

綜 説

滿洲國ニ於ケル見聞

宮川米次

- 序言 視察日程
- 第一章 滿洲國ノ全貌
- 第二章 滿洲國衛生行政機關
- 第三章 滿洲國醫育機關
- 第四章 滿洲國醫療機關
- 第五章 滿洲國診療ノ現況
- 第六章 滿洲國醫育及醫療機關ノ將來
- 第七章 滿洲國ノ産業

序言 視察日程

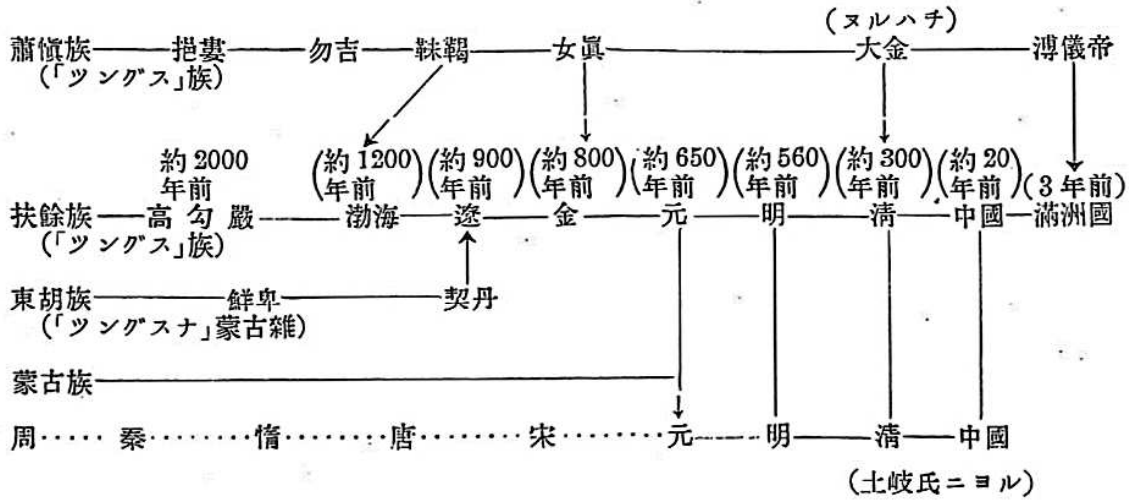
今回ノ旅行ノ日程ハ可ナリ忙ガシイモ
ノデシタ。然カモソレガ彼ノ地ノ眞夏ノ
6月17日ヨリ7月19日ノ33日間デア
リマシテ。朝鮮ノ京城ヲ振り出シニ。平壤
ノ樂浪ヤ日清役ノ古戰場ヲ一瞥シテ。一
路奉天ニ參ツテ。滿鮮連合醫學會ノ發會
式ニ列リ。撫順ノ石炭露天掘リヲ見。新
京ニ行ツテ。當路者ト色々ナ打チ合セテ
爲シ。飛行機デ哈爾濱ニ飛ンデ。此地デ
モ爲政者ヤ醫家各位ト交歡ヲシテ後ニ。
北鐵。滿鐵ニヨツテ一路。一晝夜ヲ以テ
大連ニ到リ。旅順ノ戰績等ヲモ尋ネテ。茲
ニ大體。鮮滿ニ關スル皮想感ヲ得マシテ。
海路青嶋ニ行キ。次イデ濟南。最後ニ北
京。天津ニ參ツテ。此處ヨリ海路歸國シ
マシタ。斯クシテ新ラジイ滿洲。古イ北支
ヲ比較シテ。私ノ感想ヲ極メヤウトシタ
ノデアリマシタ。此ノ方法ハ相當骨モ折
レマシタガ。滿洲感ヲ得ルノニハ有效デ
アツタト思ヒマス。然シ何分限ラレタル
時間ニ。日本内地ノ幾倍トイフ廣イ範圍
ニ於キマシテ。然カモ私ニハ何所モ全ク

未踏ノ地デアリマスノデ。見ルモノ聞ク
モノ何レモ物新ラシク珍ラシク。隨ツテ
正當ナ判斷ヲ下スノニ相當ナ苦心ガアリ
マシタ。然シ到ル所先輩既知ノ方々ノ
到ルナキ歡迎ト心カラナル協力トニヨ
リマシテ。豫期以上ノ見聞ヲ廣メルコ
トガ出來マシタ。其上。同行者タル阿部博
士ノ御援助ニヨリ又小野同仁會理事ノ有
益ナル然カモ經驗ニ富ム御觀察ノ分與ト
ヲ受ケマシテ。茲ニ滿洲見聞ヲ御話シタ
イト思フノデアリマス。勿論醫育衛生ノ
事柄ガ私ノ視察ノ主眼デアリマスカラ。
茲ニ重點ヲ措イタノハ言フ迄モアリマセ
ヌガ。近時ノ滿洲帝國ノ活動ノ全貌ヲモ
同時ニ見タイト思ヒマシタノデ。是等ノ
點ニ就イテモ少シク御話ヲシタイノデア
リマス。之レニ就イテハ色々ナ參考資料
ヲ借用シタト同時ニ私が親シク見聞シテ
得タ。素人ノ主觀ヲモ入レマシテ御話ヲ
致シマスカラ。脱線シ正鵠ヲ失スルカモ
計ラレマセヌガ。専門外ノ事トシテ御聞
キ流シヲ願ヒタイ。然シ若シ多少ノ新ラ
シイ概念ヲ得ラレマシタトスレバ望外ノ
光榮デアリマス。

第一章 滿洲國ノ全貌

「ツングス」族デアアル肅慎族ガ昔(2000
年以前)松花江ト黑龍江トノ間ニ起ツテ
東北一帶ニ覇ヲ稱ヘタ。同族デアアル扶餘
族ハ今ノ新京地方ニ起ツテ。西南一帶ニ
勢ヲ扶植シテ。久シイ間兩族ガ争ツテ居
タ。漢代(約2000年前)ニ於テ扶餘族ノ高
句麗ガ非常ニ勢力ヲ得テ。遂ニ全滿ヲ統
一シテ。三國時代カラ。晉時代迄(約1600

滿洲國族ノ興亡一覽



年前)ハ最盛時デアツタガ。屢々愴。唐(今ヨリ約12,300年前。西紀600年頃)等ト交戦シテ。終ニ衰ヘルニ至ツタ。其後。蕭愼族ノ靺鞨ガ渤海國(約1200年前)ヲ建テ。高句麗ニ代ハリ。此ノ時代ニ吾國ト交通ガアツタトイフコトデアリマス。

