提摩爾島，爪哇東方列島）

摩鹿加諸島（哈爾馬黑拉，邦打諸島）

西部新幾尼亞及附屬諸島

全面積約百九十萬平方基羅米突，即七十三萬六千四百平方哩，茲將各島嶼面

積分記如左：

地名

面積

爪哇島及馬都拉島

五〇、七〇八方哩

蘇門答臘島

一六一、六一二

婆羅洲（除英領）

二一二、七三七

西里伯島

七一、四一〇

新幾尼亞（東經一四一度以西）

一五一、七八九

其他

八八、二三七

合計

七三六、三三九

其面積與日本之總面積二十六萬七百三十八方哩比較約有三倍。可與瑞典，丹麥，英國，荷蘭，德國，比利時，法蘭西，瑞士，八國之總面積相匹敵。對於荷蘭本國約多六十五倍。其地積之廣大，有如此者。

荷蘭本國
六十五倍

六 氣候之關係

關於南洋最切要之問題，則為氣候，日本人對此頗有誤會。日本所謂南洋，其地近於天竺，炎熱如燒，是為想像之談，不足為據，此姑勿論。即以昔之天竺言，在今之英屬印度。地為大陸，其地當夏季，或異常炎熱。若阿拉哈巴德五月之氣溫，為華氏百十四度。焦可巴巴德，七月則達百二十五度，正常酷暑之地。荷屬東印度及馬來半島受海洋之影響，較為緩和。故一年中少有高熱達於極度者，故生活頗舒暢。若以爪哇之巴城，平均溫度為華氏七十七度至八十度，最高紀錄亦不過九十六度。荷屬東印度無論何處平均溫度亦不能超出一百度。日本之東京最高為九十七度八八，大阪為九十九度六八，較之南洋亦不相上下。所謂南洋奇暑者，實不過想像之誤耳。以上所述為海岸平地之氣溫。至於赤道之南北十度以內山地，則高出海面至二千米突內外，尚利用於農業。氣溫與海拔為反比例，地面高出海面百米突則

一年中少
有奇熱

所謂南洋
奇熱乃想
像之誤

常夏之國

溫度下降華氏十度。故南洋之高地，其氣候有差異，有終年如夏之地，亦有終年如春之地，適於家居之地者頗多。南洋一年中之溫度，無大變化，一日中之溫度差異亦少。如海岸之平地，日中之最高溫度為百度早晚之溫度為六十六度內外，至於高地則為低溫。例如蘇門答臘東海岸，高出海面九百米突之打巴湖 *Dayu* 邊最高不過七十二度，最低則六十度而已，故南洋有常夏國之名。印度且勿論，即較之中國，朝鮮，日本，內地之盛夏亦頗涼快。但一年之中有兩次海暑之氣候，在每年四月與十月，無風而濕氣多，皮膚退滅其蒸發作用，甚感覺暑熱，亦如東京經夏夜暑蒸而致失眠，此不足怪。當此之時，吾人若避暑於清涼之高處，則以爪哇蘇門答臘東岸洲與西岸洲，最為適宜，足以度其快愉生活。在熱帶範圍之內，亦不足慮，此種氣候，因土地之高低而發生氣度之差異，在熱帶地方之生活比較堪易居處，而於爪哇之產業，則有重要之特徵與關鍵也。

避暑之設
備完美須重視爪
哇特徵

七 風候 Monsoon

與南洋氣候關聯最切要者，即爲風候之關係。以赤道爲分界，北緯自十一月至三月間，所吹者爲東北風。南緯初吹西北風，四月與十月爲變風期。五月至九月，南緯則吹東南風。入於北緯則吹西南風。此季節風之來也，雨隨之而下降，與亞洲澳洲兩大陸與大洋及諸羣島之位置有關係。北半球之冬期在亞洲大陸之西伯利亞內外蒙古等，皆非常寒冷，頗呈高氣壓之象。其反面則爲南半球之夏，如澳洲之內地則甚熱，而呈低氣壓之象。向亞細亞之南之風因地球之自轉而成爲北風。向印度洋方面吹來，此東北風至台灣附近尙乾，逐漸吸收南中國海之水蒸氣而潤溫，與安南之山脈發生衝突而降雨，越此山脈，至西方交趾支那暹羅等，即爲乾燥期。更與馬來半島海上之濕空氣接觸，轉方向於赤道附近爲西北風，向於澳洲與來自印度洋之濕氣相合，途中蘇門答臘南部及爪哇斯多量之雨。婆羅洲西里伯等諸島無高山脈，

南中國海北風通過此處，與爪哇海之西北風合。

北半球之夏，亞洲大陸，非常炎熱，為低氣壓。南半球之冬，於澳洲為高氣壓，故風之方向，到處反對。爪哇附近之澳洲吹來非常乾燥東南風，是為乾燥期，東爪哇尤為乾燥。此東南風次第吸收海上之濕氣，北折至婆羅洲西里伯等復齋雨量。蘇門答臘之西岸，吹入印度洋之濕風故多雨。以北則為北半球，到處降雨，吹西南風。

此二者正反對互吹之氣候風方向變換期即四月與十月為上述之變風期，此外於北半球方面有颶風，大致為節季的，發生於一定之場所，而為暴風，然此限於北緯十五度以上之地，南洋地方。對於颶風則全為平安地帶。

對於颶風
全為平安
地帶

八 季節風之效果

如此則可知南洋各地風雨之狀況，大體應氣候風而定季節。其中乾濕兩季最為

糖業之理想地
橡皮事業之理想地
予之南洋旅行

明確者，爲爪哇之東部及其東方諸島，因爲與澳洲最爲接近也。蘇門答臘東岸州及馬來半島，年中降雨不大差，又一般高地較低地多雨。就甘蔗言，欲求糖分之充實，須於一年中之乾燥期加意栽培。即以糖業而論，則在爪哇之地實屬於理想的，欲求年中適度之濕氣作橡皮樹之栽培，則蘇門答臘與馬來半島之氣候實爲最宜也。

予之南洋旅行始於日本大正十四年（一九二五）七月，終於同年十月，時爲吹氣候風之七月，西南風甚烈，逆航，向新嘉坡進。乘船曰（榛名丸），其豫定至新嘉坡之日期，受 Monsoon 逆潮流之影響而遲。氣候風變爲東南風時，余之行程方向亦轉於東南而向爪哇，此時由澳洲吹來乾風，因乾燥而生涼，其氣候有似自日本來此避暑情景也。

八月下旬乃趨向於新嘉坡，故爪哇之變風期發生炎熱之時期余未經過。然在新嘉坡及蘇門答臘時則時掬驟雨之涼快。自九月杪至十月，則作暹羅之旅行，適該地發生變風期，略呈不順之氣候。自十月上旬由新嘉坡出發後，已入於東北氣候風之

季節，故余之旅行，有多時係向 Monsoon 航行也。

九 巽他

無風帶

復作荷屬爪哇之行，自橫濱至新嘉坡，凡十六七日。自新嘉坡至爪哇若能聯接適當，則行兩晝夜。此自新嘉坡至爪哇之航路爲有名之邦加海峽及巽他海峽。自北緯六度至南緯十度，以赤道爲中心，橫列荷屬東印度諸島，此間屬於「無風帶」之航海，如同航海於湖水之上，實覺穩便。經一晝夜，左舷望見錫之著名產地邦加島。右舷瞥見蘇門答臘之一端。邦加島爲今之避暑地，熱帶植物有茂盛之象，其林中隱見白堊土之西洋館。又島之中央山脈，有強烈之日光反映，景色宜人，海上有無數大小島嶼送迎，同日本之瀨戶內海航行。而船中設備萬端，殊覺整齊；余旅行歐美，所乘巨船，有數萬噸，設備完美亦屬當然。今船不甚大，而設備更完全，甯非可驚。乘荷蘭之 N.P.M. 汽船到爪哇之丹絨碧綠，（吧城新港），後乘汽車三十分

宛如日本
之瀨戶內
海

至巴城。巴城有荷屬東印度之總督府在焉。

爪哇開發
之根蒂

植物學家
拉姆費斯

荷屬殖民
政策之核
心

順序記之，此N.P.N.公司在蘇門答臘之棉蘭，由新嘉坡至爪哇，爲定期航路，其所有船有拉姆費斯號與徒里烏普號，此爲植物學者二人之名。而荷屬東印度之產物如砂糖也，橡皮也，茶也，咖啡也，或係固有，或移植自海外，得躋今日之成功，乃多年努力之結果。學者從有用植物之研究，爲爪哇開發之根蒂，卽以此二汽船命名，以表彰其功績，藉致答謝。如拉姆費斯因研究植物熱心過度，遂致喪命，寧甘死於孤島，其悲壯爲如何。然其貢獻於其國家之功績，可與荷屬爪哇共立不朽，故荷屬本國，非常尊敬之，非如日本人之崇拜軍人政治家，而藐視一植物學者。吾見彼植物學者之受人禮敬，而爲荷屬殖民政策之核心，予因此卽發生非常之感慨也。

十 荷屬之政治組織

人口

支配六十
五倍大之
殖民地
總督之權
限

東印度評
議會
國民參議
會

荷屬東印度全體之面積凡七十四萬方哩，其中人口爲荷人及雜種荷人，共十五萬，此外有歐洲人一萬，中國人八十萬，阿拉伯人四萬，其他之歐洲人三萬，總計五千萬人。然荷屬本國殆與日本之九州相比擬，可謂蕞爾小邦，殆支配六十五倍之殖民地。茲略述其政治之組織：最高機關爲荷蘭之女皇，彼代理殖民大臣之總督駐居於東印度，其權限廣泛，有與土王之間宣戰講和之權，總轄海陸軍，司官吏之任免，統領行政，任期爲五年，不因本國政局之變化而有牽動。在茂物植物園內，爲宏壯雄麗之官邸，有同宮殿，特加優遇以榮其地位。至副總督官制上雖有其名，殆同廢官，數十年來從未任命。「東印度評議會」乃總督之顧問，亦爲立法上之諮詢機關，在爪哇之歷史上及統治上曾有重要之關係與工作。評議員數，副議長（總督爲議長）之外有四人，此四人須精通政務，由荷蘭女皇任命之。「國民參議會」爲人民代表之機關，議員由民選或官選。「東印度評議會」常律令審議之任，會議不公開。「國民參議會」則公開，討論預算歲計等事，議員爲四十九名，現在爲六十

中央政廳

一名，其中之二十四人由總督任命，有八人爲土人，十六人爲歐洲及東洋外國人。又有由評議會任命之二十四人，內中十二人爲土人，其他之十二人爲歐洲及東洋之外國人，議長由總督當之，每年春秋兩次開通常會。

中央政廳，分爲司法，內務，教育，宗教，農工商，土木，官業及財政七部，其長官由總督任命之，至海陸軍之司令官，則由女皇任命之，書記官長，則直屬於總督，爲總督之顧問，在施政上占重要之位置。

地方行政

地方行政，就其區劃言，荷屬東印度之全部，可大別爲二，一在爪哇及馬都拉，一在外屬。而爪哇分爲十七州，外屬分爲十八州。州之長官爲知事，及理事官，知事官階級較理事官高，現在外領四州置知事，其他則置理事官。亦有置副理事官者。

土人州

荷屬東印度尚有「土人州」，土人自治領與荷屬東印度政廳之關係，係由歷史上決定。其大體（一）政府駐在土侯領地之理事官，有監督行政施設之權（二）土侯怠於

梭羅與日惹

條約上之義務及其他重要義務時，得廢貶之，而定其後繼者。名雖爲土侯，而生殺予奪之權，則握於荷蘭官吏之手中。其土人州之數爲二百九十餘，亦包含於一般行政區域，即荷屬三十五州中十一州之區域內。其代表者爲梭羅與日惹二州。此二州與政府直轄地完全異制。荷人之理事官與土王居同等地位，土侯則每以（兄）呼之。總之，荷屬東印度之行政有土人州，有發揮固有勢力之中國人，又有阿拉伯人，荷人，而各類人種之勢力紛糾交錯，至其關係於政治亦極複雜多端，然以荷蘭之聰明賢能，今日能統御彼等，殊非易易也。

十一 爪哇概觀

其總督之出類拔萃且勿論，即以外之官吏學者等，皆其本國中長於才能手腕之優秀人物，故以之當殖民地之總經營。所以百廢俱興，以爪哇之道路論，實較日本爲優，非過言也。其首都巴城街道房屋之建築，比之歐美都市，並未遜色。試入其

都市有歐
美風村落
酷似日本

田舍，觀其村落之狀況，則頗與日本相似。都市則近於歐式，不過其家庭房屋之建築因爲求適合於熱帶，故略不同耳。

荷屬東印度中，爪哇之面積爲五萬方哩，與日本本土比較，日本爲十四萬八千七百五十六方哩，爪哇島適當三分之一，在其五萬方哩之中，而人口爲三千五百萬人，一平方哩，平均略住七百人，日本人口非常稠密，每年人口增殖七八十萬人，故人口調節爲朝野之極大問題，日本之本土由九州至北海道其人口一平方哩爲三百七十人，以爪哇包含衆多之人口，如何能發展耶，因其山上無不開墾，無所謂「處女地」也。其地可植有用植物。有用植物卽米，橡皮，茶，金雞納樹等是，此皆爲生產原料之植物。蓋荷蘭爲學術之國，文化之邦，非常注意調查土質，設置各種之研究所，如砂糖研究所，橡皮研究所，及其他一切研究所。此外尙作土質之研究，於五萬平方哩之中，總求其適應於土地者而栽培植物。最低之地，則以甘蔗米穀等爲主，地漸由低而高，至二三千尺之高度者，則以爲植橡皮，茶，金雞納樹之場所。

，蓋有十分用意之調查與科學管理的方法也。

爪哇人口稠密，其分布之狀態，與近代其他諸國大異。凡人口之集中於都會，乃近代文明片面弊，即都會發達，而村落則陷於疲憊，此其荒廢之一特徵。而爪哇全人口則十分之九係度鄉村生活，無都會集中之患，而得親於自然，以農耕為生活，雖居都市，實亦如田園，村落人口亦未見其少。

十二 主要都邑

荷屬東印度尤其是爪哇地方，其村落人口不少，都會人口亦不過多。其他島嶼，人口則較稀少，都邑亦不甚繁華，茲略舉荷屬東印度之主要都邑如左：

爪哇

(一) 巴城及丹絨碧綠港，茂勿

巴城為荷屬東印度之首府，在爪哇西部，為商業之中心地。東北數哩，為該市

巴城

之門戶，有丹絨碧綠港。街市大體分爲舊巴城與滿足區 *McLennan* 二部，前者爲低地，後者爲高地。低地多中國商店，高地則多歐人商店及其住宅等。

巴城爲政治之中心，有各種官廳及領事館，且商業銀行業及海運業之本部，多集中於此。人口約二十五萬五千，有古城博物館，劇場，活動影戲館，海水浴場等。

一六一九年五月三十日總督彼得斯遜苦恩征服喬教徒 *Jacatra* 而建舊巴城，即現在巴城市之起源也。

茂勿

茂勿在市之南部山麓，由市內乘火車一時半可達，爲總督官邸所在地。有著名之植物園，農工省與附屬諸試驗所，及博物館等。

丹絨碧綠港

在巴城之東部約九基羅米突，有道路運河鐵道，與巴城相聯絡，自一八七七年至一八八三年之間築港，爲近代完備之港灣。其港合一外港三內港而成。有官設倉

丹絨碧綠

庫，民設倉庫，船公司，貯炭所，船塢等。

(二)泗水（人口十九萬二千）

泗水在爪哇島之東端，隔馬都拉島，面海峽而控丹絨倍臘港即泗水港，為有數之商業地，如商業，海運，銀行，栽培業之代表機關，皆於此聚合，又為列國領事館之所在地。

泗水市為農產物輸出港，市之背後擁有糖業之中心地，是亦促進其發達之一大原因也。街市沿加里馬斯河兩岸，形細長，其港灣控馬都拉島，在加里馬斯河河口，為自然良港，占形勝之地位。舊時加里馬斯河，無港之設備，船隻則停泊離岸頗遠之海中。今則港灣設備已成，船舶則通航而達於近中心市街之地碇泊，且有良好之公路及鐵路，直與砂糖中心地連結，完全為近代的良港。

