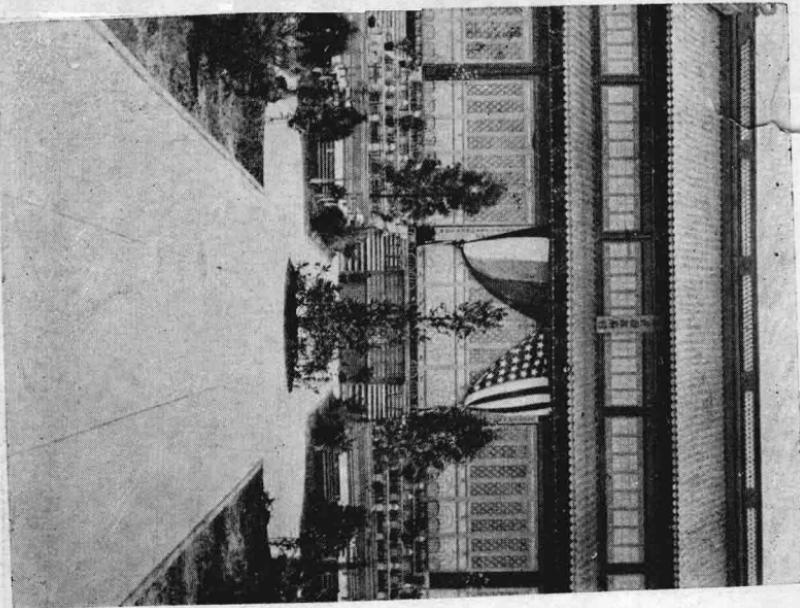


農業調查杳報告
巴拿馬博覽會

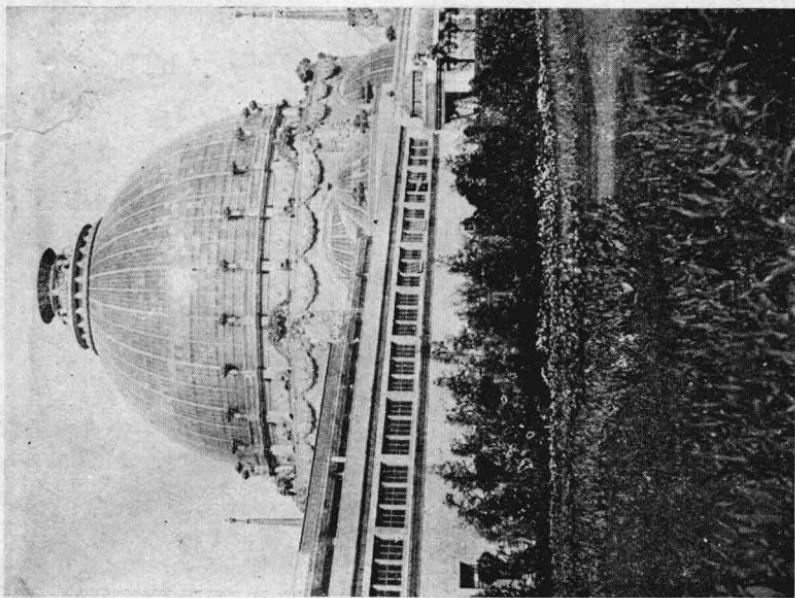
中華民國農業館



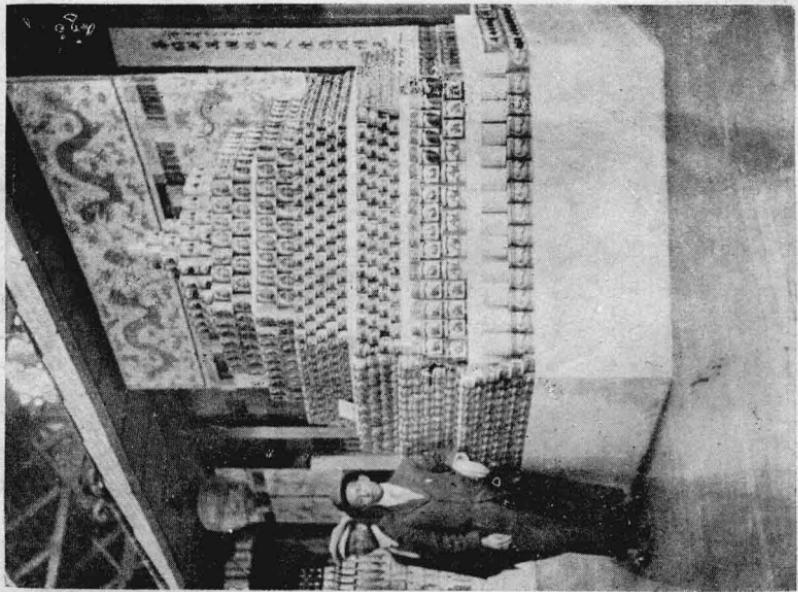
農業館中華民國農業品出



園 藝 館

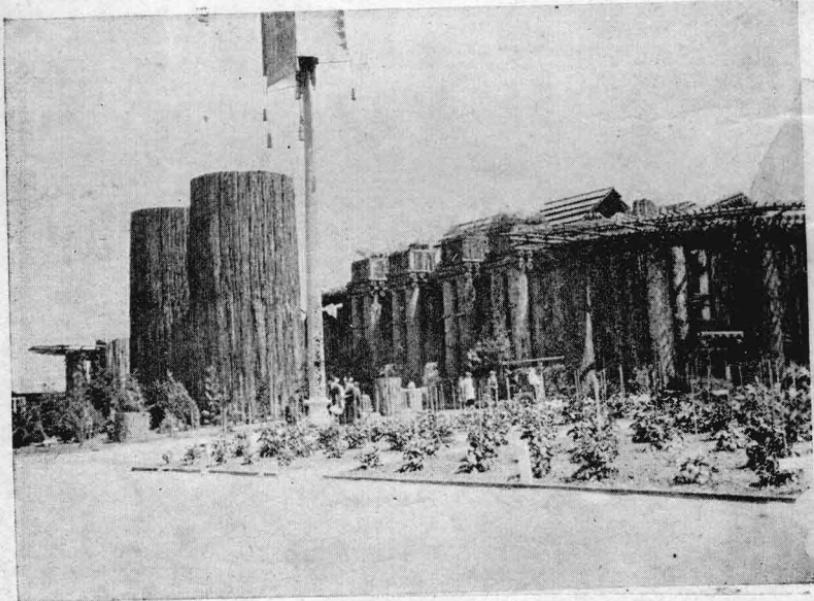