渤海國ガ漸ク衰ヘルニ及ンデ。東蒙古ヨリ起ツタ「ツングス」ト蒙古トノ雜種ト

言ハレル東胡族ノ契丹ガ全滿洲ヲ攻略シテ遼トイフ國ヲ建テタ。之レニ次ギ趙宋ノ時代ニ蕭愼族ノ女眞ガ遼ヲ倒シテ。金國ヲ起シ。一時非常ニ盛大デアツタノデアリマスガ。蒙古族タル元ガ支那本土ヲ攻略シテ勢威ヲ振フタ時代ニ至ツテ之レニ亡ボサレタノデアリマス。

元ガ亡ビ。明ガ之レニ代ハリ。明モ漸ク衰ヘ。内亂。社政簇出スルニ及ンデ。

滿洲國組織一覽



蕭愼族タル奴爾哈赤ヌルハチガ驟起シテ、滿洲ヨリ明ヲ退ケテ、大金國ヲ起シ、後ニ國號ヲ清ト改メ、明ヲ亡シテ、支那全土ヲ併呑シ、之レヲ統治シタガ、後ニハ次第ニ衰へ、内亂外寇相次イデ起リ、1911年ニ幼帝タル宣統帝ヲ最後トシテ滅亡シ、漢人ヨリナル中華民國ガ起リ、其ノカハ滿洲ニモ及ビマシタガ、然シ此ノ地方ハ漸ク馬賊ノ巢窟トナリ張作霖、學良父子ノ秕政ニヨリ、1931年9月18日ニ柳條溝ノ鐵路爆破ニ激發サレテ滿洲事變ガ起リ、日本ノ力ニヨツテ滿洲ハ平定セラレ、獨立國タル滿洲帝國トナリ、蕭愼族ノ末裔タル溥儀氏(宣統帝)ガ帝位ニ就キ、年號ヲ大同ト改メラレテ、今日正ニ大同3年デアリマス、斯クシテ蕭愼族ニヨリ滿洲ハ四度、支配セラレルコトニナツタノデアリマス。

滿洲國ノ地勢及人口ノ一般

滿洲國ハ北緯38度45分ヨリ53度30分ニ互リ、丁度吾國ノ岩手縣カラ樺太ニ及ブ間ニアリマシテ、山ハ西ニ大興安嶺、北ニ小興安嶺、東ニ長白山脈ノ三ツガアリマスガ何レモ餘リニ高イ山デハアリマセヌ、爲メニ冬ハ北方ノ寒風ヲ遮ギルニハ充分デナイ、火山ハ白頭山、「ウエンホルチー」ノ二ツノミデ爲メニ地震ハ殆ンドナイ又海岸ニ面スル處ハ非常ニ少イ、平原ハ此ノ三方ノ山脈ニ圍マレテ略ボ三角形ヲ爲シ其ノ間及境界ニハ北ニ黑龍江、中央ニ松花江、東及南ニ鴨綠江、遼河等等ノ大小ノ河川ガアツテ、舟楫ニ便ナルノミナラズ、灌漑用トシテモ又其ノ内ニ多數ニ産スル魚類ノ食用品トシテモ却々ニ大切ナモノデアリマス、此ノ河ニ連ル湖モ興凱湖、鏡泊湖、呼倫湖、貝爾湖等ガアリ、特ニ呼倫、貝爾湖ノ二湖ハ鹹水デ、

鹽源ヲ爲シテ居リマス。氣候ハ三寒四溫ト言ハレテ居リ、大體特有ナル大陸性デ、冬ハ攝氏零下30度以下ニナリ、新京、ハルビンハ地下15尺迄凍ルトイフコトデアリマス、夏ハ屢々攝氏30度ヲ超ルコトガアルトイフガ、新京、ハルビン等ノ夏ハ内地ヨリハ非常ニ暮シヨイト思ヒマス、奉天省特ニ南方ハ内地ヨリ暑イコトモアルガ、大體ハ誠ニ暮シヨイト言フテヨイト思ハレマス。雨量ハ全體トシテ非常ニ少イ、吾國ノ約半量デ、6、7、8月ガ雨季、他ノ9ヶ月ニハ殆ンド雨ハナイカラ、一般ニ乾燥シテ居ル、耕農ノ如キモ乾農法ヲ爲サナクテハナラナイノデアリマス。

面積、3385萬町歩(141萬6092方軒)デ、日本内地ノ1倍8分ニ相當シ、人口約3000萬ト言ハレテ居マス。詳細ハ別表(農産ノ項)ノ通りデアリマス。

第二章 滿洲國衛生行政機關

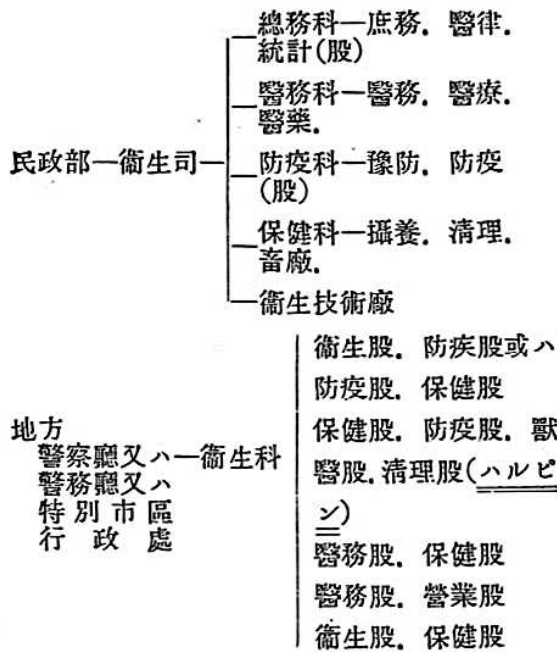
中央衛生機關トシテ、民政部ニ衛生司ヲオキ、之レヲ總務科、醫務科、防疫科及保健科ノ四ツニ分類シテ居ル。

地方衛生行政機關トシテ奉天、吉林、黑龍江、熱河ノ四省ノ警務廳ニ衛生科、又ハ保安科ヲ置キ衛生事務ヲ管掌セシメテ居ル。

特別市、區、例ヘバ新京、哈爾濱、北滿ノ行政處ニハ夫々衛生科ヲオイテ居ル。

海港、(營口・安東)國境(檢疫所、山海關、滿洲里、黑河)、戒煙所等々ガアル。

以上ノ外、日滿防疫聯合委員會ノ如キモアル。以上ハ衛生行政ノ組織(大同2年末調)ノ大要デアルガ今後益々發達變遷スベキモノデアルコトハ申ス迄モアリマセヌ。



第三章 滿洲國醫育機關

醫育機關中滿洲國立ノ許ニ於ケル施設ハ1個モナイ。吉林ニ省立ノモノ、哈爾賓ニ名ノミノ哈爾賓市立ノモノトガアル。今日唯一ノモノハ滿鐵經營ニナル滿洲醫科大學ノミデアルト申シテヨイ左ニ其ノ一般ヲ示シテ見ヤウ。