(三)三寶壟（人口十六萬）

三寶壟位居中央爪哇之北岸，為開港場。來往於中央西部爪哇之客船由此進出，能處

理多量之輸出物品，是其特徵。而港灣之設備並未完全，船貨之裝卸，則使用小艇，近年築港之議起，因財政關係，尙未實現。

街市之後有小丘，風景宜人。

此外爪哇——尙有萬隆，日惹，梭羅等次要的都會，上述三市偏於南方，誠有一遊之價值。

蘇門答臘

(一) 棉蘭市，(人口四萬五千)

蘇門答臘島之棉蘭日里二地一爲東海岸州首府，一爲樹膠煙葉及椰子栽培之中心地，將來大有希望。

距該市約二十三基米突有勿撈灣港，爲蘇門答臘島唯一開港場，係上述三大栽培物產之輸出港。附近有馬達山勿拉士打宜之別莊地，(海拔四八〇〇呎)可以吸收來自新嘉坡之避暑遊客。而打巴湖，華僑稱爲淡水湖之附近，以山明水秀聞於時。

(二) 巨港市

巨港

溯西流入邦加海峽之木西河而上，八十基羅米突之地爲巨港市。市之人口大部份集於左岸，以中國人及阿拉伯人之巨商爲多。木西河幅面寬廣，有舟航之便，從巨港輸出煤油，咖啡，棉，及森林物產木工品等。此外蘇門答臘島西岸有巴東港。

婆羅洲

西部之中心地爲坤甸。東南部之中心地爲馬辰。其東岸有輸運煤油之麻里巴板港口。

西里伯

有望加錫港，爲荷屬東印度東方諸島之中心港。
如上所述，除巴達維亞有二十五萬之人口外，其餘均爲小都會。

十三 糖業試驗所

岩望州

對於爪哇之發展，以研究有用植物爲最重要，此種研究，在爪哇極爲昌明，其設備堪與理想相孚，嘆爲觀止。

茲舉其實例，就著名之岩望糖業試驗所言之：

在泗水之東部，隔火車路二時許，面於馬都拉之岩望，風景甚佳，人口約二萬五千人，歐人約五六百，爲一州之首府。昔爲有名海港，人口約四萬，今因時勢變遷，受新築泗水港之影響，除二百五六十萬袋之砂糖與若干之咖啡以外，無重要特產。海岸一帶，紅樹茂盛，非常幽靜，有漁村之趣，街市巨大，路樹繁榮，道旁廣闊，住宅瀟灑，有優雅之俱樂部，旅館等。此幽靜之岩望，凡旅行於爪哇者必往訪之，其目的在乎市之背後聳有直葛山也。此山爲噴火山，其外輪山腹，有託薩里，尼亞的霍諾，隆可加加等，清涼避暑地。就中托薩里，高出海面六千尺，爲最完備之療養地，朝夕溫度自五十度至六十度，不寒不暑，四時如春。花草悅目，風景可與印度之達的林，法屬印度支那之大拉比勝，交通尤便。岩望有糖業試驗所，較之

直葛

最完備之
療養地

直葛山與托薩里尤爲重要。

糖業之聯合會

原來爪哇之農業，例如砂糖，樹膠，咖啡，茶，烟草等，各種事業，均有聯合會 Syndicate 之組織。其最堅固者爲糖業聯合會 Syndicate，爪哇製糖工場近二百，在此聯合會 Syndicate 之外者，僅有中國人經營之十餘小工場，以此聯合會爲中心，而製糖公司間，更有各種之聯合，例如以販賣爲共同目的之托拉斯，以處理從業員之待遇及其他勞資問題爲目的之勞工聯合會 Vereeniging 及其他。「糖業試驗所」爲製糖公司所組成，用鉅款辦理試驗事業等，巖望之糖業試驗所，亦其中之一。巖望糖業試驗所，與台灣全異，其主要製糖公司皆團結爲聯合會會員，以鉅款維持試驗事業，不惜經費，（現年額居百二十萬盾），以供學者自由研究，以謀促進爪哇糖業之進步，在事實上對於爪哇糖業過去數十年之進步，貢獻殊大云。

十四 試驗所之組織

此岩望之試驗所，與日本之試驗場，其組織各異，此試驗所，乃集優秀之學者為試驗之主宰，而其實際之試驗，則在各工場之試驗場，例如工場之工作，汽罐之研究，製糖技術上之試驗等，從於岩望之指示，由各工場技師用同一方法實行試驗，岩望試驗所，集其報告更為研究指示。又於場圃方面，殊有重大問題，各社之實際製糖用之圃場即為圃場試驗田，由岩望派出專任監督 Inspectors 巡回視察，與各糖業地方之顧問十五人，共同從事於各社場圃之監督試驗。總之關於爪哇糖業方面之事，岩望試驗所無所不知，即所謂糖業上之聖地是也。

爪哇之糖業，在今日世界中可稱傑出，不特由於爪哇氣候順適，地味肥沃，而荷人有堅固之自信與不屈不撓之精神，故其經營之結果甚佳；蓋岩望試驗所為預防病菌之撲滅，優良品種之發見，培植耕作物及肥料之改良，着着成功；而究其實質，乃學者不斷的努力，「集思廣益」之賜，糖業受科學之影響，其貢獻如何偉大，此岩望歷史為最顯明之證據也。

十五 植物之由來

爪哇天惠雖厚，然今日主要之農產物，及有用植物，全部非其所固有，係由外來之物品，經荷人努力之改善，日積月累，而始有今日之成績，因此可知荷人熱心努力於科學研究之程度，乃得有此。試以三四主要植物之歷史言，如米爲爪哇土民之常用食品，而其耕作之法實幼稚，因其溫度之關係，每年能出產兩次或三次，而止於自給自足之程度，並不加以獎勵，其他有用植物，大抵由外輸入，然因多年研究獎勵之結果，且地味肥沃以致有今日之盛大。金雞納爲瘧疾之特效藥，今日之醫藥界，有時無金雞納則不能達治療之目的，因其效力卓著，而爪哇每年所產者約九千二百噸，荷屬全體產額不過一萬噸。當一八五〇年之際，派遣技師於秘魯，僅持五百條苗木來此繁殖，以高出海面千二百乃至千八百米突之地爲最適宜云。

咖啡亦本非爪哇之原產物，自十七世紀之末葉，始由非洲運來，最初移植於巴

米

金雞納

咖啡

城之附近，其後荷蘭東印度公司見咖啡貿易之有望，於爪哇獎勵栽培咖啡，一方面勸誘各地方土人會長，強制在其統治下之土人努力栽培，而東印度公司汲汲惟利是圖，與其會長等互相勾結，壓迫土人栽培，終不能得。其後土人會長被征服，島內之統御就緒，且於咖啡之栽培買入等，改善其手續，同時對於土人之強制耕作，漸次和緩，十九世紀中葉，殆全廢止，其栽培亦較順暢，故日漸發達，至一八二九年荷蘭政府設置爪哇咖啡業特別調查委員會，成效甚著。

爪哇咖啡之栽培適宜地方，由平地至高出海面四千尺爲止。由平地至高出海面千五百尺之地栽培里伯里亞種之咖啡。高出海面千五百尺迄四千尺之地栽培亞拉比加種之咖啡。現在栽培最多者爲羅布斯打種，今日產額之總計，約達十六萬噸云。

十六 茶之栽培

茶自中國輸入，在茂勿植物園栽培以作標本者，在十七世紀之末葉。其後荷蘭

政府認製茶事業爲有利，乃屢次獎勵其栽培，至屢賞以勛勵努力生產，然終未見成功。十九世紀之初，當英屬印度茶業栽培最盛之時，適有充荷使來日本之西博爾德博士，自日本取茶及其苗歸，又通曉斯業之荷人復有旅行於中國者，輸入茶之種子苗木於爪哇，試種於各地，當時在爪哇尙未知製茶之法，後由中國召致栽培製茶工人，至一八三二年，始見爪哇茶之輸出，至一八四二年不過十年間耳，茶之產額，已達二十三萬鎊。其後又培養多量亞沙姆種，自此種優良茶樹之種子輸入後，爪哇之茶業更有長足之進步。

現在一般茶種之栽培，約有二種，卽亞沙姆種，及與中國種之雜種樹。摘茶之法，與日本相同，多用女工，摘取之茶葉，容之竹籠或布袋，卽送之工場，每鎊約付荷幣半仙至一仙之工資。

大概爪哇之茶廠，在海拔二千尺以上之地，室內溫度，自然降低，故欲使茶葉柔軟，非用人工之氣溫不可，近年來製茶工場，多籍電力以增熱度，使貯藏室之茶

業，自爲潤萎，職是故也。

十七 人爲與天惠

灌溉排水
之完備

爪哇最可驚者，卽其灌溉排水之設備完全，此盡人所知。蓋荷蘭國之地面，較海水爲低，故其排水之技術，頗爲發達，關於灌溉排水之事，在世界上爲其國民所特有之知識。爪哇土人，本以水田之耕作爲主，可供使役。後荷人以其獨特之經驗與知識，而致力於灌溉與排水之方法，雖寸土尺地亦善能利用，且荷人以造路爲殖民政策之要諦，狹如爪哇，尙舖設道路至二萬里以上，並能於數千尺之山上行駛汽車。

舖設道路
二萬里以
上

英國設銀
行荷蘭修
理鐵路

對殖民政策，列強各有特點，昔葡萄牙西班牙全盛時代，於海外殖民地建築寺廟，英國則建造銀行，荷蘭則修理道路，已成諺語。西班牙葡萄牙往昔遣派宣教師於日本，建築寺廟，以試其教化，而招當局之疑忌，德川幕府時代，以鎖國政策遂

至斷其進行。荷蘭人所至之處必先修理道路，不特其道路完整，而鐵道亦極完備，即自巴城至泗水之鐵道幹線五百哩，加以其他所設者總數為三千五百哩，其汽車便利，港灣之設備完全，如台灣之基隆港，實模倣巴達維亞港。此巴達維亞之外，尚有泗水三寶瓏等重要港灣，泗水港全為人工所築成，第一期計劃略費五千萬元，現在正着手於第二期之計劃。

無疾風暴
雨之厄日

土地豐沃

爪哇不特僅止有人為施政，天惠亦甚厚，第一，農產物絕無疾風暴雨之憂，日本台灣之砂糖工業及內地種植，每年有二百十日或二百二十日為疾風暴雨之騷擾，若一旦發生疾風暴雨時農作物遂減少，不免歉收。爪哇地方絕無峯嵐，向有「無風帶」之名，故終歲無暴風雨以害其農業。第二，地質屬於火山系，土地肥沃，自蘇門答臘之南北端，至新幾尼亞之五個島，皆為火山系，現在蘇門答臘及爪哇，噴火山甚多，古代之火山灰堆積而成地層，宜於農產之栽培，而活火山之灰，隨處滾流於河川，其河水可供灌溉，不啻予以肥料，如甘蔗等，殆無須任何肥料，而自能生

長。第三，當赤道直下，熱度非常豐富，關於氣候，上已述及，一年三百六十五日，略如日本之七八九二月，植物受其熱度，自然易於生長。日本之米，以七八九三月為成熟期，而彼地則於每年三百六十五日中，常為七八十度之熱，故其植物之發育，實有良好之機會。其他雖有高低，溫度有差異，然均甚適宜，如低地為熱帶，逐漸登高，則有常年如春之狀態，此其各種植物之栽培，得良好成績之原因，其天惠之豐裕，甯不可驚耶。

十八 大谷農園

前曾略述及其交通便利，乘汽車一二時於山上可行至五六千尺之地。當酷暑之際，而山中則春氣煦然，再登高處則溫度愈低，當予赴大谷光瑞師之農園時，行於瓜羅務市，尙着外套，所謂「熱帶外套」誠非虛語。自巴達維亞迄於此處，約二日行程，較之台灣為更乾燥。台灣雖為暑地，然苟行至阿里山，則夏季尙寒，必須着

溫袍以登。至登爪哇二千尺之處，殊稱易易，乘汽車行於山上，實快愉無比也。

大谷師住上海，名其園曰無憂園，復於其處設學校，招學生，且率領學生以避暑於此地，而於其旁栽培 Orchids，以作香水之原料，復集活動之資本，據大谷師之說，來爪哇者，如日本人之性急，且乏資本者，宜從事於一年即能收效之事業，例如砂糖亦須長時日，經營且須要資本，而彼之事業，小資本亦可經營，其手續亦簡易，刈草蒸溜，集其涓滴而成。所種馬鈴薯收穫亦倍於日本，樹膠之栽培亦甚有望，但須費五年或七年，不如以小資本從事於一年內可收效之事業，較日本為有希望云。氣候常年如春，地質為火山系，山為圓椎形，以風景勝。形似日本富士山者在爪哇甚多。高峯有一萬三千尺，五千尺，八千尺不等。大谷師之農園前有山似富士山。彼選拔日本優秀青年，而施以特殊教育，以一年十六歲之兒童任農場長，而役使爪哇之工人，盡忠職務，皆得美滿之結果，其天才為何如，此大谷師之所以自誇其事業也。

十九 與日本之比較

難忘情而
收穫豐富

回顧日本之農業爲如何，蓋三千年來，日本以農立國，故農業之知識，非常進步，且特別勤勉，披星戴月，以事工作，有此特殊之辛勤，特殊之知識，並投下生產費，不幸遇暴風，則收穫被奪以去，至於爪哇，其農業則非常幼稚，其農人雖怠惰而收穫尙多，例如米穀，不論何時種植均宜，經一定時間即能收穫，此爪哇人之所以獨享天然之福也。試就爪哇貿易言，其產業以農業爲主，輸出品爲原料品，以砂糖爲第一，如樹膠，咖啡，茶，等皆爲農產物。在大戰時，其輸出總額約六億盾至八億盾。此外尙有所謂外屬，爪哇以外之荷屬印度，其輸出爲七億盾，爪哇與外領合計十三億盾以上近十四億盾左右，比較日本上年之輸出貿易總額爲十二億元，實足以相匹敵。至其輸入，則遠不及輸出，自千八百八十三年至今日，僅有大戰後一時輸入超過輸出，而其輸出品，均爲原料品，與日本之貿易有極大關係，爪哇可

與日本貿易
有極大關係

將原料品輸入於日本，而日本可供給其製造品，極有利益。

二十 貿易之趨勢

設保護的
關稅

方今「保護關稅政策」風靡一世，而荷蘭不設「保護的關稅」，此亦其特色，根據一八七二年所制定東印度關稅定率法，凡荷蘭本國之製造品，與外國之產生品間，不設一切差別的稅率，荷蘭本國亦然，殖民地與本國均能澈底的排斥保護關稅及特惠關稅。

輸入品

關於荷屬東印度之貿易，更加以較詳細之觀察，自一九二一年至一九二三年，此三年間平均輸入額，八億九千萬盾之中，住民直接之消耗品，如織物類，衣服，裝飾品，米，大豆，麵粉，鹹魚及其他食料品等，占全體四分之三，即為六億七千萬盾。而機械，銅鐵器具，鐵道材料，煤炭，肥料，麻袋等原料及設備物，則占四分之一，金額則占二億二千萬盾。他若輸出品則有砂糖，樹膠，金雞納，烟草，茶