食 品 品 館 中 國 出 品



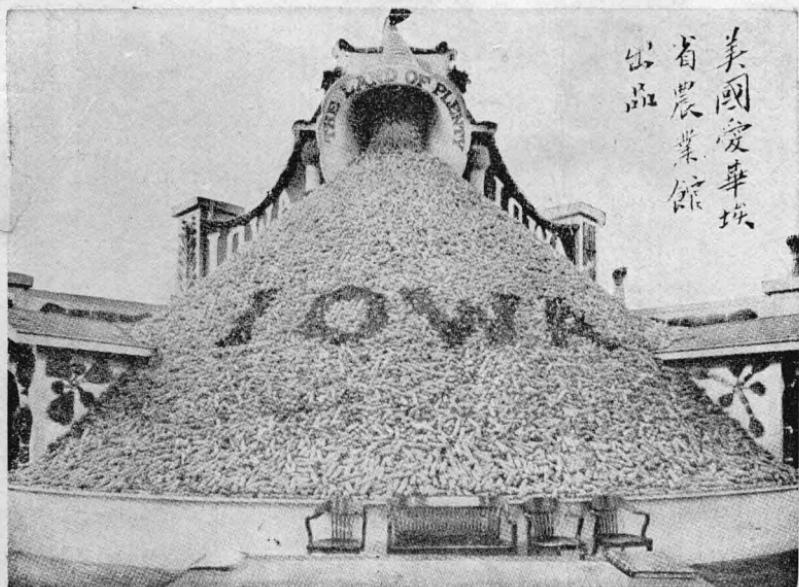


農業館與食品館之側面

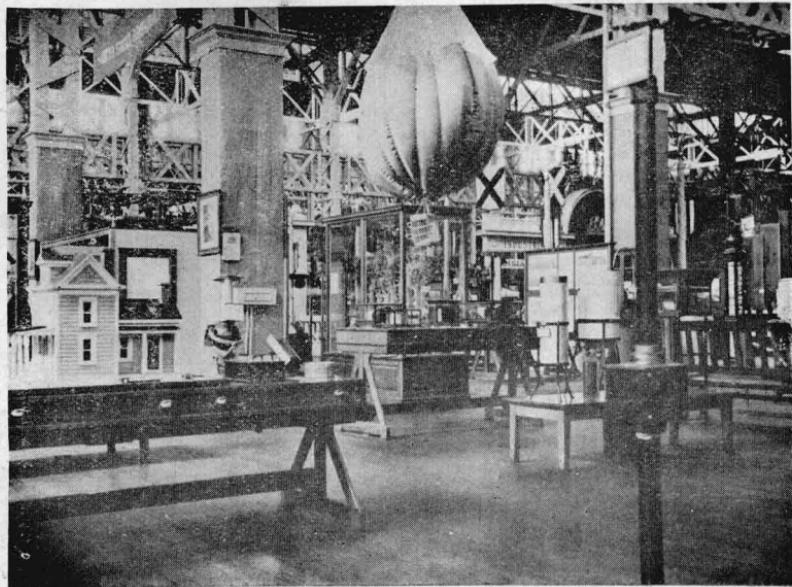


木商館

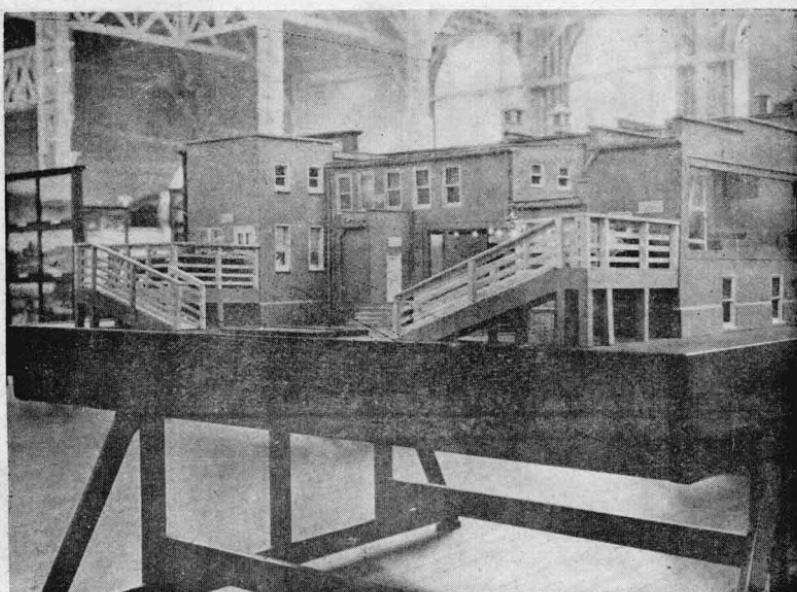
美國愛華埃
省農業館
出品



玉黍出蜀品



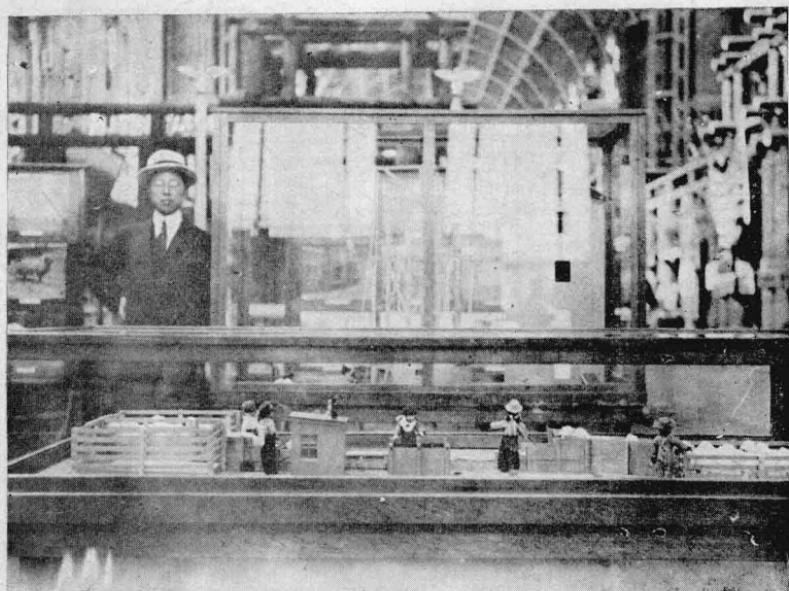