醫學校及卒業生數

學校名	卒業生數
滿洲醫科大學(滿鐵系)	752 (滿人 276, 日人 478)
私立奉天醫科專門學校	247
私立哈爾賓醫學專門學校	41
吉林省醫院附屬醫學校	27
私立俄國第一第二齒醫學校	
遼陽醫學堂	279(廢校)
同善堂醫學專門學校	221(廢校)
滿洲醫科大學專門部	大同2年開校滿人ノミ入學許可

醫療機關ハ常ニ醫育機關ヲ伴ハナクテハナラナイ。又滿人ノ診療ハ大體滿人ノ手ニヨツテ爲スコトガ正シイ。結果モヨイト思フ。日本人ノ診療ハナント言ツテモ。邦人醫ノ手ニヨツテ爲スコトガ最モヨイ成績ヲ擧ゲテ居ルコトハ過去ノ多クノ歴史ガ示シテ居ル通りデアリマス。此

立脚點ヨリ滿洲國當局ニ於テハ色々ノ立案ヲシテ居ルガ。如何ニセン。多額ノ費用ヲ要スル。又日人醫ノ眞面目ナ協力ヲ希望シテ居ラレル。所謂學校屋ノ學校經營ハ斷然御斷リシタイト。強ク言フテ居ラレタ。誠ニ吾ガ意ヲ得タ言デアルト衷心ヨリ共鳴シマシタ。専門學校程度ノ學校ガ。二。三至急必要デアル。ソシテ3, 4年ノ課程ヲ以テ。年ニ4, 500名ノ卒業生ヲ出セバ。10年後ニハ4, 5000名ノ洋醫ヲ得ラレル。邊地ニ於ケル診療モ出來ヤウト思フ。又一方都會地ニハ色々ナ團體ノカニヨツテ相當ナ施設ヲナシテ日人醫ヲ招聘シタイトモ言フテ居ラレタ。愉快ナル事柄デアルト思フテ之レニモ雙手ヲ擧ゲテ賛成シタ。後項ニ計劃ヤ希望ノ二。三ヲ述ベルコトニスルカラ茲ニハ之レヲ略スル。

此項ヲ終ルニ當ツテ一。二ノ愉快ナル事實ヲ添ヘテオキタイ。奉天ノ私立醫專ヲ見ニ行ツタ時。男女ノ醫專生中。日本書ヲ參考トシテ居ルモノガ相當ニ多ク洋書ヲ持ツテ居ルモノハ一人モ見ナカッタ。日本書ハ容易ニ了解出來ルカト教官ニ質問シタラ片假名書キノ日本書ハ3ヶ月ノ習學デ了解出來ル。日本語ヲ一年習ヘバ。本ヲ讀ムニハ充分デアル。漢譯ノ難解ナ日本醫書ヨリモ日本原書ノ方が遙カニヨイトノ返事デアツタ。吾意ヲ得タ答ト申シタイ。日本語ヲ少シモ喋レナイ支那ノ學生ガ日本書ヲ支那流ニ讀ンデ了解スルトイフノデアル。日本語ヲ難解ナリトシテ無暗ニ排斥シ歐語ヲ使ヒタガル日本ノ先生方ニ聞カシテヤリタイ氣ガシタト同時ニ。今後少クトモ滿洲へ日本醫學ヲ植ヘ付ケルニハ完全ニ日本語デ押シ通スベシト思ツタ。哈爾賓ノ醫學校ノ當

事者モ同様ノコトヲ言フテ居ラレタ。北京ニ於テモ同様ナ話ヲ耳ニシタ。面白イ現象ト申サネバナラナイ。之レト同時ニ又聞イタコトハ日本書ヲ手ニ入レルノニ却々ニ困難ダトノ嘆聲デアツタ。此ノ方面ヘハ流石ニ日本商人ガ未ダ手ヲ伸バサヌト見ヘル。

第二ハ滿鮮聯合醫學會ノ開催デアル。本年始メテノ會合ト聞イタガ誠ニ機宜ヲ得タ企テデアルコトハ申ス迄モナイ。鮮大ノ高楠、松井氏等ヤ滿大ノ稻葉、椎野、久野、久保田、橋本氏等ガ之ノ實現ニハ相當ニ盡力セラレタ事ト思フ。第9回ノ日本醫學會ニ内地ニ來ラレタ滿人醫師諸君ガ相當ニ強イ印象ヲ日本醫學ニ得ラレタラシイ。今後學會ノ様ナ眞面目ナ會合ノ機會ニ彼我充分ニ交歡スルコトハ學問以外ノ大收穫ト申サネバナラナイ。勤ムベキ一方面ト思フ。

第四章 滿洲醫療機關

- 一、滿洲國系
- 二、滿鐵系
- 三、關東廳系
- 四、日本赤十字社系
- 五、日本人團體系、北鐵系、ミッシェン系等
- 六、個人經營醫院
- 滿洲國系官立醫院
- 一、奉天市立醫院(奉天)
- 二、新京吉林陸軍醫院(新京)
- 三、哈爾濱特別市立第一醫院(ハルビン)
- 四、同 第二醫院(同上)
- 五、東北防疫處附屬濱江醫院(同上)
- 六、吉林省立醫院(吉林)
- 七、黑龍江省官醫院兼全省陸軍醫院(チ、ハル)
- 八、興安北分省官醫院(ハイラル)
- 九、熱河承德國立醫院(承德)
- 十、安東海港檢疫所附屬醫院(安東)

- 十一、營口海港檢疫所附屬醫院(營口)
- 十二、滿洲里國境檢疫所附屬醫院(滿洲里)
- 十三、山海關國境檢疫所附屬醫院(山海關)
- 十四、黑河國境檢疫所附屬醫院(黑河)

鐵路總局系

- 一、奉天鐵路局系(營口其他7ヶ所)
- 二、吉長吉敦鐵路局系(新京)
- 三、四洮鐵路局系(四平街其他4ヶ所)
- 四、呼海鐵路局系(ハルビン其他3ヶ所)
- 五、洮昂鐵路局系(洮南、龍口)

滿鐵系、21ヶ所

奉天、奉天城內分院、奉天婦人醫院、新京、撫順、公主嶺、ハルビン、瓦房店、大石橋、營口、鞍山、遼陽、鐵嶺、開原、四平街、吉林、本溪湖、安東、蘇家屯、營口西分院、南滿洲保養院。

關東廳系

- 一、旅順醫院
- 二、旅順療病院
- 三、旅順婦人病院
- 四、大連療病院
- 五、大連婦人病院

日本赤十字社系

- 一、日本赤十字社大連醫院
- 二、同 小崗子救療所
- 三、同 埠頭救療所
- 四、同 奉天病院
- 五、同 ハルビン治療所
- 六、同 遼陽救療所
- 七、同 錦州救療所
- 八、同 一面坡救療所

日本人團體系

- 一、大連醫院(財團法人)
- 二、同上附屬小崗子分院
- 三、同 沙河江分院
- 四、同 金洲分院
- 五、宏濟醫院(大連)
- 六、大連聖愛醫院
- 七、ハルビン日本陸軍衛戍病院

北鐵系醫院

- 一. ハルビン中央醫院
- 二. 北滿鐵路護路軍々醫院
- 三. 海拉爾醫院

基督教會系, 21ヶ所

新京基督教施醫院, 新京公益醫院, 新京仁善堂, 盛京施醫院, 盛京女施醫院, 營口普濟醫院, 錦州基督教女施醫院, 遼陽施醫院, 海龍英國醫院, 新民普愛醫院, 鐵嶺教會施醫院, 開原基督教會施醫院, 法庫門基督教會施醫院, 吉林基督教施醫院, 安東丹麥醫院, 岫巖醫院, 龍井村濟昌醫院, 興京施醫院, 呼蘭基督教施醫院, 綏化基督教施醫院, 大來天主堂醫院.