輸出品

爪哇之糖
茶外領之
煤油樹膠
煙草等

前途汪洋
之產業

，等之農產物，煤油，錫，等之礦產物，有椰子，棉，胡椒，白薯粉，玉蜀黍，落花生，等土人農產物。輸出品之總額爲十二億四十萬盾，歐美企業之生產品，佔全體之八成，其金額爲十億，土人之農業品，佔全體之二成，其金額爲二億四千萬盾。換言之，歐人企業之生產品，大部份可以輸出，土人之生產品，大概供領內之消費，故其輸出比較的少。如前所述日本之生絲及絲織品等，以海外市場之狀況爲轉移，時有長落之差，荷屬東印度其銷路比較安定。又有近來可注意現象之一端，自來爪哇輸入輸出，常凌駕外領，至一九二二年外領之輸出額始超過爪哇，翌年輸出雖不及爪哇之數量，然外領產額上如何長足進步亦易明瞭，即荷屬東印度之輸出品，其主要爲農產，礦物之原料品，而外領未墾之處女地尚多，將來無限發展，有充分之可能性，若此則荷屬東印度之產業前途有汪洋萬頃之希望，不待辯而自明也。

就輸出入貿易之對手國而言，荷屬本國戰前爲二成又七分，大戰時因交通斷絕，殆減少爲一分，戰後恢復，現在已由一成又六分，至二成，英本國爲一成，英殖

民地爲四成，其他德國不過三四分，日美兩國不過八九分，英國屬地有印度海峽殖民地香港澳洲等，其貿易額在列國中居首位，日本與荷屬之貿易，近年更密接，爲長足之發展，總之荷屬東印度之貿易關係，不僅限於本國與殖民地間之貿易，卽就世界的發展之實事而論，亦可證明荷屬東印度爲一寶庫也。

一一 土王之生活

與土王相
遇

欲窺爪哇人之生活，當先申說吾曾與爪哇土王相晤時之實在情形，土王住居於爪哇梭羅州梭羅市，荷王每年獻二百五十萬盾之歲費，此外尙有莫大之財產，其所
有土地每年收入約在二百萬盾，而盡營豪華生活，王妃之外，尙蓄有宮女，扈從約
一萬人，仍過其上古時代之生活，吾因爪哇總督之幹旋，得與巴苦，布烏奧諾第十
相見，其歡待之光景如同前此接見法國之克里孟梭。先於門之西側立有衛士五十人
，着緋緘及青絲甲冑，戴巨冠執弓矢，其狀有如日本鎌倉時代之繪圖，再進則有五

隔離現世

十人一隊，或百人一隊，分布於砂庭，其軍人着現代之服裝，其堂奧深處，似神社之拜殿，建築偉大，爲二百五十年前物，其廣大宮殿之正中有王坐，王之左爲總督，右則爲吾，其他王子及各大臣，與吾並列一行。王與余談話，由爪哇官吏通譯，以馬來語，詢及日本大正皇帝患病，及東鄉元帥乃木大將。所用膳爲西餐及爪哇珍味，其女官爲大臣之女，有女官七人作優美之舞。蒙其非常之優遇，於是請求欲一見王妃，蒙王俯應，更承其引入後宮，王妃後面環列五十人許，皆爲女官，胸部以上皆現露，此爲對於貴人之禮節云。及王妃臣下有所奏請於王時必膝行，此種情形，令人有隔離現世，幻遊於童話之社會，與幻夢之感想。爪哇既有近代天明之施設，同時復有似千年前藤原時代之狀態者，隨處可見，亦有趣之事也。余與土王相晤後，恐無復再見此種妙境之機會矣。

梭羅市

梭羅市，亦稱斯拉加答，人口約十五萬，爲中部爪哇第一都會，此梭羅王斯蘇南嗣馬達拉姆王朝四百年之寶祚，得土人之崇拜。又日惹，亦有土王。斯拉加答市

與日惹市之城下住民，尙傳祖先之遺風，度爪哇純粹之生活，其打扮穿以紗籠，飾以金紐扣，着綠色之上衣，戴茶色之土耳其帽，穿金銀刺繡之拖鞋，武士則背負爪哇刀，貴人之外出，必有從者數人，其後有長柄之日傘，貴人則悠悠步於道路，其日傘以階級而異，王與理事官爲金色，王妃及其子女爲黑色，王族爲白色，有負長槍者巡邏於王族邸宅，王族隨從之住宅爲附屬之長屋，有長門，與日本封建時代相髣髴。

與日本封建時代相髣髴

一二一 土人之衣食住

因土民居於熱帶之故，生活非常簡便，然土人雖簡陋，因好勝心之關係在可能範圍內，喜穿綢衣，不願穿着土布，但冬不降雪，故不必穿棉袍，僅穿一薄衣足矣。夜具無須備棉被之必要，嗶嘰洋服亦少用，常用者則爲亞麻絲類。

食物以米爲常食品，當日本之市價之半以下，價頗廉。副食物爲菜蔬與果實，

米爲日本之半價以下

果實頗覺豐富，不必求之他物。

爪哇之宗教，昔爲佛教，今殆絕跡，近多皈依回教，而其宗教的慣例，向不食豚，故其食物多用菜蔬，鷄，乾魚等，非常便宜。吾人之房屋禦寒須有種種設備，避熱則比較簡單。總而言之，土人之衣食住皆簡便，故其生活非常安逸，此其所以易於養成怠惰之原因。然其國民無野心，無慾望，享樂天然，有安分之風俗，保守之習慣，常於夜月之下，歌頌自然，聚羣酣舞，至極舒暢。

從他方面觀之，彼等因氣候關係，早熟早衰，幼年時代確有活潑蓬勃之氣，容貌實可愛，以爪哇土人之兒童，與歐美人之兒童比較，亦不能判其優劣，然其青春之期一露，廢頹之態繼至。日本國民亦爲早熟早衰之國民，現在因教育之進步，文明之發達，環境之刺激，近年來早衰者比較減少，老年者每嬰鑠童顏。至於爪哇，中年之男女其元氣已失，精神亦欠活潑而意志益不發揚，此爲熱帶地方所特有之現象。且馬來人種，無識無知，回教徒中多有一夫多妻之惡習，男女之關係紊亂不明

回教之勢

，故不少離異之事，而死亡率亦較高云。

於此必須補述者，即回回教在土人間，有深切之關係。回教之入爪哇，約在十三四世紀之時，最初教化商人，及門第之家，因印度人亞拉伯人與爪哇人雜婚，漸傳播於一般人中，故舊日之佛教，漸被消滅，至十六世紀之時，則完全入於回教之勢力範圍內。現在荷屬東印度之土人約五千萬人，八分之七皆為回教徒，占全世界回教徒六分之一，乃至五分之一，故爪哇之土人皈依回教參詣麥加聖地者，每年有數萬人，土人對於宗教，雖似冷淡，然回教左手持經，右手按劍，乃宗教中之最熱烈者，其歷史曾震驚於歐洲，故教化潛伏於其心之深奧處，幾乎惹起政治問題。爪哇土人為回教徒一事，於其衣食住中可以見之，風俗習慣中亦可見之，即於思想上亦不可忽視之也。

一三三 偉麗之佛蹟

婆羅浮屠
之佛壇

土人之現狀，既如上述，然其國民自古代以來，未必盡爲野蠻之民族，故欲知其昔日文化如何，茲可略舉一證，卽著名婆羅浮屠（華人稱爲佛壇）之佛蹟是，相傳爲祭釋尊遺骨之地，其起原在爪哇佛教興隆時代，有皈依信仰之士王爲之建立，此事蓋易考證，但年代則不詳。在十五世紀時，爪哇全土遭回教徒之蹂躪，此偉大佛蹟亦被破壞，殆三百年完全埋沒於土中者。逮一八一一年英國占領爪哇時，有名之斯丹福。萊佛士知大佛蹟之所在，始着手發掘，其後一時中止，而更爲荷蘭政府所注意，故歷任總督均重視之，試加修理，現已恢復昔日之舊觀，在世界中亦足以令人發生驚奇也。

恢復舊觀
今世人驚
奇

其地位在爪哇克多烏州峇吉冷那薩拉滿邑，從爪哇日惹有二十五里汽車之路程，若乘火車則可於文池蘭車站下車，卽見蒙奪之古蹟而達其遊覽之目的地。

自來對於佛教伽藍之設立，必先選其地形之優美環境適宜者而建築之，此婆羅浮屠其背景卽爲優勝之地，居於克多烏平野之中央，位置在自然丘陵百五十尺之頂

優勝之地

，周圍則連峯聳立，山麓則有綠色之椰子林，其間散見土人之村落，厄羅河之河流，沿此而入於普洛哥之幹流，越此平原，則有峇吉冷之提答爾山，淡烟鬢鬢，據土人傳說，此山爲神山，釘着爪哇島於大洋之中央，而達於地軸云。南及西南，則有嵯峨連峯之迷諾勒。西北則有宋賓及生徒洛巍然高出雲表。在普拉島彼方隱約窺見斯拉瑪德之雄姿，時有黑雲繚繞。東北與正東連袖而立之雙子山爲美巴布與美拉比。其四圍之光景，非常雄大，故使禮敬者往往發生虔誠之感。

遠望之，無如何奇異，似灰色築山，亦似鐵滓之堆積，然此決非石造之山，係削小山爲正方形，其上鑲以石塊，而其石上下左右前後，不用一釘一錐完全堆砌而成，其可驚異之點在於此，石塚重疊，數十萬塊之石，皆施以精細雕刻，其雕刻亦不限於一石，乃連續數石雕刻爲一圖。

伽藍之面積，約當七千二百坪，（每坪約合我國三十二方尺），平方五百尺，高百尺，建有十層方尖之石塔，至第六層爲四角形，第七層以上爲圓錐階層，其全

建築物無角柱，圓柱，亦無窗，不過於石層之上築以石層，四側面有直達於頂上之階段，設拱門於各層，各層之迴廊，繞以七尺寬之石壁迴廊，通於頂上之廣場，其石壁上有王者，貴族，舞女，宮女，農人，獵師，異國人，象，猿，鹿，馬，小鳥，果樹，民家，船，戰爭，犁，樂器，傘，及其他熱帶生活所需要之各種物品，其精細雕刻實令人驚異。其中釋尊一世之事，自幼時苦行，悟道，說法，以至涅槃，無不詳加描刻，關於佛教傳說之有趣者亦表現於雕刻。其長約三里之迴廊壁面顯示釋迦種種姿容，其結構之雄大，雕刻之精美，與四圍之景色相映，在世界上可稱爲一大建築。

一四 對土民政策

荷蘭政府對於土人，不施同化政策，即以爪哇土人同化於荷蘭人，使之成爲同程度之文明國民，進於同等知識之政策。爪哇往昔，有文明之程度，以前佛教全盛

悅服於荷
蘭之統治

時代，文化燦然光輝，有歷史可稽，有謂日本之祖先，或出自此輩土人，因日本之風俗習慣與相近也。長時之歷史，習慣，風俗，無論何國總難捨去，故荷蘭政府尊重土人之風俗習慣，而不強以荷蘭言語習慣，保存爪哇人固有風俗習慣，而加以文明之設施，使之沐其恩惠。就大體言，土人對於現在之荷蘭統治，亦表示悅服，其形狀甚顯明，此實荷蘭殖民政策之過人處。荷人保持文明人之態度，不與土人共事於勞動，僅從事於比較高尚之事，如政治及商業貿易之事，故受土人尊敬，對於統治上頗奏功效。蓋荷蘭之荷屬東印度政策，要點在於（一）察民心之機竅而後施策；（二）注意於時勢之推移與土人之思想進步，而為應付；（三）不壓迫土人而為異教之宣傳；（四）增加經濟上利益；（五）不傷其民族之自尊心。

二五 享樂生活

爪哇為南洋生活之根本源泉，一言以蔽之，南洋生活即享樂生活，普通一般皆

早起，納清晨之涼風，亦恰如日本之夏朝，爪哇人常浸於河水，開始一日之享樂生活。

爪哇生活，咖啡爲不可缺者，常以咖啡一杯，興奮其精神，而圖爽快。爪哇之旅館，每朝以黑咖啡，與白糖牛乳香蕉等，置於迴廊之棹上，此爲咖啡精，若飲之無節制，則易致頭目暈眩，令人不眠，又每每發生大病，故當注意也。

爪哇獨特
之食物

爪哇有特殊之食物，爲他處不可多見，*Reistapel* 係一種加厘飯，旅館中及貴人宴會用之，先於各人之前置大皿，舉餐時先取米飯，次則牛肉，豚肉，雞肉，鴨肉，羊肉，魚肉，種種調味，依次而來，各取一匙置之於盤，再進野菜及肉汁湯。盤之上盛物若山積，如果物，椰子，藥味，胡椒，醋，香料等美味，殆集於一盤之中，侍役不下十數人。

午睡

爪哇生活之特色，卽食午睡，自正午至四時無論公司商店官廳皆休息盡寢。假令旅客在此時間內不寢，旅客主人則必干涉其妨害他人之安眠。爪哇早起遲寢，已

冷水浴

成習慣，為恢復精神計，晝寢此乃自然之理，而爪哇之氣候風土，必須早起遲寢，亦自然之趨勢也。為舒暢身體計，故行冷水浴，亦爪哇風俗之一，不問老幼男女皆實行之，故爪哇不甚注意熱水浴，皆好冷水浴也。

所謂長枕

抱枕而寢，亦為爪哇獨特之風俗，枕中裝入稱為「加薄」之木棉，木棉每年出產在二千萬盾，因熱故；夜寢不用被蓋及毛毯，而只抱此長枕 *Thick* *pill* 而寢，此頗奏衛生保健之效果。

爪哇快適之夜

爪哇之夜景最佳，滿天星斗，夜涼如水，宜于散步，或移椅於戶外，尤饒興味，南國天地，殊覺歡樂極也。

二六 多種之珍果

山竹果

榴槤

為南洋生活中最快之一者，即新鮮果實之豐富，所到之處，均有累累果物垂枝，最珍貴者為山竹果，與榴槤，山竹果則稱為果物中之女王，包有濃茶色之堅厚果

芒果紅毛
丹

香魚

十棵之樹
可以維持
一家庭生
活
廣產果物
世界無比

皮，入口略帶酸味及淡白味，馥郁芳香，實其特色，山竹果曾由英國維多利亞女王稱爲果物之王，乃某汽船公司懸賞求一籃之山竹果，以供女王之需用，不料此果離枝僅一週間，白肉即變爲褐色而溶解，因此無有成功者，山竹果不出自爪哇，須赴巽他海峽之南北，始得一賞其味，味甚難得。榴槿味最爲濃厚，外皮突起，倘未慣食，殊難入口，載榴槿於車中，與普通動物之腐肉，惡疾者之體臭無異，令人不可嚮邇，然久居南洋者，皆好此果物，其嗜之也，並非尋常可比，甚有不惜傾其家產，而圖一飽其物者。芒果類柿而帶松香之臭味。紅毛丹具娛目之薔薇色，被赤色柔刺，剖之其實白，宛如熟蛋之形，核甚大，可食之處不多。至香蕉最豐富，爲爪哇出產最多之果實。南瓜細長似西洋西瓜，有青瘤厚皮，長二尺，重二三十斤。似波羅蜜而味則過之者，有布勒特果，植此者爲南洋土人支持生活之出路，一家有此樹十棵，足以維持生活，此寧非可驚之事耶。其他如木瓜，椰子，加斯答特，蘋果，占巴，加拉姆波拉等皆豐產，故南洋果物，出產之豐富，世界上殆無其匹。

二七 旅行之興味

不可多得
之趣味與
經驗之南
洋旅行

旅行爲予所最好，內地且勿論，吾先後漫遊歐美二次，凡世界之著名都市及天然著名之風景，備覽無餘，並非過言，而此次南洋之旅行，尤其是爪哇，其經驗之增益無窮，其遊樂之逸趣橫生者，外此恐不易求，其天然之如何偉大，造化如何玄妙，此爲吾人所目擊者，其他如文明之設備，亦極完善，藉此既可以見土人之生活，亦可以考其千年來之過程，而爪哇一地，實爲南洋之樂土，其自然之風景，已占優美之位置，而荷蘭人對此樂土又加人力，建有適於熱帶地方之種種住宅，庭園，道路，復加以其他文化之設備，先到巴城驅車過滿足區 (Weltevreden) 街，見荷人之住宅，如何蕭酒自在，周圍設庭園，造花壇，巨樹蒼鬱，以蔽日光，有寬敞之陽台，有典雅之柱廊，以大理石，作納涼之便床，窗有鎧戶，綠蔭滿地，此等家居，其感受爽快爲何如也。