農業美館國農部氣象司出品



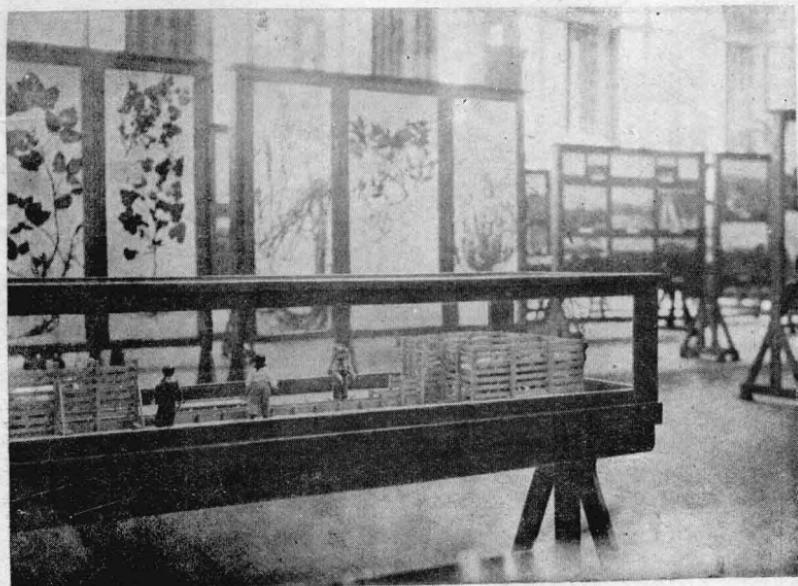
畜 牧 司 市 鎮 屠 模 型



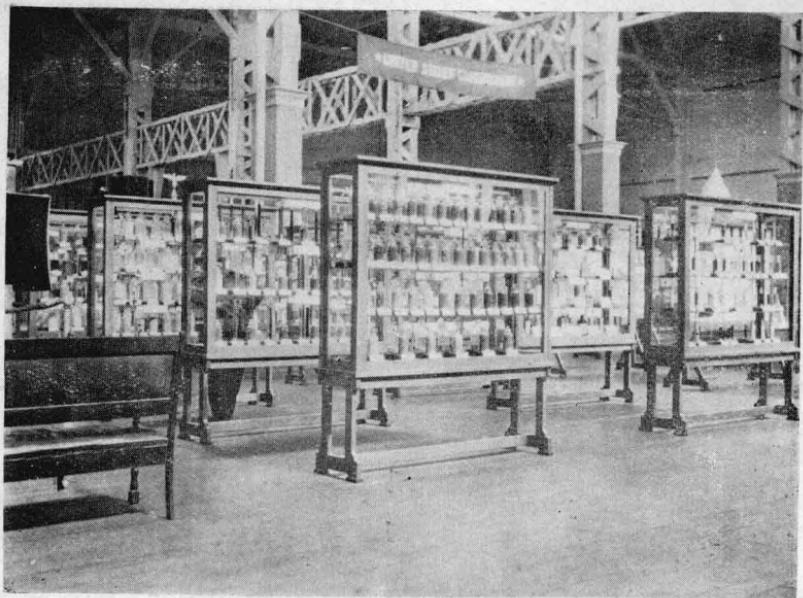
畜 牧 司 品 出 味 病 牲



畜 司 洗 浴 池 模 型



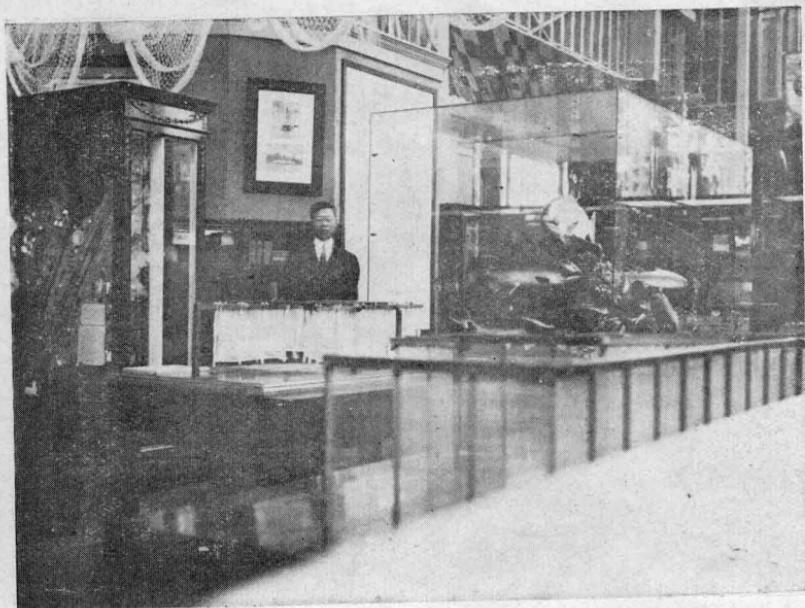
畜 司 洗 浴 池 模 型