公醫配置, 170 個所ノ豫定

第1回公醫配置地(滿洲國系), 28名
奉天省(七), 突泉, 開通, 桓仁, 臨江, 岫巖, 臺安, 綏中,

吉林省(六), 扶餘, 延壽, 延吉, 依蘭, 富錦, 穆稜,

黑龍江省(六), 嫩江, 木蘭, 肇州, 慶城, 安達, 拜泉,

熱河省(四), 圍場, 朝陽, 赤峰, 凌泉, 興安省(五), 王爺廟, 大板上, 海拉爾, 布西, 奈勒穆圖,

關東廳系公醫配置地(13名)

旅順管内, 胡家屯, 龍王塘
大連管内, 老虎灘, 柳樹屯,
沙河江管内, 小平島,

金州管内, 大魏家屯, 薰家溝,

普蘭店管内, 普蘭店, 姜家堡, 交流島,
貔子窩管内, 貔子窩, 城子, 大長山島,

滿鐵系公醫配置地(16名)

大連市日ノ出町, 甘井子, 熊岳城, 海城, 橋頭, 鷄冠山, 昌圖, 郭家店, 家屯, 奎門, 敦化, 日草溝, 鄭家屯, 洮南, 齊々哈爾, 赤峰.

個人經營醫院.

先ヅ左ニ滿洲國ニ於ケル醫師, 齒科醫師, 藥劑師, 藥店ノ數ヲ衛生司ノ報告ニ基イテ示サウ, 熱河省, 興安省ノソレハ今日尙調査済ミニ至ラナイ。

醫師, 產婆, 藥劑師及藥店數

區 域	醫師	齒科醫師	產婆	藥劑師	藥店
總 數	5832	290	3297	567	1776
奉 天 省	3,42	125	2164	441	122
吉 林 省	628	12	13	?	?
黑 龍 江 省	519	5	66	?	?
新京特別市	148	8	6	9	105
哈爾濱特別市	595	140	48	117	416

以上ノ如ク興安, 熱河省ヲ除キ, 奉天, 吉林, 黑龍江ノ三省ニ於テ, 醫師5832名, 齒科醫 290名, 產婆 3297名, 藥劑師 567名, 藥店 1776 個ト言フ數字ヲ示シテ居ル, 日本ノ約半數ノ人口ヲ有スル滿洲國ニ於テ醫師ノ數ハ内地ノ約十分ノ一ニ相當スル程ニ少イ, 然カモ是等ノ醫師ハ多クハ漢方醫デアルコトハ滿大ノ卒業生 754, 其他彼地醫專ノ卒業生 815 合計1569名ノ近代醫學教育修了者ノ數ヨリ見テモ明ラカデアル, 今假リニ之レニ内地デ教育セラレタルモノ等ヲ加ヘテモ, 洋醫ハ 2000名ニ滿タナイ, 故ニ 5800有餘名ノ醫師ト言ハル、モノ、内 3000名ハ漢法醫ト見做シテヨイ, 隨ツテ公醫ノ資格アルモノハ甚ダ少ナカラウト思ハレル, 齒科醫師, 藥劑師等ノ智識程度ハ押シテ知ルベキモノガアル。

滿洲國ノ我大使館ガ各地ノ領事館ニ命ジテ, 開業醫ノ分佈狀態ヲ徵シタ, ソレニヨツテ見テモ, 醫師ノ大半ハ奉天省内ニ居ル, 即チ滿鐵附屬地, 其他ノ一流ノ都市デアル, 左ニ大都會地以外ノ開業醫ノ分佈狀態ヲ示シテ見ヤウ, 之レ以外ノ

地ニハ殆ンド開業醫トシテ認メルモノハ ナイトイフコトデアル。

大都市以外ニ於ケル開業醫及其數

領事館名	地名	醫師ノ種類	數
鄭家屯	鄭家屯	滿鐵及鐵路公醫 2, 鮮人開業醫 2.3	4.5
„	洮南	日人開 1, 鮮人開 4, 齒 2	7
„	通遼	日人開 1, 鮮人開 1	2
哈爾濱	„	奧地ハ何レモ限地開業醫, 信賴ニ値セズ	
新京	新京城内	日人開 3	3
„	四平街 附屬地外	日人開 1	1
齊々哈爾	齊々哈爾	開醫 6	6
„	北安鎮	開醫 1	1
„	黑河	開醫 1	1
„	泰東	開醫 1	1
安東	„	安東ヲ除ケバ鮮人開醫アルノミ, 信賴スルニ足ラズ	
新民府	新民	日人限地開業醫 1	1
„	大虎山	鮮人限地開業醫 1	1
局子街分館	局子街	咸鏡北道立醫院日人醫 3	3
„	入道溝	鮮人限地開業醫 1	1
„	依蘭溝	同上 1	1
„	鳴河	同上 1	1
„	凉水泉子	同上 1	1
錦州	錦州	日人開 4, 齒醫 3	7
圖們分館	圖們	日人開 3, 其他鮮人醫ニヨル中央病院, 灰幕病院, 國際病院アルモ名ノミニテ信ヲ措ク能ハズ	×+3
敦化分館	敦化	鮮人開 1, 鮮人齒 2, 鐵路分院, 日本陸軍々病院分院	×+3
„	拉法	陸軍衛戍病院	
„	蛟河	限地開 2	2
„	新站	同上 1	1
吉林	吉林	滿鐵系東洋醫院, 滿洲國立省立醫院, 日人開 1, 鮮人開 1	×+2
„	磐石	鮮人開 1	1
„	樺田	日人限開 1	1
海龍分館	山城鎮	鮮人開 1	1
„	柳河	同上	1
滿洲里	滿洲里	北鐵附屬醫院, 市政公署附屬病院, 日人開 1, 露人開 1	×+2