天下之美
觀壯觀

茂勿，以世界一植物園聞於時，此地環境甚佳，洵為塵外之仙境，而其植物園中，有熱帶植物之巨樹珍花奇草異木，加那利 *Canary* 亭亭並立，吾人消遙道路，心暢神怡，誠天下之美麗壯觀也。

爪哇中勃良安州一帶地方，素以景物明媚著名，廣袤八千數百餘方哩之地，有咖啡，茶，砂糖，米，及金雞納等，良田相續，峯巒翠秀，且繞以溫泉湖水。

到處山紫
水綠風光
明媚

萬隆為此州之首府，在高出海面二千三百尺之高地，遙望巴潘打揚與貢屠爾山之雄姿，高峙雲間，沿汽車道赴牙律一帶有水田。牙律亦在二千尺以上之高地，可遠眺其周圍十四火山，為有名避暑地，山水秀麗，亦一仙境也。至爪哇其他之地則水明山紫，秀色可餐，亦似日本受火山系之影響。爪哇居熱帶中，富於巨樹花卉，實足以助其美麗，况食料易尋，且有各種珍果，為旅行者理想之鄉也。

二八 荷屬之歐美人

荷屬東印度中，即以爪哇而論，如上所述，已略可概見，因其基於自然之惠，而感受安逸生活，故有史以來，殊為各國所垂涎，爭奪之事，不勝枚舉。中間經過種種之變遷，幸荷蘭愛好和平，且採取賢明政策，至今日尚能愛護備至，成為世界之市場，實屬難能可貴，其地始為歐洲各國所營謀掠奪，終為世界各國所刮目相視，努力市場，從事投資，其中過去甚多之變遷，暫置勿論，惟目下各國對於政治經濟角逐之情狀，不可不略為述及：

總人口

荷屬東印度關於外人方面之經濟勢力，於一千九百二十年始實施調查，荷屬東印度之總人口，約四千九百三十五萬人，茲揭錄如下。

歐洲人	荷蘭人及其他歐洲人	一七〇・〇〇〇人
土人	印度歐洲人日本人	四八・三〇四・〇〇〇人
東洋外國人	中國人亞刺伯人印度人	八七六・〇〇〇人
合計		四九・三五〇・〇〇〇人

茲更將各國之居留民數統計如左

荷蘭人	一五四・〇〇〇人
德國人	三・四〇〇人
英國人	一・六〇〇人
美國人	三〇〇人
日本人	四・一〇〇人
比利時人	五〇〇人
法國人	四〇〇人
中國人	八〇九・〇〇〇人

以上荷蘭人十五萬四千之中約有八成以上係生于荷屬之東印度歐洲人，即為混血種，而純粹之荷人，不過三萬左右而已。

(一) 英國

先就英國歷史上之關係言之，實與他國異，英國一時占領爪哇，其目的並不在獲得其領土，其後付還爪哇，又以蘇門答臘交換馬來半島，爪哇之知事，卽以後建設新嘉坡者，爲有名之萊佛士卿，極注意於東印度，英國本爲海洋國民，貿易國民，現在英國對於荷屬，石油農業等投資，達三億盾以上，故貿易關係，無論較何國爲密接，在海運界占最大勢力，如爪哇新嘉坡，及爪哇澳洲間之海底電信，皆爲英國人之事業。

(二) 德國

荷屬在大戰前，德人已開始投資，英國且勿論，較之比利時法國之額數亦少，頗不發達，至今日更爲減少，且劣於日本，然其企業之範圍，不僅止農工商業方面，如機械工業，電氣工業，以及金銀採掘業等，德人所投之資雖少，其種類比較英美各國人爲多，且孜孜不倦，活動於各方面，當歐洲大戰時，彼逞其雄圖，不惜孤注一擲，而不免於失敗，戰後不易恢復，然以德人平日之勤勉厲進，與其組織之

能力論，其勢力決不可輕視也。

(三) 其他諸國

法國

法國之投資額不少，但經濟的活動，不甚惹人注意，除少許之栽培業者外，則為洋服店及理髮店，法國欲於法屬支那印度與荷屬東印度之間，取經濟的連鎖政策，而未能實行。意大利近年來投資至百數十萬盾，收買無數樹膠園及茶園，與各國角逐，當大戰後，最為活動。至於美國，對於煤油競爭甚烈，美孚公司之割策，如於蘇門答臘開拓大規模之樹膠園，所謂發揮（美國式）者是也。在戰前則有英德二國之競爭於荷屬經濟界，以後常有英美之資本戰爭出現。

意大利

美國

二九 所謂華僑

在南洋之中國人，於經濟上頗堪重視，居住於荷屬印度之中國人，約有八十萬九千人，嗣漸有增加之傾向，其生活習慣總與其他人種異，其中商人之勢力不可侮

其中商人
乃中國人
勢力

，即歐商經營土人之農產輸出時，及自歐人輸入製品之販賣，大部分經中國人承銷，土人小商及消費者又從而買之，其現狀有如此者，爪哇之中間商人尙有亞刺伯人與華僑競爭。對農業及其他產業，中國人根底未深。不過因彼等之勤勉努力，以個人而論，蓄積非常豐富，故其勢力，頗爲堅固。在南洋一帶之中國人，其總數約在三百五十萬，通常總稱中國之移住民，統謂之華僑。華僑以中國南部福建廣東兩省移住之民爲多，此兩省因天惠菲薄，而人口又復稠密，故謀生於海外之風極盛，在三四百年以前，已有移住於爪哇方面者。南洋之中國人有純粹之中國人，與土人之混血兩種，然無論如何，華人能維持其固有之風俗習慣，且能勤勵其業，如爪哇三寶壟之（建源號）其資產號稱數千萬，其他散佈各處之富豪亦甚多，故近年來荷屬之中國人每遇機會，則極力團結，努力改善其在法律上及經濟上之地位。

數百萬之
中國富豪
甚多

三十 與日本之貿易

日本與荷屬東印度間之貿易，因中日及日俄兩次戰爭之機會，已逐漸建立其基礎，最近因歐洲大戰，其飛躍之勢，更覺可驚，明治三十年乃締結日荷通商航海條約，居留日人與歐人受同等之待遇，明治三十五年，有（三井物產公司），為日本大公司之先驅，始開設於泗水，明治四十五年，開南洋郵船公司與荷屬東印度直通航路，邇來日本之貿易已得完全自由，貨物輸入之際，可免於新嘉坡轉達之勞，

荷屬政府，自大正三年（一九一四）八月至十月止，於三寶壟開大博覽會，當時歐洲各國均待期參加，適歐洲戰亂勃發，故歐洲方面之出品及參加者皆無，外國方面只有澳洲及日本館，其結果該博覽會，對於當時感覺歐洲輸入困難之商人介紹日本商品，得此良好機會，貿易忽然增加，大正二年（一九一三）由日本輸入為六百七十六萬九千盾，大正九年（一九二〇）由日本輸入為一億三千四百十三萬七千盾，向日本輸出為一億四千一萬四千盾，其飛漲略近七倍，頗呈空前之大好景況，後因遭遇世界市況冷淡，故日本之貿易，大受影響，大正十二年（一九二三）由日本

日本之陶器棉紗獨占地

砂糖業占第一位

輸入為四千九百六十九萬三千盾，向日本輸出為一億九百三十七萬三千盾，殊覺低落，近來大勢復盛，大正十三年（一九二四）由日本輸入為六千七百六萬二千盾，向日本輸出增加至一億一千百三十五萬三千盾，大致能維持前此歐戰時，所開拓之販路，尤以綿紗陶磁器之特定品為獨占地步。

至於輸出方面，殊堪特書者，即日本於爪哇之糖業上，頗現活躍之勢，自來以英國及荷蘭商人占優越之地位，大正十一年（一九二二）以來，日商遂凌駕彼等而上之，逐漸增高至第一位，大正十一年（一九二二）以後至十四年（一九二五）之間，關於爪哇糖業之交易額，可作明瞭之介紹如下：

年度	歐商	日商	中商	合計
大正七年	六・八〇〇千担	四・二〇〇千担	三・七〇〇千担	一六・八〇〇千担
八年	九・一〇〇	四・四〇〇	四・六〇〇	一九・五〇〇
九年	一〇・八〇〇	六・五〇〇	三・九〇〇	二二・二〇〇

十年	八・六〇〇	七・一〇〇	七・二〇〇	二四・二〇〇
十一年	七・五〇〇	九・九〇〇	六・六〇〇	二六・〇〇〇
十二年	七・九〇〇	九・九〇〇	五・五〇〇	二五・九五〇
十三年	八・六〇〇	一〇・四〇〇	七・五〇〇	二九・〇〇〇
十四年	二・五一九	一一・五二〇	一〇・一五〇	三三・六〇〇

就上以觀，足以知其貿易之盛大，現在日本郵船，大阪商船，南洋郵船均有定期航路，山下汽船，其航行則不定期，日本船隻在荷屬東印度諸港出入噸數占全體之一成以上，銀行如橫濱正金（大正五年）台灣銀行（大正四年）及華南銀行，各地均有支店，三井銀行於大正十四年設支店，日本貿易，海運，銀行，均有相當之勢力。

三一 荷屬之日本人

日本於荷屬東印度之經濟地位，近年有顯著之進步，居住於荷屬東印度之日本人，其實情亦有顯著之改善，即於歐戰前由新嘉坡及印度澳洲方面徙來者，其中無一定之職業，及特殊職業之婦女居多數，自歐戰以來，日本人數增加，其職業亦大變化，以前日本人之住於荷屬者，固有相當成功，而一般居留民頗受禮敬，普通荷人，近來對日人亦殊加厚待，至於戰後，荷屬印度之物產如椰子，樹膠，砂糖，茶及其他原料品，因價格低落，乃使該地經濟界發生變化，但茶與砂糖尚能有相當的恢復舊觀，樹膠亦未受生產之限制，其他亦漸呈良好之狀態。日本公司及個人，於爪哇，蘇門答臘，東岸洲，婆羅洲，西里伯，漸次擴充其事業，日本人所有農園，約四十處，其栽培物在爪哇有砂糖，茶，樹膠，咖啡，金雞納，Sisal，椰子，Cinchona 藍，材木，馬鈴薯等，在蘇門答臘及婆羅洲則有樹膠油椰子，在西里伯則有椰子咖啡等，投資約三千萬盾，近來雖作長足之進步，然與其他各國相比則渺乎小也，茲將最近之調查發表如左：

日本人所
有之農園
約四十

日人事業
之堅實發
展

投資國	投資額(單位千盾)	百分率
荷蘭	一・二一九・〇〇〇	六七・〇〇
英國	二四六・七〇〇	一三・〇〇
中國	二〇六・〇〇〇	一一・〇〇
比國	三五・〇〇〇	一・九六
日本	二九・〇〇〇	一・五〇
法國	二八・〇〇〇	一・五〇
美國	二七・五〇〇	一・五〇
德國	八・一〇〇	〇・四四

近來樹膠之狀況漸好，馬來半島之日本人中以前多有賣樹膠園者，在荷屬東印度之日本人，則以其所得利益擴充面積，又買地於馬來半島，亦有一部份再向蘇門答臘之邊境投資，作堅實之發展。

三二 蘇門答臘一瞥

日本本土
二倍以上
之島

棉蘭市有
歐洲風

爪哇既盡力發展，荷蘭更樹立第二期之計劃，今將着手於蘇門答臘之開拓，蘇門答臘以島言，在世界中居第五位，亦可謂大島，有十六萬三千三百三十三平方哩，殆有日本本土之二倍以上，在馬來羣島中居第三位，人口爲五百八十五萬二千一百人，予由爪哇返新嘉坡更由此往蘇島，該島之知事在棉蘭市，其外港勿撈灣日里，有如爪哇之丹絨碧綠與巴城之關係，自勿撈灣日里至棉蘭，不過乘汽車三十分可到，棉蘭純然有歐洲風，可以遊目騁懷，以爪哇而論，其都市雖有歐風，然總不免帶一種爪哇色彩，自歐洲人移住以來，已有三百年之歷史，其居民之建築及其他風俗習慣，欲求適應環境，自然發生變化，而蘇門答臘，不過十數年來新開闢之地，却具歐洲風味，此地人口有四萬五千人，其中有一千爲歐人，日本不過百五十餘名耳，蘇門答臘稍開化之三部，南部爲巨港，西部爲巴東，東北部則在東海岸洲棉

蘭之附近，其他一步入於內地，漸呈未開闢之狀態。棉蘭之附近，有名之阿扶洛斯試驗場，即蘇門答臘之栽培業聯合會，與日里煙草聯合會相對，為煙草以外，樹膠，咖啡，茶等，一切栽培業之總組合，且不獨為有用植物之研究而已，關於爪哇移民之事，亦能助理，可稱為蘇門答臘開發上之燈塔或參謀本部也。

三三二 同地之栽培業

荷蘭第二期着手開發之蘇門答臘，比較爪哇則非常落後，其中心為棉蘭，如煙草，樹膠，茶，油椰子等之栽培且勿論，至煤油之採掘，非常發達，如東岸洲之樹膠投資，約在二億盾，其他煙草以外之農業投資，約達三億五千萬盾，其中有三分之二，為外國資本，荷蘭則占三分之一，其各種農園之數，為四百四十，其租借耕地之面積約一百萬，*hectares*（約合一千六百萬畝）

蘇門答臘之農園，比之爪哇，多大規模之組織，因該地比較易得大面積之土地

煙草之農園

權，其人口稀薄，交通不便，煙草之農園，其數約九十，借地面積四十六萬九千荷畝，（每荷畝約合一十一畝），其中以日里公司最老且大，同公司之租借面積爲九百荷畝，約當東京市面積之八倍，前往參觀日里公司煙草之製造場時，適其收穫終了之後，故一片煙葉亦未得見，其他一度栽培則須七年休耕，卽七年中輪流耕作，故其餘一面則爲茫茫之草原，工場規模甚大，土人則任整理煙葉之工作，其全部殆輸出於美國，色彩與品質均優良，其薄有似絹布，葉片且富於彈性，以作香煙之外卷爲最優，而古巴產者則多用於內卷。

茶之栽培

茶之栽培，比較晚近，乃一九一二年以來之事，以其氣候風土，頗覺適宜，於一九一四年，乃作初次之輸出，至今比爪哇尤進一步，皆作大規模之組織，自五百荷畝，乃至一千荷畝之產業爲多，樹膠種植投資托拉斯，所經營之茶園，現有一萬英畝內外，所謂茶園不如日本之纖細優美，統爲大規模者。樹膠最近亦非常發達，以東海岸州爲主，其面積在東海岸州約三十二萬英畝，日人近來對此樹膠事業，亦

樹膠

油椰子

有相當發展。現據一九二四年之統計，日人在蘇門答臘租借地面積約十二萬七千七百七十七英畝，種植面積約一萬五千九百三十一英畝，採集面積約四千四百三十九英畝，採集量達一百五十二萬四千磅，且蘇門答臘之將來，可預卜其進一步之發展也。

油椰子栽培，以蘇門答臘東岸州為最顯著之發展，油椰子始輸入於荷屬，當一八四八時，非州海岸之四條種子，經荷蘭而移植於茂勿之植物園，皆作為荷屬印度油椰子繁植之用，一九二二年單就蘇門答臘島而言，多至三十七園，其栽培面積，約三萬一千三百二十六英畝，如荷法比德英瑞士及日本，均投有資本。

三四 蘇門答臘之煤油

荷屬東印度之鑛產中，以煤油為荷屬政府最重要財源之一，一八五九年美國多勒克大佐發明鑿井法後，蘇門答臘東海岸州德拉高地方以五百荷畝之小地域試掘，始發見多量之火油，此實為其開端，而其油田亦殊豐富，一八八九年原油之產額不