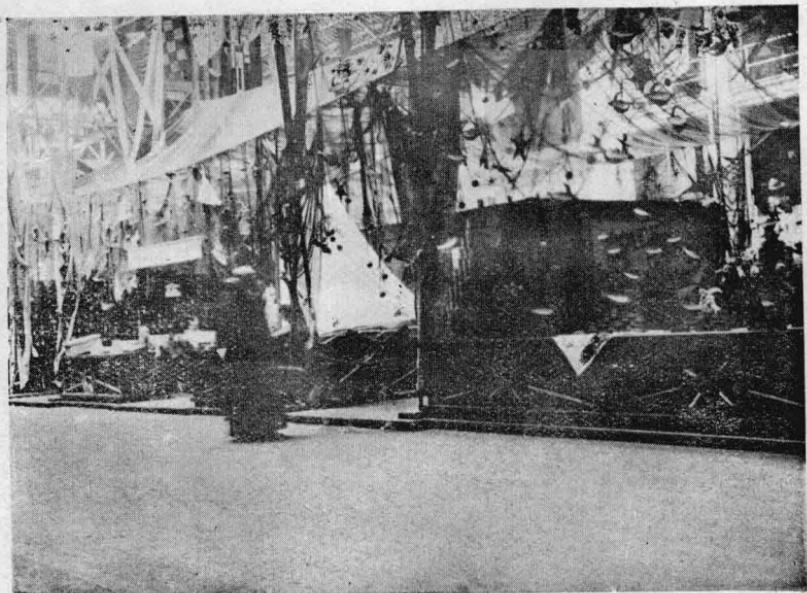
農化學司出品



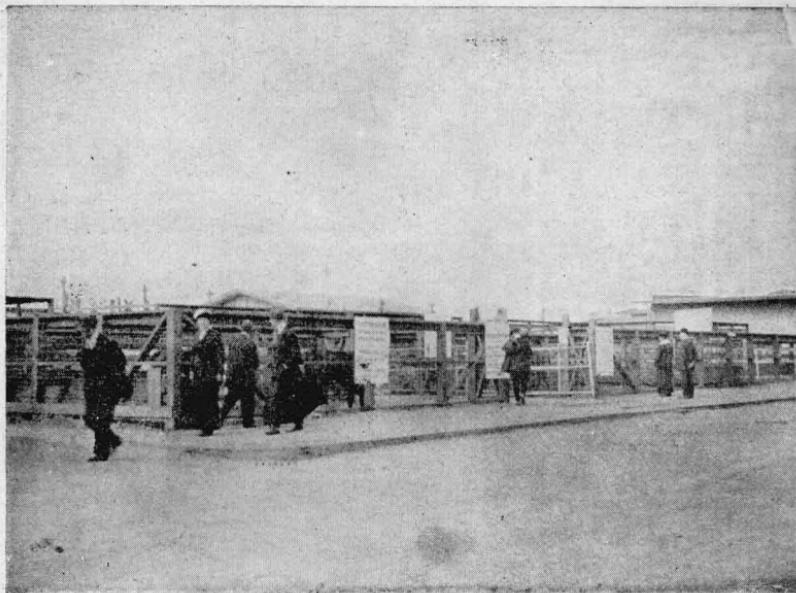
教育農業政府美館教育



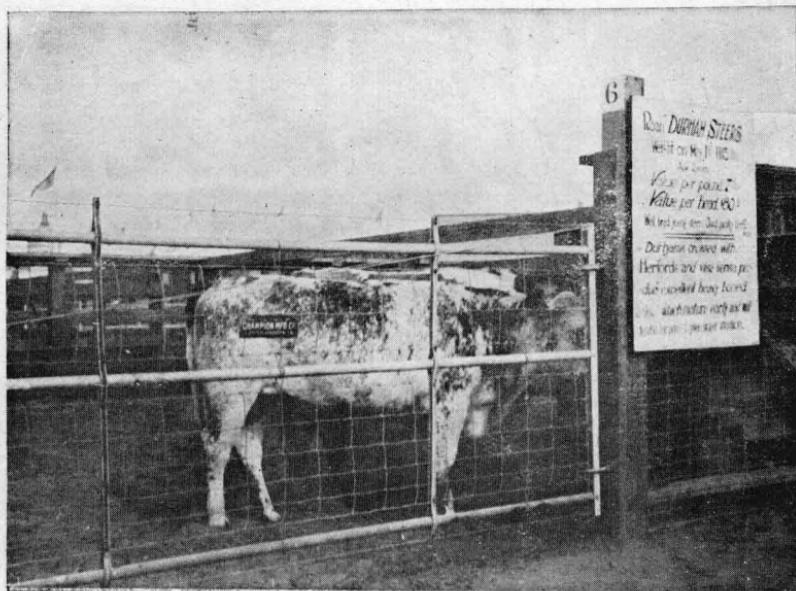
食 品 漁 品 館 發 出 業



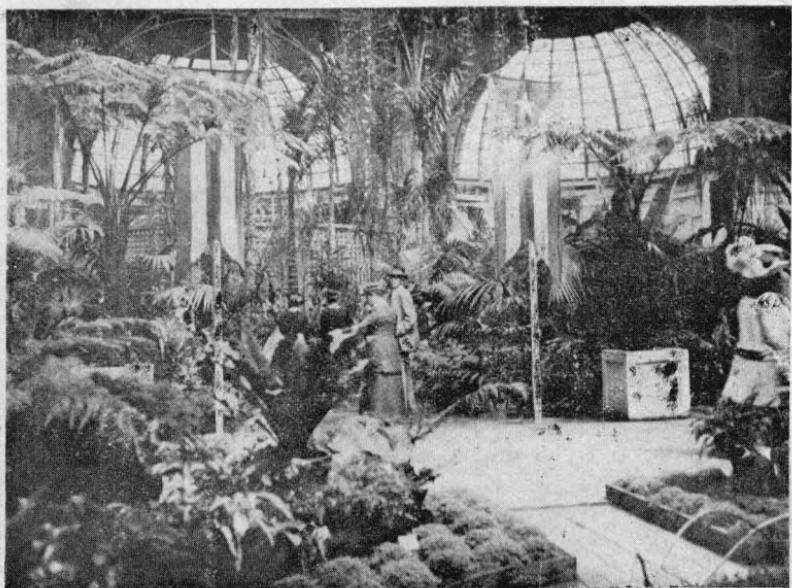