之レニヨツテ見テモ、醫師ノ總數ハ59有餘名、整備シテ居ルト思ハレル病院ハ殆ンドナイ、醫師其物モ限地開業醫ガ相當ニ多イコトハ注目ニ値スル、一言ニシテ盡セバ滿洲ノ農村ニハ殆ンド醫師ハ居ナイ、日本領事館ノ所在地ニ漸ク一、二ノ醫師ヲ見ル位デアル、此ノ點ハ滿洲國ノ今後ニ向ツテ、極メテ重大ナル問題デアルコトハ申ス迄モナイ、

第五章 滿洲國ノ診療ノ現況

奉天ニ於テ滿大附屬醫院、赤十字病院、市立病院、同善堂等ヲ先ヅ視テ次イデ、撫順、新京、哈爾濱、旅順ノ滿鐵醫院、哈爾濱、大連ノ赤十字病院、哈爾濱ノ陸軍衛戍病院、哈爾濱中央病院、北滿鐵路護路軍々醫院、哈爾濱市立第一、第二醫院、大連療病院、大連保養院、大連醫院等々ヲ時ト所トヲ異ニシテ、視察シタ、奉天ノ市立病院、同善堂、哈爾濱市立醫院、北鐵醫院ノ外ハ何レモ日人系ノモノデア

ル。是等ヲ視察シツ、得タ感想。ソレカラ北支ニ渡ツテ青嶋、濟南、北京ノ同仁會醫院、米民財團系ノ協和醫學校、其他濟南、北京ニ於テ支那人系ノ色々ノ醫學校及病院ヲ拜見シテ再ビ滿洲國ノ病院ヲ想起シ感ジテ新ラタニシテ見テ、一層興味ガアツタ。其ノ一、二ヲ申シテ見タイ。

日人系ノソレト滿人系、支那人系ノソレト比較スルノハ聊カ無理カモ知レヌ、實際今日デハ未ダ比較スルコトガ出來ナイ。丁度ソレハ北京ノ協和醫學校ノ附屬病院ト、其ノ隣リニアル同仁會醫院トヲ比較スル様ナモノデ、建物ノ大サカラ言フテモ大邸宅ノ主屋ト門衛所トノ比較位ニナル。然シ大連醫院ヤ、滿大ヤ、保養院等ヲ見タ眼デ協和醫院ヲ見ルト、其所ニハ殆ンド見劣リモナイシ。數々ノ長所ヲ相方ニ認メルコトガ出來テ愉快ニ耐ヘナカツタ。眞夏ナルガ故デモアラウカ、協和醫院ニ働イテ居ラレル人ノ多クハ居ナカツタ。病院ハ比較的閑散ノ様デアツタ。ソレハ滿洲ニ於ケルノト非常ナル相違デアツタガ、然シ丁度北支ニ於ケル同仁醫院ニ於テモ同ジ様ナ感ジテ得タ。診療ヲ乞フ人ノ數ヲ視テモ、滿洲ノ何レノ病院モ押スナ押スナノ盛況デアツタ。特ニ目ニ立ツタノハ奉天ノ赤十字病院、新京ノ滿鐵醫院、大連醫院デアツタ。奉天ノ赤十字病院長、野田博士ノ言ニヨルト、病牀數110シカナイノニ、現在ノ入院患者ハ191名ノ非常時收容デ30分間施療患者ノ受付ヲスルト、200名ヲ突破スル。毎日普通ノ外來診療數モ5,600名ヲ越ヘ、患者ノ増加率ハ昭和6年度7萬8千、7年度8萬1千、8年度14萬1千ト言フ率デアルト言ハレタ。哈爾濱、大連ノ赤十字病院ニ於ケルソレモ略ボ之

レニ類シテ居ルソウデアル。大正15年ノ創立ニカ、ル大連醫院ガ三ヶ所ノ分院ヲ有シ、滿鐵ノ手ヲ離レテ現在ハ財團法人トナリ、毎日700有餘ノ入院治療ト、1千餘名ノ外來診療トヲナシ、昭和6年ヨリ8年迄ノ患者増加率ハ69萬—73萬—82萬トイフ數字ヲ示シ、昭和9年度ノ總收入豫算166萬圓、總支出153萬圓トイフノデアルノニヨツテモ、如何ニ活動シテ居ラレルカバ知レヤウ。此所バカリハ、醫業ノ不況ヲ知ラナイ様デモアルノハ愉快デアル。又守中院長ヲ始メ各醫員ノ諸君ノ顔ニモ元氣ノ横溢ヲ見テ如何ニモ愉快デアツタ。撫順ノ滿鐵病院モ内野院長ノ經營ト手腕トニヨツテ却々ニ見ルベキモノガアツタガ、私ハ特ニ愉快ニ思ツタノハ遠藤博士ノ主宰シテ居ラレル南滿洲保養院デアル。現在病牀ハ100前後デハアルガ、今後次第ニ増築セラレテ行く計劃ガ立テラレテ居ルト言フコトデアル。地ノ利ヲ得、人ノ和ヲ以テ、極メテ和氣霽々タル氣分ガ漂フテ居タ。厨房ヨリ出ル塵芥デ「メタン」瓦斯ヲ發生サセテ、暖房ヨリ研究室裡ニ迄モ用ヒ居ラレタ。食堂ノ配置、娛樂室ノ施設、痰壺ノ作り方、消毒ノ仕方等迄モ參考ニスルコトガ却々ニ多カツタ。大連療病院ハ東京ノ駒込病院ニ相當スルモノデアツテ、豊田博士ガ主宰シテ居ラレルノデアルガ、研究ズキナ同君ガ研究室ト病室トヲ結合シテノ診療振リガ誠ニ愉快デアツタ。ソレハ丁度大連ノ衛生試験所ノ分室デモアルカノ様ニ、熱心ニ檢索ヲ進メテ診療ニ從事セラレテ居タ。私等ハ此ノ様ナ活氣アル診療振リ、比較的進歩セル診療施設ヲ見、何處ニ行ツテ見テモ極メテナゴヤカナ。然カモ業務ニ満足シテ居ラレル氣