豐富油田

過數百噸，十年後之一八九九年，竟增加至二十二萬噸，最近則達二百四十萬噸，當世界總產額一億三千萬噸約十分之二弱，次於美俄及墨西哥，在世界中居第四位，政府亦自努力擁護其權利，獨占經濟的利益，一九一八年，其鑛業法加以修正，限定私人之活動，僅於政府協定之下，得從事採掘，其利益大部為政府所占，實為無盡寶藏，如有名占碑油田之獲得特許權，競爭頗為激烈，其請求租借者及二千戶以上，政府關於油田之開發，為確定其方針，對於一般民間企業，不許如油田之特許權，因此實為將來東印度之一大資源，當保留於政府，不但占碑之油田，即凡荷屬東印度未開之油田，自一九一三年以來，亦不許民間企業者之特許權，一九二一年七月經上下兩院之贊同，組織荷屬東印度煤油公司，使為開發占碑之油田。

三五 婆羅洲

婆羅洲島在爪哇之北部，面積為二十九萬方哩，為世界上第三大島，其海岸寬

無量之寶庫

於小屈曲，不乏良港，中部有高源，大小河流亦不少，全島根據山脈，分西北，東南，西南及東北四斜面，其西北部爲英國所領有，英領分爲北婆羅洲，渤泥沙勝越三部，占全島面積約五分之二，其餘五分之三，則屬於荷領，爲無量之寶庫，文化未開，人口稀薄，總數不過八百三十萬人，現在外資之投入者，亦不過一千六百萬盾，其廣漠之原野，尙多未經拓殖開墾者。

荷屬婆羅洲，在政治上大別爲西部及東南部，坤甸埠爲西部之首府，馬辰埠爲東南部之首府，麻里巴板埠在東南州，位於馬辰之東北，爲臨西里伯海之良港，不僞爲自爪哇至澳洲航路之寄港地，且其附近一帶地方，如煤炭及鐵之埋藏量甚多，煤油之出產亦復不少，以馬辰爲中心之中央及南部地方，多爲河水所貫流，其水源地方，亦爲蒼鬱之處女林，其流域所在，開頗適於米及甘蔗之栽培，因尙未開墾，近時樹膠栽培，雖甚發達，然尙不如爪哇，蘇門答臘之盛也。煤油埋藏之量甚多，而採掘事業則尙待將來。

將來有望

南洋叢談

七〇

婆羅洲，雖為寶庫，然現在尙未開發，不過以後，則大有希望。

三六 荷屬之將來

最有希望
之蘇門答臘

荷屬現在東印度諸島共有七十四萬方哩之殖民地，彼不過集中全力於五萬方哩之爪哇，其他則未遑顧及，故爪哇以外之地，殆完全放任，爪哇既已盡量發展，將來最有希望者，則為蘇門答臘，此蘇門答臘比日本固有之領土尙廣，其開發必先造路布鐵道，此為荷蘭之唯一政策，然因本國太小，單靠本國之財力來從事於以上各地之開發，實是困難，該地人口現在為五百八十五萬，其半係自爪哇移來，其他如中國人，馬來人，亦有入居者，此外則為土人其數甚少，其對於各國投資均一律平等，無論何國均所歡迎，其所採政策如是，而荷人之對於日本，感情非常良好，甚歡迎日人之投資，對於日本經濟之發展，誠為絕好之機會，實則蘇門答臘及其他荷屬東印度殖民地各地，有一大特色，即對於各外國之資本均採開放主義，以圖企業

蘇門答臘
將爲外國
資本之殖
民地

日本國民
當利用此
機會

之發展，此在荷屬殖民地中有重大之意義，自不待言，然荷屬東印度全體之投資有二十六七億盾，其中有五六億盾乃外國人資本，若加以中國人在荷屬之投資計之，則外國資本之投資約當全體之三成，而蘇門答臘之投資（約四億盾）之三分之二，則爲荷屬以外之外國資本，近年更帶有國際的性質，今則將爲外國資本之殖民地，蓋荷屬東印度乃農業企業地，具備理想自然之要素，所謂資本的處女地。此外如荷屬對於荷屬之產業，不但自由聽外國人開發，且甚表歡迎外國資本之態度，關於歡迎外國之資本，其利害得失，論者尙覺發生懷疑，然事實上荷屬東印度，若不藉外國之資本及外人之知識，恐不能獨力開發其富源，值此世界經濟戰爭之際，無論政府當局及一般之見解，必無偶然變換其政策之理，此實予日本國民與奮進可乘之機會也。

三七 馬來之樹膠

以前之馬來半島

樹膠爲世界之出產地

膠園

吉隆坡

馬來半島，爲亞洲大陸極南部突出之半島，北接暹羅，南隔麻六甲海峽，與蘇門答臘相對，東爲暹羅灣，南沿中國海，馬來半島在往昔爲瘴氣橙雨之地，乃海賊之巢窟，英國占有其地，始自一八二六年破荷蘭軍占領新嘉坡以後，其與半島之土王結保護條約，係在一九二三年，對於馬來半島，因欲握其霸權，英國政府及總督皆苦心經營，然馬來半島在經濟上占最重要地位，是在世界需要樹膠迫切之時，而此處之樹膠事業，遂一旦勃興，今日半島樹膠爲世界出產地，故其樹膠之栽培最爲盛大也。

政治上完全屬於英國支配之下者，內部分馬來聯邦，非聯邦，王國，海峽殖民地三部，馬來聯邦者，卽霹靂，雪蘭莪，芙蓉，彭亨，諸州是也，面積約二萬七千五百六萬方哩，人口百三十二萬四千八百人，首府爲吉隆坡，創設以來足有四十年，其市街純然有歐洲風，頗爲齊整，亦有模倣日本庭園之公園，其主要之農產物爲椰子，米，胡椒，穀類果實亦多，現在林業中以樹膠爲最主要。

全樹膠園
之八成強
有爲英人所

英國以海峽殖民地爲根據，獎勵栽培，努力經營之結果，至現在全樹膠園之八成皆爲英人所有，投資額超出十億萬元，中國人對於樹膠事業亦占相當之勢力。鑛業以錫爲最有名，可爲世界之冠，以霹靂州之怡保最著，全體之年產額約四萬四千四十二噸，（一九二三年）土人不知錫業之採營，中國人對於錫鑛，自來卽非常注意，不憚於山間僻地，努力以求發見鑛區，其勢力現足與英人對抗，爲鑛業界之一大勢力，而鑛工亦以中國人爲最多。

三八 土人州與海峽殖民地

非聯邦王國，與日本國民最有密切關係者，卽柔佛州，係在馬來半島最南端，隔柔佛海峽，與新嘉坡相對，海峽之最狹者，不過一里餘，面積七千五百方哩，人口不足三十萬，有國王，住民中國人與印度人各居半數，本州樹膠事業最稱發達，日人樹膠栽培在本州者約占八成，日人之租借地爲八萬英畝，其中開墾地爲三萬英

畝，其他之物產有椰子，檳榔樹，白薯粉，胡椒，錫，林產物等、半島縱貫鐵道，通過本州，延長亘百二十哩，栽培樹膠之地方，輕便鐵道頗發達，加以柔佛水運之便，交通甚稱便利，其他則有吉礁州，加央州，吉冷丹州，丁加奴州。

海峽殖民地，分爲新嘉坡與麻六甲檳榔嶼三區，麻六甲最早爲歐人所佔領，一五一一年爲葡萄牙人所得，一六四一年則歸荷人所有，一八二四年遂移於英國之手。又檳榔嶼於一七八六年爲英國所佔領，最初爲東印度公司所經營。新嘉坡在十四世紀之際，爲馬來羣島中最重要地點，一三七七年爲爪哇人所征服，一八一九年爲柔佛所佔領，一八二四年始歸英國統治，當時蘇門答臘之知事斯丹福萊佛士早着眼於新嘉坡，卽斷其將來頗有希望，獻策於印度官吏赫斯庭，一八一九年給柔佛王代價六十萬金，並納年金二萬四千金，以是條件，而取得一切權利，不特英國因此而雄飛南洋，且因以掌握海上鎖鑰，爲歷史上有名之鴻圖。

萊佛士初服務於東印度公司之一侍者，未受何等之教育，二十四歲時，爲檳榔

嶼支店之書記，埋頭於馬來語之研究，一八〇七年於加爾各答謁印度府尹米頓卿，府尹賞識其幹練，因以征討爪哇之事說卿，後擁米頓卿之英印混合軍破荷軍，遂領有爪哇，佩總督之印綬，其統治爪哇之五年中，稗政大加改革，後荷蘭復統治爪哇時，仍根據於萊佛士總督之計劃進行者甚多，一八一八年，彼赴任蘇門答臘島邦加蘇州之知事，謀與荷蘭之勢力相對抗，始發見一孤島之新嘉坡，遂建新嘉坡之基礎，其夫人歿於爪哇，荷蘭人加意保護其墓地，至今茂物植物園，尙傳留彼等不朽之盛名。

三九 海峽殖民地之特色

新嘉坡檳城麻六甲等之最著名特色，則爲大規模之經紀貿易，及樹膠輸出之旺盛是也。新嘉坡西通於印度洋，及以印度與蘇伊士爲中心之小亞細亞地方而達於歐洲，東則面中國海，通荷屬諸島，法屬印度支那，及中國日本，更遠則及於北美大

陸，實扼世界之咽喉，誠重要地點也。

新嘉坡背後之 Dutchland 馬來半島，為樹膠生產最盛之地，年年增加，自十九世紀至今日，其地之輸出，駕乎錫業之上，此背後地之發達伸展，不特足以影響新嘉坡之貿易，即荷屬東印度諸島之開發，亦間接為新嘉坡經濟勢力範圍之擴張，而使其經紀貿易，益見伸張，故一九二三年度之輸出入貿易額，大約十二億七千萬元，人口為九十萬七千人，一人平均約超出一千五百元，茲將新嘉坡，檳城，麻六甲之輸出入貿易揭示如左：

地名	輸入	輸出
新嘉坡	六七·七〇四千磅	五九·八二四千磅
檳榔嶼	二三·三八四	二三·一一七
麻六甲	三·二二五	四·五五五
天定	九一	三二一

新嘉坡

新嘉坡與陸上，雖與柔佛州，及其他馬來半島之鐵道連絡，並與檳城、麻六甲，威士利等相連結，其地之交通生命可謂在海上。茲將新嘉坡及其他二港入港船舶披錄於後：

一九二三年度八七一五隻，一四九七萬噸，

世界之大
公路

新嘉坡爲海峽殖民地之首府，又爲東洋南洋間，印度極東間，歐洲極東間，及其他航路之寄航地，誠爲世界之一大公路，且於此港有代理店之輪船公司數達五十，不可謂不盛矣。

檳城

檳城爲半島西岸之一小島，其街市名喬治頓，次於新嘉坡，爲東西兩洋航路之中心，其對岸之半島地方，則屬於彼經濟勢力範圍之內。

四〇 馬來之中國人

馬來半島之死亡率，在過去十年間，常超過生產率，然因錫之開採及樹膠事業

之發展，故移民甚多，據最近國勢調查，其人口之十分四·五爲移民，就中以中國人之勢力，殆風靡全島，就新嘉坡之中國人而論，比較爪哇全部約少七萬人弱，比外領全部則不過少十萬人，茲將中國人對於全人口之百分率揭示如左。

海峽殖民地

五六·一

馬來聯邦州

三七·三

英屬馬來全部

三五·二

爪哇

一·〇九

外領

二·二六

蘇門答臘東海岸

一一·二

婆羅洲西部

一一·三

如上所述中國人在各方面，均頗占勢力，而於社會影響亦大，怡保在馬來半島，占世界錫產額十分之三，爲半島出錫之中心地，其處有中國人，有壯麗之廟宇。

如洞天山南道院，紫雲洞南道巖等，中國人多富裕者，故得占此名景勝地，又檳城有著名之極樂寺，在檳城郊外谿谷有橋可渡，試登石級之長廊，腹部則有蓮池，見碑立於岸，又有鐘鼓樓，男女居室，堂堂乎具伽藍之體，僧侶亦一如中國式，起居行走俱以佛法自持，不特寺院爲然，卽到處均見中國街，其風俗，習慣，生活，弔祭，皆墨守本國之風，其祭祀日令人感覺全如中國內地一般，故由中國南部渡航來此者，往往就其親戚知友居住。今日各地之耕地，鑛山，船舶等所在之地，及市內之車夫，家庭勞働者，殆無一而非中國人。英政廳爲統御多數之人民計，特設置華民政務司，以中國人爲官吏。又行政委員亦加入一二中國人之有力者，以參與審議，如遇中國之國慶日亦特定爲公共休假期，一般均陷於休業之狀態，可知中國人勢力侵潤至各方面，實有不可動搖之基礎，至其富裕者，度着令人可驚之豪華生活，有睥睨一世之概，故無論南洋何處，均有中國人之形跡，而其勢力所在，亦如水銀瀉地，無孔不入，特別是居於馬來半島之中國人，有不可或侮之勢力。

四一 暹羅獨立國

專制獨立
王國

東印度諸島及馬來半島之土民，皆甘爲歐洲白色人種所制御，獨暹羅爲獨立之專制王國，擁有精壯之海陸軍。王室大抵受英國式之教育，綽然有近代文明紳士之風。其位置北接法屬印度支那，南臨暹羅灣，西爲緬甸及孟加拉灣，西南隅爲馬來半島而延於南方，東爲東埔寨並臨於法屬印度支那，面積爲二十萬零一百四十八平方哩，人口爲九百六十二萬人，卽一平方哩之人口爲四十七人，其密度不及日本內地十分之一，就地勢言，有上暹羅與下暹羅之分，上暹羅爲山岳重疊之丘陵地帶，下暹羅則爲沃野千里之平原，所謂（水之母）卽湄南河洋洋貫流其中，東方之國境有湄公河，亦流灌於此地，實爲膏沃之土，所謂世界三大米產地，卽印度與法屬印度支那暹羅三處是也。其中尤以暹羅爲米作地之理想鄉，其地味肥沃，雨量豐足，氣候和暖適宜，且無蟲害及風災，此殊令人驚奇，其米作係根據五十年來所遺下者，

爲米作地
之理想鄉

而耕種法亦極幼稚，不過每歲於雨期引注其河水而已，年中有兩次收穫。溝渠運河縱橫於國中，助交通灌溉，其政府注意運河之開鑿及努力於開拓事業，將來良田當更見增益不少也。

四二 同國之產物

現在暹羅之米作地，約七百六十三萬英畝，雖恰當日本內地米作面積之九成，然人口不過六分之一，大部份為輸出，每年約有一百三四十萬噸之輸出，每年有一千萬元輸入於日本，而現在最適於耕作地為湄南平原地方，現已開墾者，只限於湄南河中流地方與河口之沖積地，其餘大半可稱為荒蕪之地，如將來努力開拓時，則非常有望。現欲解決日本之食料問題，若能與暹羅謀經濟的提攜，誠屬易事。米以外，胡椒出產，較次於印度支那，落花生為製油原料，其滓粕則可供飼畜之用，棉花出產於北部地方，且有咖啡，煙葉，麻，果實等農產物，山林則樹木蒼鬱，北部

日本食料
問題解決
之關鍵

柚木筏浮
列之盛數

森林則產柚木，由湄南河浮流至盤谷輸出，將來世界造船技術上如無大革命，則柚木需要亦不至減少，盤谷之鋸板廠鋸木機使用英國最新式之機械，用蒸氣力以製板材角材等及其他之用途。鋸板廠散在湄南河之兩岸，列為柚木筏，浮漂水中，亦有一種盛觀。所出樹膠則壓倒馬島，鑛業如錫，錫 Tinstone (即重石)鉛，及亞鉛等，為世界上有數之產地，工業則呈幼稚狀態，至暹羅之柚木當另為詳述。