食 品 漁 品 館 發 出 業



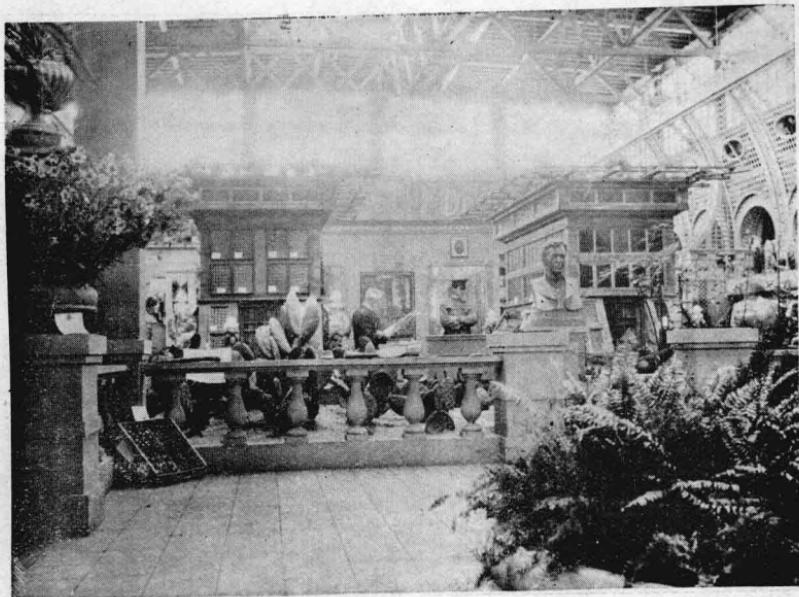
牲畜場優劣標準



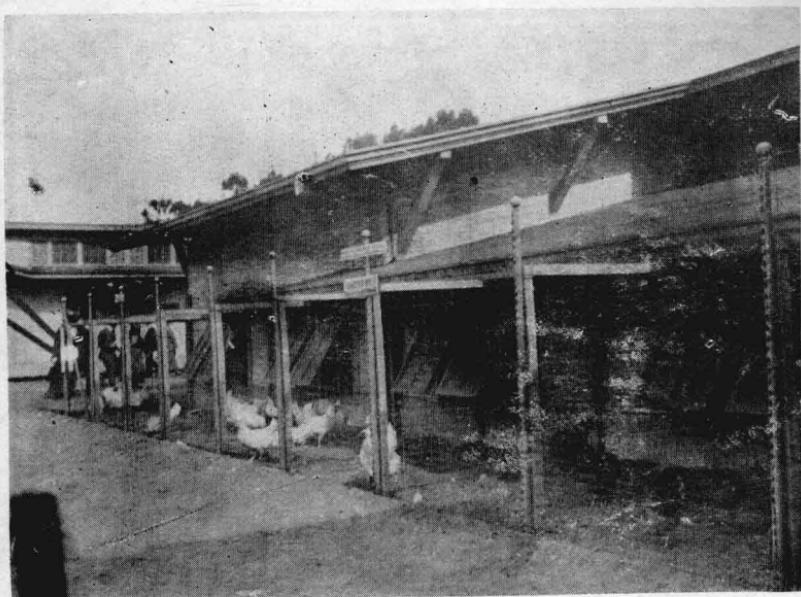
牲畜場優劣標準



屋 煖 物 植 館 藝 園



品 出 司 公 種 子 克 版 裳 館 藝 園



牲畜場 雞棚



日本國政府館

太平洋東西岸兩大國並以農業著聞於世界者也我國自神農氏興斲木爲耜採木爲耒農