分ヲ味ヒツ、大連カラ青嶋ニ渡ツタ。此地ハ誠ニ其ノ名ノ如ク山紫水明デア。ガ。病院ハ誠ニ閑散。入院患者ハ50%ノ入リト言ツテヨイ。然シ栗本院長ヲ始メ極メテ愉快ニ衷心ヨリノ歡迎ヲ受ケ。此所デハ。一場ノ講演迄シテ濟南ニ行ツタノハ酷熱。正ニ鐵ヲモ融サンカト思ハレル7月8日デアツタ。此ノ病院モ略々青嶋ト同様デアリ。加フルニ醫員諸君ニナントナク言フニ言ハレヌ不安ノ氣流ガ漂フテ居テ。少シモ満足シテ其ノ職ニ就イテ居ラレルト言フ風ガ見ヘナカツタ。天蓋滿里。此ノ不健康ナ異郷ノ地ニ於テ。濟民ノ大事業ニ従事セラレテ居ル十數ノ戰士タチニ。御互ニ一貫シタ主義。御互ニ了解シ合ツタ融和ヲ見ナイトイフコトハ誠ニ残念ナ事ダト。窃カニ痛嘆シタ。此ノ狀態デハ病院ニ對スル一般ノ信賴モサシタルコトハアルマイト迄思ハレタ。小野理事ノ許ニハ色々ノ陳情スラアツタト聞イテ居ル。サモアルベシト思ハレタ。北京ニ行キ。邦人。支人。専門家タルト否トヲ問ハズ多クノ人ニ面談シ。見聞モシ。流石ニ北京ダナ。北支那ノ本部ダナト思ハレタガ。邦人團體ノ經營タル同仁醫院ノ振ハナイノヲ見テ涙ガ出テ來タ。私ハ外觀ノ壯嚴ナドヲ言フノデハナイ。其ノ内容ノ充實タイフノデア。人ノ和タイフノデア。内ニ錦ヲ持ツテ居レバ必ズ外ニ現ハレルモノデア。10年前ノ不完全ナル物的設備ヲ以テハ如何ントモスルコトハ出來マイトモ思ハレタ。同仁會ガ此種ノ事業ヲ爲サル、ハ誠ニ結構デア。ガ願クハ1ヶ所位ハ誰レガ見テモ成ル程ト思ハレル近代的ノ設備ノアル病院ヲ作ラレタイ。ソレハ丁度滿鐵ノ大連醫院ニ於ケルヤウニ。不完全極マル建物ニ。間

ニ合セ的ノ施設ヲシテ居ル病院ヲ幾何ツモ作ラレルコトハ對外的ニモ亦吾醫學ノ示教トシテモ考ヘ物ダト思フ。歸來此ノ事ハ同仁會ノ主腦ノ二。三ノ方々ニハ御話ハシタガ。御參考ノ爲メニ茲ニ一言シテオクト同時ニ。滿洲ノソレト比較シ其ノ原因ヲ探究シテ見タイノデアリマス。

茲ニ附言トシテ滿洲國ノ衛生狀態ノ現狀ヲ御話シタイガ。残念ニモ今日未ダ御話シスルニ足ル程ノ事ハナイ。御承知ノ通り支那人ハ小便ノ如キヲ隨所デ用テ達シテ小便所ヲ持タナイコトハ滿洲デモ同様デア。大便ノ如キモ庭ノ一ヶ所デ脱糞シテ。時々之レヲ取ツテ捨テルカ。乾燥シテ肥料ニスル。上等ノ家庭ニナレバ。小サナ樽ニトツテ之レヲ毎朝集メルモノガ來テ。河ニ流スカ乾燥シテ肥料ニスルトイフ風デア。カラ。可ナリ非衛生的ノモノデア。各戸ニ強制的便所ヲ作ラシメルカ。大都市ニハ下水ヲ設ケ。水洗便所ノ設置ヲスルガ如キコトガ極メテノ急務ト思ハレル。大連ノ如キ新市街ハ別トシテ滿洲國ノ都市ニハ下水ノ出來テ居ル所ハ非常ニ少イ。ハルビンノ如キ大都市。然カモ露人ノ手ニナツテ居ル部分ニ於テモ殆ンド下水ガ出來テ居ナイ。爲メニ半日ノ驟雨ニ逢ツテモ忽チ道路ハ川ニ化シ。屢々膝ヲ没スル大出水トナルノデア。ルコトハ想像以上デア。北京ノ如キモ下水ハ殆ンド出來テ居ナイ様ニ見ラレタ。

然シ面白イ事ニハ豫想シテ居タ蠅ガ非常ニ尠イコトデア。何レノ料理屋モ宿屋モ窓ニハ必ズ金網ガ張ツテアル。ソシテ殆ンド蠅ガ居ナカツタ。却ツテ奉天市廳ノ大廣間デ御馳走ニナツタ時ニ割り合ニ蠅ガ居タ。給仕人ハ一疋ノ蠅デモ神經質

ニ追ヒ廻ハシテ殺シテ居タ。其ノ何故ナルヤヲ問フタラ。蠅ガ居ルト罰金ヲトラレルカラデアルト。料理屋。宿屋等ハ必ズ金網張ニスル様ニ嚴達セラレ。之レガ誠ニヨク行キ渡ツテ居タノニハ驚ク。此ノ狀況ヲ往年彼地ヲ視察セラレタ河本博士ノ話ト比較スルト。想像ダニ及バヌト言フテヨイ。厄介ナ蠅ノ驅除デスラ。方法ヲ講ズレバ相當ニ出來ルモノダナト言フコトガ解ツタ。各戸ニ便所ヲ強制的ニ設ケサセルコトモ不可能デモアルマイト迄思ハレタ。何事モ之レカラデアアル。此ノ地ニ働ク人ハ因襲的ノ型ニ嵌ツタ日本内地ニ於ケルヨリモ面白イコト幾層倍カモ知レヌトイフ感ジガスル。

第六章 滿洲國醫育及醫療 機關ノ將來

滿洲國當局ハ下ノ様ナ希望ヲ將來ニ有シテ居ラレル。

1. 地方衛生機關ノ充實。2. 醫療機關ノ普及。3. 傳染病豫防撲滅ノ對策。

第一案各省ニ醫師。藥劑師。獸醫師ノ專務關係職員ヲ指導員トシテオキ。地方ノ中樞機關トスル。細菌衛生試驗室ヲ附置スル。各縣ニ衛生係員ヲオク。之レガ充實ハ5ケ年計劃トシテ居ル。第二案ハ病院ト公醫配置トニヨツテ普及ヲ計ル。病院ハ新京ヲ特別區トシテ除外シ。其他ノ地方ヲ人口ニヨツテ三等級トスル。Aハ人口5—10萬ノ都市ニ100牀ノ病院。Bハ人口2—5萬ノ都市トシテ50牀ノ病院。Cハ人口1—2萬ノ都市トシテ20牀ノ病院ヲオク。合計58院トナル。之レガ完全ナル實現ハ却々困難デアアルガ一部宛實現スルトイフ。公醫ヲ各縣。興安省分署合計170箇所ニ配置スル。宿舍ヲ給シ。診療ト共ニ公衆衛生事項ヲ施行

セシメル。之レハ現ニ一部實行セラレ5ケ年ニ完了スル豫定。

第三案。衛生技術廠ノ新設デ。丁度傳研ト同様ノモノデアアル。研究ト共ニ豫防。治療材料ノ製造。防疫動員準備ヲスル。今年度ヨリ既ニ新京デ其建設ニ著手シ。其廠長トシテ阿部博士ノ就任ヲ見ルコトニナツタ。3ケ年ニ完成スル豫定。