註 Log 為落葉性喬木，應譯為麻栗，但華僑稱為柚木，並非紫檀也。

四三 特產柚木

英國領有印度之時，開自孟買州之西岸，連馬拉巴高原一帶，有蒼鬱柚木林，然至今殆已採伐淨盡，而無復昔之情景矣，現在柚木殆為緬甸與暹羅所專有。

暹羅之柚木，顯露於歐洲市場，乃為十九世紀中葉之事，自歐洲造船界之進步發達，其勢實促成柚木之需要，邇來暹羅每年內外之輸出，約在五百萬銖（一銖約

柚木殆為
緬甸與暹
羅所專有

柚木主產地

景邁

合中國一元)，以後世界造船業若起大革命，又如發見可以代柚木適當材料時，則其需要或可減退。

柚木之生產地爲暹羅，北方老撾地方之巴亞普，比沙諾洛克，那孔梭變三州（地名均譯音），其集散地第一爲景邁，景邁埠爲盤谷五百哩北之都會，在柚木出產地之中央，街市極爲繁盛。

本來柚木之價值，其質硬，有粘着於細胞纖維之脂液，而脂液對於水之抵抗力甚強，與金屬類接觸，不生銹且能防腐蝕，在木材之保存上有極大効力，故用之於製船材料，最爲適當，又能勝白蟻之攻擊，以之作建築用材亦甚有用。當伐柚木時，先於地面近處鋸入，迴挽作輪狀，儘置之聽其枯死，於二年中任其乾燥然後裁去其枝，切爲適當之長段，經過此乾燥期，俟雨季至（即在六七月間），利用山間之

溪流水量增高時，於接近河流處送出，水運不便之處，使象與水牛搬運，復由索道運搬，再搬出於河流，柚木落於湄南河，或湄濱河後乃組而爲筏，乘雨期中豐富之

自採伐至
輸出

河流，而送至下流之集散地，其筏普通二十木或三十木爲一組，土人之家族常乘之以行於水上。

其筏隊在湄南河與湄濱河之會合點巴南坡受山林區署之檢查，徵相當之內地稅，再下湄南河而下，自此處通過，柚木之數量，與暹羅一年中之柚木產出額，大體相同，每年平均量數，據最近十年統計約在十萬條左右。

此等木筏流至盤谷，留置於湄南河岸鋸板廠之前，用英國最新式之機械，不斷之馬達騒音，隨處可聞，就各有用途，而製成板材及枋材，然後由此輸出。

現在暹羅柚木森林之全面積爲千二百五十方哩，其中除政府保有林數百方哩外，其他在事實上，大致既經租借完了，其中約八成爲英國之資本，其權利操於五個鋸木公司，故暹羅柚木鋸木工業，幾盡爲英國資本所獨占。

柚木製材
業爲英
工本所
獨有

四四 圓頂滿於道

持戒令人
贊嘆

平民無爲
懶惰

暹羅人與馬來人面貌體格俱相似，其顏色不如印度人之黑，有似日本之漁夫，顏面平，前額不秀，後額平板，少勇敢氣象，大概性優柔，階級區別至今尚非常嚴重，有貴族僧侶平民之分，貴族世襲財產，有田地金錢，恰如日本封建時代之「大名」，僧侶則不問世事，當佛教盛時，其寺數全國約在七千，盤谷一地，亦不下七百，僧侶之數爲十七萬人，盤谷亦有七千人，其有趣較甚於日本僧侶，因暹羅僧侶爲出世之階梯，如王踐王位，必須一度入僧籍，托鉢行街，以度沙門生活，一般之官就職，亦必經此境界，雖無熱烈之信仰，以教化社會，至其持戒一點，實足以令人贊嘆者，其衣食等事，全不過問，唯受信徒之供養而已，除高僧而外，一般僧侶能自由還俗，而受人之崇敬，故幾呈圓頂滿道之狀態，而一般貴人均皈依佛法，建堂堂之伽藍寺院，至平民則耕而食，食而睡，度着無爲懶惰之生活，其貴族住居洋式房居，則過其文化生活，至平民尙未脫去野蠻未開化之風氣也。

四五 日之暹關係

四四 圓頂滿於道 四五 日暹之關係

今昔之感

日暹兩國，自古已有交通，豐臣秀吉，授朱印狀於豪商，令從事於海外貿易時，日見衆多，關於日暹之交通，三尺童子皆知者，爲山田長政。以前卽有多數之日本人移住其間。山田長政，於暹羅之舊都大城，設日本街，談兵講武，忽有馬來半島洛昆之府尹大舉來寇暹羅，王起用之，樹武功，因而造成日本之勢力，及其地盤，其時日人有八千居於該地，其後暹羅時盛時衰，又因日本鎖國關係，故至今日人殆無甚勢力之可言，其住居該地者，不過三百人而已，當山田長政時代，交通最不便時，尙凌萬里之波濤，建日本街於其地，而今凌落至此，寥寥僅不過三百人，寧不可嘆。當大戰時，台灣銀行曾設支店於此，今則其銀行亦歸倒閉矣，而日本之內地，因人口過剩，舉國騷然，故此刻有高呼海外發展之必要，於事實上，撤廢海外發展之設施寧非怪事耶？至於暹羅，予曾蒙其非常之厚遇，其國王賜以嵌金剛石之煙盒，對於日本之關係與當道大臣作種種之談話，其王族曾受文明之教育，抱最進步之思想，故其國中各方面要職，皆爲王族所占，且有設立「日暹協會」之意，可

可怪之事

日本經濟
發展之餘
地

巴黎式之
都會

中國人握
經濟上之
實權

知暹羅對於日本頗抱好感，在此處對於日本經濟的發展，當有十分之把握也。

四六 法屬印度支那

法屬印度支那者，即交趾支那，安南，東埔寨，東京，老撾，之總稱，在印度支那半島之東部，北連雲南，廣東，廣西，三省，東臨南中國海及東京灣，西接暹羅及緬甸，西南隅面於暹羅灣，其面積約二十五萬方哩，人口稱二千萬，自新嘉坡至交趾支那之首府，西貢，有八百海里，西貢為巴黎式之都會，法國於一八九五年占領此地，彼時人口僅五千，至今已達十四萬三千，其中歐洲人僅六千，此外以安南人中國人占大多數，首都既如此，其他各地，亦可謂為安南人與中國人之世界，然法人握有政治上之權力，其官吏則為法人，至於經濟上則中國人頗有實力，蓋法國之經濟政策，對土人採用榨取之手段，不吸收他國之資本，即本國之資本亦不投入，該地居熱帶地方，其炎熱殊甚，室內為九十六度，室外達百三十二三度，以

潘望日本
之投資

梅爾蘭總
督之來日
山縣公爵
之答禮

法人之體力，恐不能抵禦，然至今日，法人對於其從前所抱之經濟政策，漸覺其非，現樹立大開發富源之計劃，復欲輸入大批外資，且有特別與日本提攜，以從事於開拓法屬印度支那之意，予於大正十二年（一九二三年）作歐美漫遊時，寄跡於法國，法國有力之下議員，擬當殖民大臣之亞爾相波氏，由石井大使之介紹，得以面晤，彼言法國欲開發法領屬印度支那，因法國大戰時之創痍未愈，財政上未見餘裕，故希望日本投資開發云，不幸其後因日本關東之大震災發生，忙於整理財政，亦未有餘財，否則日本當可伸其驥足於法屬印度支那也，一九二四年春，法屬印度支那總督梅爾蘭，與西貢河內海防三商業會議所會長，及其他隨員來日，欲努力於國交親善關係之增進，與兩國通商貿易之發達，而日本方面則由公爵山縣伊三郎氏答禮，此事當為一般人所能記憶者也。

四七 同地方之產物

法屬印度支那氣候頗為炎熱，因熱量太高，土地膏沃，出產種種之農產物，其中以米為世界三大米產之一，凡法屬印度支那之中，湄公河下流，交趾支那柬埔寨地方北部桑該河（即紅河）下流之東京平原皆其產地。耕地面積約五百萬（町步），（一町合我國一六・一四一五畝）。

內交趾支那

三百萬（町步）

東京地方

百五十萬（町步）

安南 老撾兩地方

五十萬（町步）

據一九二三年統計，糙米產額五百萬噸，輸出額八億法郎，約占該地方總輸出額之七成，在交趾支那西貢提岸兩港及東京方面之河內與海防皆為聚散之地。

甘蔗之栽培，近來漸發達，東京以外安南交趾支那亦皆適宜，棉花將來亦有希望之農產物，牧畜業亦盛，以牛與豚為主，僅交趾支那一地水牛有四十二萬頭，豚二十五萬頭。

柚木

湄公河之流域爲大森林地帶，而老撾地方，更有大部份森林，故林產極多，以柚木林特爲有名，由湄公河流下，至西貢而輸出於世界各地。

水產業

水產業於沿岸一帶，以魚族爲多，亦最有希望，湄公河桑該河等產魚甚多，然多由土人捕捉，尙極幼稚。

鑛業

在昔鑛業，係由中國人所發現，有煤炭，亞鉛鐵，錫 *Tin*，金，錫，銅等，就中煤每年產額約百六萬噸，東京之無煙煤且於沿岸百哩，埋藏於煤鑛中，紅街煤鑛最爲著名，鑛區六千六百萬坪，（每坪約合我國三十二方尺），一八六五年，係由中國人所首創，至一八八〇年乃移歸法人經營，目下每年產額八百萬噸，埋藏量稱有五億噸，煤層極厚，有達百數十呎者，此採煤公司資本金爲四百萬法郎，目下五百法郎股票，騰貴至五倍。

農業上極
有希望之
土地

法國之殖民政策，自來就不得當，但現已有變更，因土地豐沃，爲將來產業上極有希望之土地，與印度及中國，共在亞洲，其產業政策，若處置得宜，實有充分

貿易上有
地希望之土

與日本有
無相通

可爲一大富國之素質，現在法國對於日本極端採取保護政策，故貿易關係，還不能儘量發展，日本國民既於三百年前與此地交通，且有建日本街於安南之歷史，現在從日本之主要輸出品爲絲布，陶磁器，及金屬製造品等，輸入日本爲米，煤，鹽，亞鉛等。在歐戰中，日本之貿易呈異常之發展，不幸於一九二一年，忽改正關稅，其翌年即激減三分之一，即最近亦如此。此爲法政府採取極端保護政策之餘殃，將來如得兩國政府間之諒解，在農礦業方面，許日本之資本加入，定得相當之發展，而貿易上亦非常有望也。

四八 燃眉之急

以上所述，固非南洋之全體，不過斷片而已，至於南洋在地理上如何富於天惠，爲人間之樂園，世界之寶庫，而與日本有無相通之關係，凡具常識者，當易了解，即如日本之土地狹小，而彼處尚餘有廣大無限之土地，日本人口苦於過剩，而彼

其迎我
之傾向

處尙綽有餘裕可以容納，日本乏天產，而彼處天產物原料品則甚多，且政治亦安定，又頗有歡迎日人前去之傾向，現在日人應從何着眼，即當認定南洋方面爲經商的領土，製造品之販賣場，發展投資之地，人口托足之所，且日本國民素以民食爲主，現在既感不足，每年非仰給莫大之輸入不可，將來欲解決此問題，若能向暹羅及法屬印度支那方面着眼，則能找出其解救之方法也。

人口問題
食糧問題

既如此，則南洋方面確有希望，前亦述及，不過各國之經濟勢力皆集中於此，互相角逐，且各國識者，早已洞悉南洋情形，既作有步驟之計劃，幸其地未如美澳兩洲禁止入國之限制，日本人口每年增殖七八十萬或百萬，故人口問題，糧食問題之解決，有燃眉之勢，一方面則列國虎視眈眈，伸張其經濟勢力於南洋，機會一縱即逝，苟徘徊不前，則讓捷足者先登，假令彼地有入國之禁，則日本國民之活動，必陷於絕境，原來日本於三百年間貪鎖國之夢，而今日南洋寶庫尙在如此狀態，是叨天之福也，國內之事，因爲財政關係，緩一二年，他日尙有恢復之道，至於南洋

一日之緩
即一月之
國家之憂

問題，一日之緩，即國家一日之憂也。

四九 英法不同之點

關於國家適當之設施，此問題自然有討論之必要，吾於每年議會，輒向當局者進言，最近當日本金融界發生混亂之際，關於南洋方面之活動，如台灣銀行已瀕於危機，豈特失信於海外而已，即日本對於南洋發展，亦大受打擊，予當時雖臥病床褥，亦嘗進言以警告於當局大臣，即無論政府實業家當充分認真於南洋方面發展，認為必不可缺少之大事，而海外發展上最切要者為人才，即望青年諸君之奮勉也，然非有健強——身體，與活潑精神之青年諸君，而欲建築強固之日本經濟勢力於南洋，奮然興起，實至難也，吾青年諸君應以有為之材，進取之氣象，當猛勇之前鋒，因海外之發展，與青年之活動恰如影之隨形，就古來之歷史足以證明。例如英國之海外各殖民地，決非其政府之指導誘掖，乃其有為之青年，抱志於四方，得以建

海外發展
為最切要
之事

海外發展
與青年活
動

至四十歲
前僑居於
海外

英國雄飛
於世界之
理由

其基礎，若東印度公司之克萊勿，南亞聯邦之攝西洛茲皆是。萊佛士來爪哇時不過三十歲，至其創設新嘉坡時，亦不過三十七歲耳。英國人民每多四十歲以前旅居海外之習慣，其中成功於海外者，可謂不少，英國苟無青年，則不能飛騰於海外，所以英國之雄飛於世界各地者，蓋有故也。

法人則不然，其殖民者無多大之成功，最大原因為貪戀本國風土美人，以其本國為理想鄉，况迷於巴黎之繁華，其赴海外者有如蒙塵之感，其因事業或勤服務而赴海外者，則留其妻於本國，不與同行，為一般風氣，故法人殖民可謂之毫無成功也。

法人殖民
不能成功

如法屬印度支那，誠為無限之寶庫地，然每棄貨於地實深可惜，只掙取其資財以拱揮霍，無開拓之勇氣，故法人之移住者少，此亦為無良好成績之原因也。

五十 必要條件

日本之現狀

日本之現狀爲如何，其對於本國，亦存貪戀之心，故有厭惡移住於海外之風，日本國民本慣於海洋之生活，與英國人民相同，三百年前德川政府頒布鎖國令時，曾有掉一葉之扁舟，犯萬里之波濤，自亞細亞沿岸至南洋方面而寄其足跡者，如昔日著名之安部仲磨是，彼不過十七歲即渡往中國，山田長政渡到暹羅，立堂堂之功名，故暹羅安南至今尚有日本街之遺跡，昔時日本男女遠航海外，不以爲怪，後因三百年間之鎖國，國民之意氣退縮萎靡，以日本爲樂土，除日本之生活外，而不知有其他，開國六十年來，尙不改此種因襲，現在當打破此種弊風，所謂（人間到處青山在）之意氣，不存於日本帝國青年之胸中，則日本不特要被列強壓迫，而要到底碰壁，當此競爭時代，不進則退，若英人中國人一旦臨於其地，其定力則非萬牛所能動，安居其地，日積月累，以固其地位，日本青年速當起而進取海外，應以健康之身體，不屈之精神，猛勇精進，如身體不健，則萬難從事於海外事業，故居留其地者，必須注意熱帶衛生，始有良好之成績云。

當有人問
到處青山
在之意氣

不進則退

不屈之精神
猛勇精進

入鄉隨俗

南洋叢談

九六

且更應注意所謂「入鄉隨俗」而營其與社會適合之生活，北美排斥日本移民之原因不止一端，然日人移住北美後，雖幾經歲月，仍過其日本固有之習慣，不沾染美國式之生活，亦爲其一原因，入社會而營特殊固有生活者，不問其高下善惡，必不能熟悉其周圍，故不知其人情風俗，以適應環境也。

五一 所望於青年者

生活情形
類似者多

天涯孤
客之思

基督教傳
教師之熱
心

南洋之馬來人，爲日本國民之祖先，此等之傳說，皆因其生活方式多類似者，尤以日本國民住於荷屬東印度，雖不能過土人同樣之生活，然山川風物，如在故鄉，無天涯孤客之思，而居留於該地者，至少須習得荷蘭語與馬來語，馬來語最簡單，與其他外國語比較易學，苟通其言語，非特便於商賈之事，卽日常生活，亦增加快愉，歐美基督教之傳教師，宜其教義於全世界，所到處無不察其風俗之機微，努力習其語言，故其成績可觀，日本國民，欲雄飛發展於海外，亦當如彼等之熱心從