事之修明閱今已四千餘禡美利堅離英獨立才百數十年耳宜乎後起者步武先進矣然起視神州大陸內則關陝襄鄧許洛齊魯外則朔方五原雲代遼西皆耕地也乃力勞而功寡費鉅而獲約專仰輓輸倚籬鄰國誰尸其咎歟嘗考三代盛時田有井黨有庠遂有序家有塾新穀既登子弟始入塾距冬至四十五日而出聚則讀教灑散則事耕稼詩曰黍稷薿薿攸介攸止丞我髦士故天下無不學之農秦漢以降農與士分耕奴織婢農爲小道雅人墨士且諱而不言而農家者流營營片壤終歲胼胝但資溫飽於願已足遑識環球之大尙有所謂生存競爭者乎烏虖農教之不明農政之不修由來者漸矣迺者歐化東漸文明促進始有少數學子渡東西洋潛心專門之學先後畢業歸餉祖國於是所謂農業學校農事試驗場農會亦漸於繁盛區域稍稍有所創設我國農業之振興可於此卜之歟美國新農國也其於農業之學理術藝月異而歲不同進步遂爲全球冠數十年慘淡經營乃於巴拿馬博覽會出品中著其成績誠盛舉也章君祖純本農學專家又得蔣君夢麟臂助於會事繁劇之際從事調查編纂報告握槧三月方告厥成章君回國後又重加修輯多所增益頃由京師馳書告以書成將付手