以上ノ總テヲ實現スルノニハ經費約1500萬圓ヲ要スル。當局者ハ。日本人ノ手ニヨリ其ノ一部デモ實現ヲシテ呉レルナラ。今後ノ經費ハ必ズ滿洲國デ負擔スルト言フテ居ラレル。

茲ニ一大計劃ガ滿鐵ニ於テ行ハレテ居ル。ソレハ帝政實施記念事業トシテノ病院建設デアアル。此ノ計劃ハ未ダ社會ニ公表シタモノデハナイガ。滿洲國トノ間ニハ諒解スミデアアル。其ノ計劃ノ要點ハ4ケ年間ノ繼續事業トシテ100萬圓ヲ以テ10ケ所ニ二分科又ハ三分科ヲ有スル病院ヲ建設スルコトデアツテ。都市中他ニ適當ナル醫療機關ノナイ所ニノミニ置クノデアアル。分科ハ内科。外科。所ニヨリ之レニ婦人科ヲ配シテ。2, 30名ノ收容力ノアル病院トスルノデアアル。既ニ昭和9年度ヨリ著手シ。昭和10年ハ30萬圓宛。11, 12年ハ20萬圓宛支出スルコトヲ拓務。大藏兩省ノ諒解ヲ得テ居ルトイフ誠ニ心強イ事柄デアアル。左ニ其計劃ヲ一括シテ見ヤウ。

滿鐵計劃中ノ病院

地名	分科數	完成年度
通遼	3	9年度
錦州	3	〃
安東城内分院	2	10年度
圖們	2	〃
海拉爾	3	〃
黑河	2	11年度
赤峰	3	〃

佳木斯	3	12年度
札蘭屯	2	„
大巴林	2	„

即チ二分科ノ病院5ヶ所デ其ノ新設費40萬圓、三分科ノ病院5ヶ所デ建設費60萬圓デ、一科ニ付キ病床數拾個宛ノ豫定ニナツテ居ル。ソシテ其ノ經營ハ滿洲國ガ引キ受ケル迄ハ滿鐵ガ責任ヲ有シ、1ヶ年ノ不足額ハ二科病院10萬圓、三科ノ病院15萬計25萬圓(俸給、賞與、住宅料其他病院一般經費ヲ含ム)ノ見込ノ由デアル。誠ニ心地ヨイ計劃ト言フテヨイ。

以上ノ外滿洲國デハ新京ニ病院ノ建設ノ計劃ガアル。日本赤十字社ハ哈爾濱ニ病院ノ改築ニ着手中デアル。其他ノ色々ノ方面デ多少ノ計劃ハアルガ、未ダ甚ダ幼稚ノモノデアリ、ソレモ滿鐵沿線ノ大都會地ニ限ラレテ居ル様デアル。勿論醫師ハ不足デ、何レノ地デモ日滿醫ヲ問ハズ極メテ多忙デ、不況ノ風ヲ知ラヌ風ゲニ見受ケラレタ。

私等ハ滿洲國當事者(黒井、都留兩氏)及關東軍當事者(軍醫部長梶井氏)ト2回ニ互ツテ熱心ナル討議ヲ爲シ、滿洲國トシテ焦眉ノ急トシテ是非實現シナケレバナラヌモノヲ擇ンデ見タノガ左ノ5點デアル。茲ニ其ノ計劃ノ要點ヲ發表スル。

ソシテ、篤志者及事業團ニ訴ヘテ、計劃ノ實現ヲ促進スベク申シ合セタ。

計劃目次

1. 公衆衛生講習所
2. 漢醫臨牀補習產婆看護婦養成所
3. 醫學校設置費
4. 病院設置費
 - (3)(4)ハ連絡シテ設置セラル、モノニシテ新京、ハルビンニ設ク。
5. 僻地施療施設

公衆衛生講習所設置案

滿洲國在來ノ漢方醫ハ單ニ漢藥ヲ使用スル内科疾患ノ診療ニ從事スルニ過キス公衆衛生特ニ傳染病豫防警戒ニ對スル智識ニ缺クル所アリ。然カモ年々「ペスト」、「コレラ」ノ侵襲アリ。一方滿洲國ノ現状トシテ在來ノ漢藥醫業ヲ禁止スル能ハザル實狀ニアルヲ以テ之等漢方醫師ニ對シ短期間ノ公衆衛生傳染病豫防警戒ノ補修教育ヲナスハ目下ノ急務ナリ。此目的ヲ以テ傳染病研究所ト衛生試驗所ト併合シタル衛生研究所ノ設立計劃ヲナシ、其ノ豫算ヲ要求シタルニ研究所ナル名稱ハ現實ニ遠キノ故ヲ以テ之ヲ衛生技術廠ト改稱シ豫算總額モ建築費28萬4千圓ニ削減セラレ爲メニ國家自體ノ傳染豫防準備機關タルニ過キザルモノトナレリ。然レドモ一般漢方醫ノ補修教育ハ一日モ忽ニスベカラズ此ニ滿洲國家以外ノカニヨリ本計劃ノ實現ヲ訴フルモノナリ。

本計劃ハ若シ幸ニ滿洲國家以外ノカニヨリ成立スレバ其ノ出資者ノ意思ヲ尊重シ講習所名ニ其ノ意義ヲ表示シテ可ナリ。

講習所ハ滿洲國衛生技術廠構内ニ建築シ其ノ講習ノ實體ヲ同廠ニ委託シ1ヶ年2回50名宛2ヶ月間ノ講習ヲナス。

之ニ要スル費用見積左ノ如シ。

建築費	9萬3600圓	(312坪 坪300圓)
		机、椅子 教壇ヲ含ム)
内譯	講堂80坪	實習室80坪
	消毒洗場、小使室、便所、準備室、	助手室80坪、材料賣店、講習生控室72坪
設備費	3萬290圓	
内譯	乾熱(2)、濕熱消毒器(3)、	530
	遠心器(5)、孵卵器(2)、	氷室(2)、
		3,760
	顯微鏡100臺	25,000

細菌検査用雑具 100人分 1,000
1人10圓

講習實習材料費 4000圓

1人1箇月20圓トシ50人2箇月間

開講春秋2回開催

講習雜費 1260圓

臨時小使3人4箇月間1日1圓. 360

卒業式2回 600

見學費用講師旅費 300

總計 12萬9150圓

漢醫臨牀補習產婆看護婦養成

漢方醫ハ在來ノ漢藥處方ノ内科投藥技術者ニ過キス。基礎的醫學素要ナク臨牀上ノ處置特ニ外科の原理ハ全ク不可能ナリ之ヲ以テ既設醫院ノ臨牀施設ニ併置シテ漢方醫ノ臨牀智識附與ヲ目的トシテ講習所ヲ開設シ1箇月間ノ短期講習ヲ1箇年4回開講シテ其ノ缺ヲ補ハントス又產婆看護婦ハ邦人ノ從事者ハ相當多數ニ存スルモ滿人ニシテ之ヲ業トスル者成規ノ教養ヲ受ケタルモノ少ナシ依テ合セテ1箇年ニ產婆20名。看護婦30名ヲ收容シ2ケ年間ノ修業年限トシ常時養成所トナサントス其ノ經費次ノ如シ。