事，乃能得海外之成功，若因循苟且，不加痛癢，如旅宿之鴉，渡江之鳥，則其事必無所成，日本國民本爲海洋之國民，雄飛發展於海外，余深願祖先之血，今日猶湧現於諸青年之胸，將來可爲國速進步之先導者，不勝切禱之至。

附錄表

荷屬東印度

一、最近十年間輸出統計

年次	自爪哇馬都拉	自外	領合	計
一九一五	四三三・九〇	三三五・三〇	七六八・二〇	
一九一六	五〇九・九〇	三三四・三〇	八四四・二〇	
一九一七	四五一・四〇	三三三・二〇	七七六・六〇	
一九一八	三五二・〇〇	三三一・五〇	六八三・五〇	
一九一九	一・三六七・八九	七四三・四三	二・一四一・三二	
一九二〇	一・五〇二・七六	七三三・三三	二・二三三・〇〇	

一九二一	六五·六一	五三〇·九	一·二八·七〇
一九二二	五六·七七	六一九·四三	一·三六·二〇
一九二三	八一九·二七	五五〇·九三	一·三三〇·二〇
一九二四	九〇〇·五八	六三〇·二	一·五三〇·六〇

二、最近五年間輸出品

輸出品名	一九三四年	一九三三年	一九三二年	一九三一年	一九三〇年
各種砂糖	四八九·九七	四九九·一八	二七〇·八六	四四·八八	一〇五〇·一三
樹膠	二〇三·三三	一七四·三三	九〇·〇八	七〇·〇八	一七〇·八二
煤油及其他	一五九·九三	一六〇·八一	三〇七·六五	二六·一九	二七五·九九
烟草	二二三·六三	八六·一八	七七·二六	九一·七八	一七〇·二五

椰子	九七·四一	八四·八九	八一·四七	八七·二四	九二·八四
錫及錫礦	八〇·九五	五九·八五	五二·〇二	三九·三三	六四·七五
咖啡	六五·五六	二九·五七	四一·四七	二六·七六	五〇·九九
白薯粉沙谷來	二三·一三	二〇·六八	一六·九	一一·五一	一六·二四
胡椒	二〇·六七	一一·三五	一二·七三	一五·三七	一四·一〇
木棉	一九·六七	一七·三六	一六·八三	一五·五五	一四·三二
纖維	一五·九六	一二·八三	八·九六	七·五九	九·二〇
金雞納	一四·七二	二八·二〇	一三·二六	二五·八六	二八·六五
輸出品名	一九·二四	一九·二三	一九·三三	一九·三二	一九·二〇
檳榔子膏	二二·二六	七·五三	七·五三	七·五二	五·九七

白臘油	10.71	7.98	9.51	14.57	15.53
皮草	10.54	8.05	8.03	5.43	11.67
玉蜀黍	9.07	2.88	0.98	0.01	—
籐及籐杖	8.26	6.56	6.56	6.69	10.64
damal copal 樹脂(俗名點碼)	7.66	7.59	5.74	2.79	10.59
米	6.76	5.10	3.25	0.37	00.110
其他	59.69	71.84	65.47	86.24	171.81
合計	1.310.61	1.367.80	1.266.70	1.288.70	1.335.00

三、主要輸出國(單位百萬盾)

輸出地	一九二〇年	一九三三年	一九三四年
-----	-------	-------	-------

荷蘭	二五四・四七四	二〇三・〇九二	二九一・八八六
英本國	一四三・五六三	一一四・四四九	一二六・九二九
德國	八・二一九	二二・〇七九	三三・六〇八
法國	二〇・七九四	六〇・三七七	七三・六八二
北美	一九七・六七五	一三四・一六〇	一四三・四六〇
英屬印度	二二六・七二七	一五〇・九四九	一四七・三三三
新嘉坡	二七三・一六〇	三三九・八四九	二六八・八一七
香港	一三五・八七〇	八七・四四五	九〇・〇三四
日本	一四〇・〇一四	一〇九・五二三	一一一・三五三
澳洲	一四一・五八	四二・〇八五	三三・三〇四

四、對於最近五年間輸出貿易總額百分比國別表

輸出	一九三〇	一九三二	一九三三	一九三三	一九三四
荷蘭	一五·九%	一八·〇%	一五·九%	一四·九%	一九·一%
英本國	六·五	四·三	五·三	八·四	七·六
德國	〇·四	一·二	一·五	一·三	一·五
法國	〇·九	一·四	三·四	四·四	四·八
北美	一三·四	五·九	八·四	九·八	九·五
英屬印度	九·七	一五·五	六·八	一一·〇	九·六
新嘉坡	一二·三	一五·二	一九·四	一六·八	一七·六
香港	六·一	二·四	五·四	六·四	五·九

附錄表

1011

日本	六・七	九・二	八・〇	八・〇	七・三
澳洲	四・六	二・五	三・一	三・一	二・八

五、最近十年間輸入統計

年次	自爪哇及馬都拉	自外	領合	計
一九一五	二五〇・〇〇	一一三・五〇		三六三・五〇
一九一六	二六七・一〇	一一五・七〇		三八二・八〇
一九一七	二一〇・六〇	一五五・一〇		四六五・七〇
一九一八	三三三・二〇	一六五・一〇		五三八・九〇
一九一九	三三三・一〇	二二五・〇〇		六三八・一〇
一九二〇	八三三・三二	三〇五・九〇		一一三九・二二

一九二一	七九〇・二六	二六七・七七	一〇七七・八五
一九二二	四九五・四二	一九五・六七	六九二・〇九
一九二三	四三〇・六〇	一八三・九四	六四四・五四
一九二四	四六六・五三	二二一・七四	六七八・二七

六、最近五年間主要輸入品(單位百萬盾)

輸入品名	一九二四年	一九三三年	一九三三年	一九三二年	一九三〇年
織物及絲	一九八・二四	一八二・九一	一九一・三六	二九一・五三	三七七・五四
食料及飲料品	九〇・一六	八八・四九	九四・七七	一一〇・三三	九五・四六
米	六三・六五	五〇・一〇	七四・九二	一一四・〇三	三二・三四
鐵及鋼鐵製品	四七・九	三三・二	三七・七四	一〇二・七〇	二二・〇〇

機關及器械類	四・四〇	三・七一	四三・七一	一〇八・五三	七六・二三
葉卷及紙卷 烟草	三六・六五	三七・七二	三五・〇九	三七・一一	二九・六一
肥料	二・六五	一七・〇七	一六・二五	二二・二三	四八・三四
衣服及流行品	一四・二四	一三・〇七	一二・一五	一七・五六	一六・五九
玻璃及陶磁器	一二・八二	一一・九三	一三・四二	一六・六三	一五・七九
化學製品	一〇・六八	一一・〇九	一一・二八	一〇・五〇	一四・五四
刺繡及縫物	一〇・三四	九・二五	八・三二	一〇・四八	一一・〇三
紙及文房具	一〇・〇八	一一・〇五	八・八八	一五・〇九	一一・二六
錫板及同製品	九・九九	一〇・〇三	九・四六	一七・八五	一六・五〇
染料及漆料	七・九五	六・四〇	六・二六	一〇・〇一	一一・三三

汽車	七・八九	六・九五	六・一七	三〇・九九	三二・四六
自動車部分品	六・六	五・六〇	七・二四	一一・四九	一三・一三
茶	七・八八	三・九〇	三・八五	三・九六	三・三六
肥皂	五・七二	四・九六	六・〇一	六・六四	六・九九
火柴	五・一五	六・八一	八・六七	六・〇〇	一〇・〇三
銅及真鍮	四・四六	四・二六	四・〇三	六・五七	八・一五
其他	六三・二七	七二・二二	九二・七一	一五〇・七九	一四二・七三
計	六七八・二七	六二六・八〇	六九一・〇九	一〇七七・八五	一・二六・三二

七、荷印輸入貿易主要國別表(單位千盾)

輸入地	一九二〇年	一九三三年	一九三四年
-----	-------	-------	-------

荷蘭	二六三・〇四九	二二八・六七八	一三三・三五六
英本國	二〇六・〇七〇	九三・三三一	九九・〇五八
德國	三六・七四八	九二・五六八	四六・六一〇
法國	五・三三一	四・六九九	七・五〇三
北美	一六二・八六一	三六・七九三	四四・七九九
英屬印度	一七・七七七	二九・四〇〇	三六・八七八
新嘉坡	一二五・四二四	九八・三三〇	一〇九・七三三
香港	二七・五三七	一九・五〇五	一六・九一一
日本	一三六・一三七	四九・六九三	六七・〇六二
澳洲	三五・九六九	三三・九六九	三二・三二一

八、對於最近五年間輸入貿易總額百分比國別表

輸入地	一九二〇年	一九二二年	一九三三年	一九三三年	一九三四年
荷蘭	三三·六%	三五·〇%	二三·六%	二二·〇%	一九·五%
英國	一八·五	一三·四	一四·八	一五·二	一四·六
德國	三三·三	五·三	六·七	七·九	六·九
法國	〇·五	〇·八	〇·八	〇·八	一·一
北美	一四·六	一〇·一	四·六	五·六	六·六
英領印度	一·六	三·六	三·九	四·八	五·四
新嘉坡	一一·二	一三·五	一三·八	一六·二	一六·二
香港	二·五	三·四	三·三	三·二	二·五
日本	二二·〇	八·〇	八·三	八·一	九·九

附錄表

澳洲	三・二	三・五	四・三	三・九	三・一
----	-----	-----	-----	-----	-----

日人對於南洋栽培事業一覽表(大正十五年二月調查)

種別	總租借面積	植付面積	採集面積	生產量	投資額
樹膠	三〇九・一八三 <small>英尺</small>	三二・三五九 <small>英尺</small>	六二・六六六 <small>英尺</small>	二〇・八六一・一五 <small>鎊</small>	七六・六三七・八七四 <small>元</small>
可可椰子	八九・四七五	一六・六〇三	一・九七四	五・〇四八	八・八七二・五四〇
麻	六六・八六二	四三・一九七	—	—	八・八七七・五七〇
砂糖	九・六六六	五・七五六	五・六六一	二五七・八九七	四・三三八・九三七
茶及他栽培物	九一・二三九	二二・九四四	一〇・三三〇	—	二〇・七七五・八七一
合計	五五八・四三七	二二〇・九六〇	七九・五〇一	—	二〇九・五二二・七三二

日人對於南洋護謨栽培事業地方別一覽表

地方別	總租借面積	植付面積	採集面積	生產量	投資額
英屬馬來	一〇四・一六六 英尺	七〇・三三九 英尺	四二・四一九 英尺	一五・一三五・六四七 鎊	四五・二五・七二四 元
北婆羅洲	三三・四六七	一三・二二四	二・六六六	三四・七九三	一〇・二二九・七五六
沙撈越	五・三三七	三・四〇七	二・六二八	九二〇・七五九	二・七六五・八二八
緬甸	四・八二二	四・三五七	二・三五〇	七六六・五六六	二・三一七・二九七
爪哇	九・六九八	六・一三六	三・三三六	八六五・九二〇	一・八四〇・一七七
蘇門答臘	一〇九・八五二	一五・二三七	六・七八二	二・四五二・九六五	九・九七一・六五九
荷屬婆羅洲	四四・〇四一	八・七五九	一・四四一	三六四・三四五	四・二六七・四三三
合計	二〇三・一八三	一三三・三五三	六一・六二六	二〇・八六一・〇二五	七六・六三七・八七四

英屬馬來

附錄表

一、最近十年間英屬馬來（馬來聯邦州及海峽殖民地）輸出入貿易總額（單位——新嘉坡貨千元）

年次	輸入	輸出	輸出入總額
一九一五	四六〇・八八三	三九八・五三三	八二五・四一五
一九一六	五三〇・二八八	四八八・〇〇二	一・〇一八・二九〇
一九一七	六三四・一七六	六二九・七三三	一・二五三・五〇〇
一九一八	六九九・五八一	六二六・四七五	一・三二六・〇五六
一九一九	八二八・五九九	八五一・二九九	一・六七九・八四九
一九二〇	一・〇六四・七三二	八七八・八八三	一・九四三・五九五
一九二一	四八二・四七四	四一七・六〇四	九〇〇・〇七八
一九二二	四五五・三九六	四八九・一〇〇	九四四・四九六

一九二二	五七・五六八	六六九・七三七	一〇四七・三〇〇
一九二四	六五三・三一一	七二〇・四三〇	一〇三三・六二二

二、最近三年間英屬馬來主要輸入品價額（單位新嘉坡貨千元）

品目	一九二四年	一九二三年	一九二二年
樹膠	七六・二九八	五五・五三四	一八・四四六
米	七二・六〇六	六一・八二四	六九・九八八
錫原礦	五五・三五九	四二・五二一	二七・八八三
綿布	三〇・五三一	三三・二六六	二五・六四六
汽車油	二九・二一〇	二五・〇三一	八・九四五
紙卷烟	二三・三五八	二三・〇七七	一九・六四二

附錄表

砂糖	一八·一五六	一六·六六一	一三·八四一
煤油	一五·〇三三	一六·二八六	一四·五〇九
綿布沙籠	一三·一四四	一三·八〇八	一一·〇九九
椰子	一三·九二九	一一·一五九	一〇·八四〇
乾魚及鹹魚	一五·四七一	一〇·九二四	一一·八七四
燃料用油	一〇·四四五	一五·七二五	四·三〇六
煤炭	九·九二二	九·四八一	一〇·四四三
灌頭牛乳	九·五九三	一〇·〇〇一	八·六七七

三、最近三年間英屬馬來主要輸出品價額

品目	一九二四年	一九二三年	一九二二年
----	-------	-------	-------

罐頭鳳梨	八·八七四	五·八七五	六·六九四
紙卷烟	一〇·九二元	一〇·二四九	一一·二二九
綿布	三三·四二七	一三·一九七	三三·二七六
乾魚鹹魚	一四·五二二	一三·〇二七	一六·〇九六
檳榔子	一四·九八三	一一·五〇五	八·四二八
汽車油	一七·二五七	一三·一四三	二·七二一
米	三三·七三二	三三·二〇六	二六·五七八
椰子	三三·六六六	二九·二四四	三〇·二三三
錫	一九·一四只	一九·六六二	八九·九四三
樹膠	二四·九四〇	二八·二六二〇	一六〇·一四七

附錄表

胡椒	八・二九六	五・九七三	七・三九
煤油	八・二〇八	八・八一七	六・七八〇
棉布紗籠	七・四三四	六・五〇〇	四・〇二八
白薯粉	七・二一九	七・五二五	四・九八二
沙谷粉	六・五三四	四・七二〇	五・八九九
籐	五・五八二	五・七七〇	六・八三五
砂糖	五・〇四八	五・六六二	三・三四二

暹羅

一、最近五年間輸出入貿易額(單位千銖)

年次	輸入	輸出	輸出入總額
----	----	----	-------

一九二〇	一九二一	一九二二	一九二三	一九二四	一九二五	一九二六
一五九・六七六	一四四・五四二	一四四・二五〇	一四九・八六〇	一六九・三六九	一九〇・四九二	二五〇・一六六
一八三・六二〇	一七〇・四九五	二〇一・五五二	二〇三・〇七九	二〇三・〇七九	三三八・一六二	三四・七二〇
三五二・四三二	三七二・四四九					

二、主要商品輸入表

品名	一九二〇年	一九二一年	一九二二年	一九二三年	一九二四年
魚類	一・二六六	一・一四四	一・二三八	一・三七四	一・五二〇
精製糖	二・八七九	四・五七三	四・三三四	三・九二一	五・四七三
乾野菜	二・二五二	一・六八七	二・〇二六	一・八六三	二・一四三