陳序

二

民屬序數語以弁簡端琪不文何足語此雖然得從諸君子後力圖所以補救之振興之使兩大共和國後先輝映以無負兩君調查之苦心固所馨香禱祝者也抑尤有進者海外商業興而國內工廠方可廣設國內工廠興而一般農事乃能改良農也工也商也皆於世界人類生計有關亦即歐陸大戰爭巴拿馬博覽會之所由起也琪之不辭謗陋者意盡於斯矣至於是書之條分縷晰纖悉靡遺其有裨於農業前途異日實地採用者類能言之奚贅爲

中華民國五年赴美賽會監督青田陳琪謹序

一國之治亂興衰必非偶然者也但求其本源而已培其本濬其源則治而興拔其本塞其源則亂而衰此自然之理徵之史冊誠彰彰焉我國立國之本源者何農而已矣數千年來治亂興衰悉由於此是以教稼勸耕垂於經典重農貴粟紀於史書良有以也至於近代日施農政而政不著日談農利而利不興其故何歟則其本不培其源不濬之患也夫耒耜辛勤咸資人力雨暘時若仰賴天然無機器以代胼胝之苦無興作以祛水旱之災且於種子肥料之良窳土性物質之宜忌不明其理實效不彰此不知試驗之弊也農產而有多寡優劣之分殊必非偶然苟不察其事實不究其原因則一國農業之盛衰與夫生產之消長無由具知以此求進步是猶左道而馳此不行統計之弊也我國人民亦云庶矣業農者不過什之二三生寡食衆農力疲敝矧乃錮於陋識而不知通困於舊習而不知變生計日蹙謬爲天命此不興教育之弊也方今農事試驗場農業統計農業學校雖已漸次辦備而借鏡無方尙未臻於完善則調查他國之成規以供我邦之取法詎可視爲緩圖哉章君子山久游美邦爲農學鉅子平日顥精敷智以攻術藝譯著頗富自官農部以來本其所學以爲政事無不舉去歲奉派赴巴拿馬賽會昕夕從公不遑寧處猶復調查農業歸而編纂報告一書即以試驗統計教育三者爲主

陳序

二

旨舉凡關於農業之重要事物亦皆蒐採靡遺世之講農政與事農業者苟能以是書爲圭臬則庶幾一國之治亂興衰於是乎在而本得以培源得以濬乎書既成屬爲之序介不敏謹撮舉其書中之本旨與我國農業所以衰敗之由以爲世之務農者告

民國五年七月湘鄉陳介謹序於農商部賽會處

攷農業之發達亞東惟中國最古夫以農業最古之國宜其農產豐美農政修明其間因革傳
嬗遞推遞進之蹟必有粲然可紀者矣然夷攷海關農產物貿易總冊主食如稻米一項輸入
幾六百萬石至少之歲亦二百餘萬石餘如麥類玉蜀黍等輸入之數歲有增加以中國土壤
膏腴地產繁衍人民勤樸尙不能以農自給年年待食於人則於勞來匡直之術必有欲然未
盡者矣間嘗與同志諸人商榷興農之策約爲三端一曰農政上自中央下迄郡縣一致協同
庶幾孟晉農業機關利在聯合二曰農學畎畝之間見聞狹隘謀新舍舊自古爲難農民教育
利在普及三曰農事邑業日孳野業乃殖成之通之獲利自倍農與工商利在維繫綜此三端
雖不敢謂與世界之農業政策一一吻合亦以我國今日農民之弊害舍是固無以救振之也
今年春章君子山自巴拿馬博覽會歸出其所編農業報告書披覽一過乃恍然於美國農業
之勃然興者固非無自而向所懷疑而待證者稍有以自信也美爲新造之國其經營農業閱
時頗淺然地處溫帶與我國同工商之業既極發達而農業亦因緣而興綜計四十八州農產
之富甲於各國其農部又常與各州農業機關聯合研究於地方農事利病瞭如指掌并力改
良兼以學校繁興場所駢立廣開講演智識日新工商諸業聯絡並進洵於農政農學農事三