附錄表

食料品	二・八六〇	二・四六三	二・五六〇	二・四二四	二・五六六
煤油	二・八一九	三・七〇九	三・三〇六	三・一七一	三・六六九
寶石	二・三三一	八九二	一・七二四	六・二五五	四・八九二
Hand Bar	一・九二五	四・五六一	四・四一九	六・一五二	六・五〇〇
機械類	一・〇三六	一・〇二六	七九	一・二九一	一・七六五
陶器類	一・〇五三	一・二二六	一・二三四	一・五〇六	一・〇六四
火柴	一・八〇〇	一・六八六	二・〇四五	二・〇一〇	二・三三一
筵及藤竹製品	一・六八九	一・六八九	一・四四三	一・五三三	一・五三三
藥品類	一・九二元	一・九二四	一・五三八	一・七四五	一・六二三
電鍍鐵板	八二七	一・二三四	一・五二九	一・六〇八	二・九六六
生子板					

鐵道材料	二・二九三	四・一三三	一・三三五	一・一三八	一・九四九
鐵及鋼製品	二・〇五五	一・三〇一	一・四五四	一・六三五	三・二四三
襯衣地(白)	四・八〇三	四・一三三	二・八二〇	二・八六九	三・〇九六
綿織物	一・七五〇	七・六七二	八・四七七	八・四五一	一〇・三五九
絹織物	三・八三四	四・七三四	四・二〇九	三・七五五	三・九五六
紙卷烟	四・四六〇	四・〇三八	四・六八七	五・四六九	六・一四八
絹絲	一・五三三	一・七八六	一・五三五	二・〇八九	三・〇三八

三、主要商品輸出表(單位千銖)

品名	一九二〇年	一九二一年	一九二二年	一九二三年	一九二四年	一九二五年
牛	一・七〇四	三・〇一	六二八	六九四	三三八	

水牛皮	二三三	三七四	四四六	四七三	八五六
米	二八·九六	三八·三三	二六·〇八	一四〇·四九六	一三四·八七六
樹脂	一·二二三	一·四三三	二〇·五二	一·九五七	三·六九三
柚木	二二·三四九	七·二二	五·六七八	六·一九六	六·六九四
寶石類(再輸出)	二·五四〇	二·五六七	一·六七八	五·七六八	五·一五五
錫	五五四	五〇一	八四三	一·三四四	一·一四六
錫鑛	一四·三三四	八·八二三	二一·二八一	一六·三七五	一九·七七八
雜木	一·九五七	二〇·五二	一·九二六	二〇·三三	二〇·四五
樹膠及代用品	四二六	二〇四	六九七	一·八七九	三·四一九
椰子	三六六	四三三	八三六	八九一	八三二

四、主要國別輸入貿易表(單位千銖)

國別	一九二二年	一九三三年	一九三三年	一九三四年	對於輸入總額
北美	七・三四三	四・四六〇	四・三六〇	四・〇七六	二・六七%
中國	一四・二七七	一五・八四九	一三・六二一	一三・五二〇	八・六
香港	三四・三二七	三五・三六四	三三・四三一	三七・二三五	二四・二六
日本	三・七七七	四・九九三	四・三九〇	五・三三〇	三・四一
台灣	一一二	九三	三三	五八	〇・〇四
英屬印度	一一・〇八四	一一・三〇二	一三・一七六	一四・二九九	九・二八
荷屬印度	五・二九六	五・四七九	四・〇一一	五・四五七	三・五七
印度支那 西貢	一・二二三	八・二八九	一・二二三	一・一八七	〇・七七
英屬馬來諸州	二二・五九二	一八・〇四二	二二・四一四	二二・八八四	一五・六一

附錄表

比利時	一〇三三	一九二二	四〇三五八	四〇五〇六	二〇九五
法國	一〇七八五	一〇五五七	二〇九七七	三〇一七八	三〇三八
德國	一〇四七三	二〇七四四	三〇五七〇	五〇一六七	三〇三八
荷蘭	一〇二二〇	一〇五三九	一〇三三三	一〇七二七	一〇二二
英本國	二〇三七九	二〇四二七	二〇三六七	二〇二三九	一七〇〇八

五、主要國別輸出貿易表(單位千銖)

國別	一九二二年	一九三三年	一九三三年	一九三四年	對於輸出總額
埃及	一九〇一六	四〇三二	四〇六〇九	二〇七三三	一〇六五%
北美	一七三	三六五	一六六	一〇六六	〇〇九
錫蘭	一〇四三	一九三	三七六	三三六	〇二〇

中國	二・三四三	三・七六九	五・〇〇〇	一・四五七	〇・八八
香港	三九・九三四	六五・五二七	七九・六九八	六一・三五二	三六・九八
日本	一五・三六八	三・九〇〇	四・四二二	六・〇七一	三・六六
台灣	三	二二	—	三三〇	〇・二〇
英屬印度	一一・四〇七	一・七八〇	一・九八八	一・三〇一	〇・七九
荷屬印度	一四・〇九二	七・三三七	五・八二〇	六・三二六	三・七五
英屬馬來	五五・三七七	五一・四九九	五六・四七六	五六・六九二	三五・三七
德國	二・六〇四	三・〇〇五	一・二二七	五・三九〇	三・二五
英本國	八・七二〇	三・五〇六	一・九〇二	三・六六六	二・二〇

附錄表

六、最近五年間日暹貿易對照表(單位銖)

年 度	輸 入 輸 出			
	自日本內地	自台灣	日本內地	台灣
一九二〇	六・五四三・五四五	一四三・三四三	一・〇七九・三三一	二二・八七五
一九二一	二・七六七・三三二	一一一・二二三	一五・三五六・六〇九	三・〇六五
一九二二	四・九九三・三七四	九三・七〇〇	三・九〇〇・八〇五	一一・七七六
一九二三	四・三九〇・八九七	三二・六五二	四・四二二・三七〇	一四二
一九二四	五・三三〇・四二五	五八・六四八	六・〇七一・九八一	三三〇・五〇七

法屬印度支那

一、最近五年間輸出入貿易表(單位千弗郎)

年次	輸	入	輸	出	輸出入總額
一九二〇		八四八・二〇〇		九八二・〇七二	一・八三〇・二〇三
一九二一		八〇七・七二九		一・二八四・〇〇三	二・〇九一・七三三
一九二二		八三九・三六三		一・二二二・〇八二	一・九五二・四四五
一九二三		一・〇九三・五六六		一・二五四・八二三	二・二四八・三四〇
一九二四		一・三八八・五九三		一・七七一・五四一	三・一六〇・一三五

二、最近四年間主要輸出品表(單位千法)

品名	一九二一年	一九二二年	一九二三年	一九二四年
米	九五七・二四三	七六二・三九五	六五三・七二六	一・〇五・三七一
乾魚	二六・五五六	三三・〇四一	八九・一九七	一一〇・三一一

樹膠	二九・一八六	三六・九八三	二八・四八〇	七八・一五四
煤炭	二六・四六四	二五・〇五四	四二・五四九	六〇・六九五
胡椒	一七・七〇九	一五・三八〇	一四・四〇〇	三九・九三二
家畜	九・八四五	五・一八九	一三・三五七	二〇・五六〇
椰子	九・五〇二	六・八六〇	一一・二五四	一七・六九二
鉛礦	八・四三七	六・四八九	二八・二二〇	一七・一八九
繅綿	七・八九二	五・九〇五	九・九〇五	一五・〇〇二
粗糖	八・二四二	九・五二三	二二・二四六	一三・〇九五
樹脂	一・〇六六	二・九五六	七・七六八	一三・〇八一
獸皮	五・三四五	七・八九三	一三・六二二	一一・四三二

三、最近四年間主要輸入品(單位千法)

品名	一九三二年	一九三三年	一九三四年	一九三五年
綿布	一〇五・六六四	一一九・四七三	一七六・六二八	一九二・二一九
煤油	二五・九二〇	三〇・〇四三	六八・四一〇	九一・二〇一
金屬器具	三六・一四〇	四四・〇四九	四八・八九三	七〇・九九二
機械器具	三四・四四九	四一・七〇四	三八・一二五	六四・八八五
線綿	一一・三三二	一四・七五四	二二・五四七	五八・七四二
絹織物	二六・三三〇	二六・三三三	四五・一五五	四八・〇六三
鐵鋼類	二四・九三九	四〇・九〇四	三六・三三三	四五・〇六三
汽車器具部分品	一三・〇三四	一五・四八八	一九・九三六	三五・一〇七
紙卷烟	一三・四三二	八・三四六	一三・九九九	三三・〇二〇

附錄表

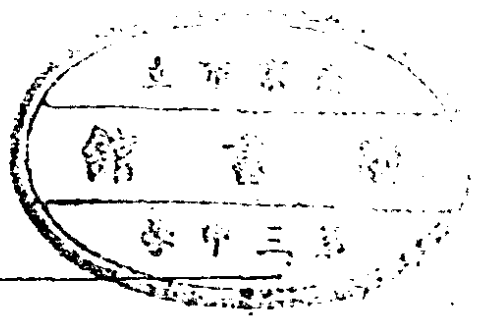
麵粉	一三・四一九	二二・八三八	一七・四三六	三三・二六九
化學製品	八・七五五	六・七七四	三五・九一〇	一九・六八一
茶	八・二二五	七・六九一	二〇・八七五	二七・四三三
綿絲	一三・九二〇	一六・九九七	三三・九五九	二七・一五七

四、一九二三四年度對外貿易國別表(單位千法)

輸 入 貿 易

出地	一九二四年	一九三三年
法本國	六六〇・六六九	五九・六三五
法屬殖民地	五二・七三八	二七・三三〇
香港	二四七・三四八	三三・四七一

輸出貿易		輸向地	一九三四年	一九三三年
		中國	二九・九六二	八二・三四九
		英屬印度	六二・六三三	七〇・五三六
		英屬馬來	四九・八八二	三四・〇八六
		荷屬印度	六二・三二八	四二・七六二
		美國	四一・三三〇	二九・三三九
		日本	三三・七六六	九・七九九
		英國	三三・五六五	一三・一七〇
		瑞士	一一・三五九	八・六八三
		比利時	七・二五七	六・四六九



南洋叢談

130

法本國	三三五·九二七	二二九·七七七
法屬殖民地	一〇·一九一	七·〇八三
香港	七四三·六四五	五二〇·七八八
英屬馬來	一五三·五三一	九六·六一九
菲律賓	一二四·五二三	三七·〇二七
中國	一二一·五五六	一二九·三六八
日本	一〇八·九五四	四〇·四二九
荷屬印度	七四·五〇二	一四·九五三
美國	三六·三三五	三〇·一三七
比利時	一九·五二八	一九·五八一

日本對於南洋輸出入貿易統計（年額百萬元以上之主要品）

一、荷屬東印度

輸出部			單位千元			輸入部			單位千元		
品名	大正二年	大正三年	大正二年	大正三年	品名	大正二年	大正三年	大正二年	大正三年		
煤炭	二九	二七	一〇八六		砂糖	六九七四	五・五〇〇	四七・一九五			
綿紗	三・一八九	二・五三三	一・三六四		揮發油	一一・九四五	一一・五五七	八・三三五			
火柴	六七六	六九四	一・一〇三		石油	三・〇二〇	三・五七六	二・六八六			
絲織品	二・〇三三	一・五九〇	六二一								
綿織品	四九・三六三	三七・一五三	二二・五三四								
汗衫	一・七三九	一・二三三	一・〇八一								
洋灰	一・五七七	四九〇	一〇一								
陶磁器	五・八二五	三・五九	三・一八七								

附錄表

一三二

計	八五·五五六	五〇·三三一	四〇·五九〇	計	一〇三·三七二	九二·四〇〇	七二·九五五
洋傘	一·二七六	九一九	二六七				
汽車胎	三·七六九	一·〇八七	一·六六六				
鐵製品	一·三三四	八四四	六八九				
玻璃製品	一·七五八	九三六	八七六				

二、海峽殖民地

水產物	千元 一·七七七	千元 九八五	千元 四七三	生橡皮	千元 二六·七三二	千元 一九·七三三	千元 一六·九九〇
煤炭	三三三	八〇九	二·二六一	鐵礦	三·三三四	二·八四四	二·〇三三
木材	二·二八四	一·二〇八	一·四三六	錫	四·二五九	—	—
火柴	一·五〇〇	一·三〇一	一·二五五				

絲織品	一·七六八	一·一三五	二七六				
綿織品	一四·五五九	七·〇六九	六·〇四八				
陶磁器	二·六三三	一·〇〇七	九九三				
玻璃製品	一·二二一	五七三	四九四				
鐵製品	一·二八一	六九二	七二一				
汽車胎	一·七〇七	三九七	六九九				
計	四四·九〇四千元	三三·七四三千元	二〇·九三三千元	計	三〇·〇四四千元	三〇·三三九千元	二五·三七二千元

三、暹羅

煤炭	二·二四六千元	—	—	米及粃	三三·四四四千元	一六·七四三千元	一〇·五三三千元
綿織品	二·九二一	一·五七四	一·四三三	木材	一·〇二七	一·五八九	一·二六五

附錄表

四、法屬印度支那

計	千元 七·八〇〇	千元 四·八二一	千元 三·八三二	計	千元 三·七三四	千元 一·八〇四	千元 三·〇六二
---	-------------	-------------	-------------	---	-------------	-------------	-------------

品名	大正二四年	大正二三年	大正二三年	品名	大正二四年	大正二三年	大正二三年
關於輸出各品在百萬元以上				米	千元 四·七四二	千元 三·四六九	千元 五·九〇二
				煤	二·六九六	三·二五三	三·三二五
計	千元 四·〇二七	千元 二·四六六	千元 一·五五五	計	千元 四·七一九	千元 一七·九九〇	千元 一〇·四六七

五、菲律賓濱

煤炭	千元 二·二四〇	千元 一·六八五	千元 一·七六四	砂糖	千元 二·五三三	千元 三·九三〇	千元 三·一三三
綿紗	一·二七五	六九五	七七一	麻類	二·九一七	二·六六八	八·八一七
絲織品	一·二三五	五七三	二六一				

綿織品	一〇・八六	七・一九〇	五・三九六				
汗衫	三・八〇〇	四・四三四	二・七〇一				
計	二九・三〇五千元	三三・五〇七千元	一七・三三七千元	計	一八・七七〇千元	一七・八四一千元	一三・四九元

(注意)對南洋本邦輸出入貿易統計之品目・貿易總額揭出在百萬以上

國立暨南大學 南洋美洲文化事業部出版目錄價格表(一)

書目

著者

實價

南洋華僑殖民偉人傳	胡炳熊	一角五分
馬來半島土人之生活	顧因明	二角
荷屬東印度之實業教育	劉士木	二角
南洋華僑史	李長傳	六角
日本海外侵略與華僑	劉士木	一元
中華民族之國外發展	黃朝琴	六角
南洋華僑教育論文集	錢、鶴、李則綱	七角五分
南洋概況	李長傳	六角
南洋華僑概況	李長傳	七角
荷屬東印度地理	廖稚泉	六角
南洋荷屬東印度之經濟	劉士木	二角
南洋荷屬東印度之教育制度	劉士木	四角
中華南部及南洋園藝視察談	林奄方	四角

中華民國二十年十月一日初版

南洋叢談

原著者 日本藤山雷太

譯者 張銘慈

校訂者 李耀商

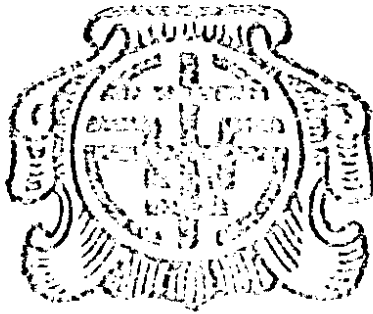
發行者 國立暨南大學南洋文化事業部
上海真如

印刷者 國立暨南大學印務組
上海真如

總發行所 國立暨南大學南洋文化事業部
上海真如

版權所有

每册實價大洋四角



39.8
50
313)