臨牀補習教育所

建築費 9萬600圓(坪300圓 320坪)

講堂(3) 150坪

寄宿舍 130坪

附屬建物 40坪

臨牀補習教育經常費

醫師臨牀補習材料費 2,000 1人1箇月10圓
50名4回分

產婆手當 7,200 1人1箇月15圓
2箇年卒業1箇年20名收容

看護婦手當 10,800 1人1箇月15圓
2箇年卒業1箇年30名收容

被服費 1,500 1人15圓100人分

事務員 2人 2,400

夫役 3人 540

電燈水道 1,500
石炭雜費

總計 2萬5940圓

醫學校附屬病院設置

醫療ノ施設普及ノ目的ニ向ツテハ現在漢醫ノ補習教育ヲ急トスルモ其ノ根本ノ方策トシテハ專門學校程度ノ醫學校ヲ設立スルニアリ。此種ノ學校ハ在來ノ吉林、ハルビンニ存在シタルモ極メテ不完全ニシテ單ニ醫學ノ概念ヲ得セシムルニ過キス之ヲ改善スヘク計劃スルモ滿洲國トシテ未タ之ニ及ハス依テ新京、ハルビンニ專門學校程度ノ學校設置セラレハ不充分ナカラ目下計劃中ナル新京醫院並ニハルビン既設病院ヲ附屬病院トシテ之ヲ利用スルヲ得。

一步ヲ進メテ完全ナル專門教育實習ノ完璧ヲ期スル爲メニ本教育程度ニ合致スル附屬病院ヲ附設セラレコトヲ希望ス。

學校並ニ附屬病院ヲ設置スル場所1ヶ所ノ設置經費次ノ如シ。

醫學校計畫

建築費 28萬5450圓(1坪300圓951坪、5坪)

内譯 豫科講堂2, 本科講堂4, 計6,

25坪宛150坪

實習室 6—20坪宛 120坪

教授、助教 16—10坪宛 160坪

教授研究室 8—14坪宛 112坪

校長、事務 20—14坪宛 68坪

圖書、應接室

宿直室、小使室(3)便所(3)炊事場

2—6坪 32坪

機關室、倉庫

30—20坪 50坪

廊 下 4坪ニ付1坪半ノ北

259.5坪

計 951.5坪

學校經費歳出

教授俸給	16	(解. 生. 病. 藥. 衛. 細. 法. 醫. 內. 外. 小. 産. 皮. 眼. 耳. 齒)	1年	6,000	96,000
助教授俸給	16	(" ")	"	3,000	48,000
豫科教授俸給	7	(日. 數. 體. 物. 化. 倫)	"	4,000	28,000
助手俸給	18	(基礎及物理化學臨牀ハ病院ニ屬ス)	"	1,630	30,240
一般經常費		(水道. 電力. 瓦斯. 燃料. 諸雜費)			153,700
研究費		(基礎8教室. 1教室1500圓)			12,000
初年度設備費		(基礎8教室. 1教室1萬圓)			80,000
總計					447,940

附屬病院計劃

建築費	65萬7900圓	(2.193坪. 1坪330圓)
診療系統	9科	264
附屬研究室	9	130
臨牀講義室	2	80
藥劑系統		60
事務系統		25
看護婦宿舍		120
機關室倉庫		65
病室	150牀	750
廊下		649
計		2,193

病院經常費

初年度設備費	機械器具圖書	一科. 部.	1萬圓	110,000
人件費	部長	3	3,600 1人年	10,800
	助手	16	1,680	26,880
	事務員	5	1,200	6,000
	看護婦	40	600	24,000
	傭員	20	600	12,000
	水道電燈石炭			35,000

研究費(臨牀八科分)一科 1500圓

			12,000
患者費			66,000
其ノ他雜費			35,000
計			337,630
學校病院建築初度設備費	113萬	3350圓	
學校病院經常歳出	59萬	5620圓	
學校病院經常歳入	18萬	4500圓	(學校 1萬2500圓 病院 17萬2000圓)
歳出入補足額	41萬	1120圓	

僻地施療施設

滿洲國內多クノ僻地ハ診療ノ施設ニ缺クルモ建國以來此點ニ留意ノ各種ノ機關ヲ促シテ其ノ機能ヲ發揮シ又公醫ヲ配置シテ其ノ任ニ當ラシメ居ルモ國境地方ニ於テハ少シモ其ノ惠ニ浴スル能ハス然カモ是等國境ニ於テハ一朝有事ノ際ハ他ニ比シヨリ多ク診療施設ヲ必要トスヘシ依テ國境地點ニ當ル漠河. 呼瑪. 奇克. 烏雲. 佛山. 撫遠. 同江. 饒河. 虎林. 綏芬河. 密山. 蘿北. 奇乾. 室葦. 庫克博多. 滿洲里ノ16ヶ所ニ診療所ヲ設置シ當時滿人醫師日人助手ヲ駐在セシメコノ診療ニ當ラシメ貧困者ヲ施療シ地方民ヲ愛撫シ更ニ1ヶ年2回位(期間2ヶ月)其ノ附近ヲ巡廻施療シ地方民ヲシテ恩惠ニ浴セシメハ文明施設ニ信賴ヲ得ルノミナラス一面ニ於テ國境方面ニ於ケル事情ヲ明ニスル一助タラント信ス之ニ要スル經費次ノ如シ。

僻地施療施設經費

常置施療所建築費		104,000
	(1ヶ所65坪. 坪100圓 16ヶ所分)	
醫師給料	16名	3,600 57,600
助手給料	32名	1,800 57,600
旅費	醫師分	300 4,800
	助手分	200 6,400
夫役	32名	240 7,680

常置施療	16ヶ所	600	9,600
巡廻施療			
旅費	(1日1班10圓) (60日間16班分)		14,400
藥料	(1日1班4,5圓) (60日間16班分)		5,320
器具費	16ヶ所	600	9,600
計			277,000

此ノ種ノ事業ハ早晚滿洲國トシテモ實現シナケレバナラナイ事柄デハアルガ、豫算關係デ、火急ヲ告ゲツ、尙實現スルコトガ出來ナイ。日本人ノ有力者ニヨツテ此ノ一部デモ實現スルコトガ出來タナラ。經常費ハ滿洲國デ負擔スルトノ證言ヲ民政部次官ヨリ得テ居ル。切ニ其ノ實現ヲ祈ルモノデアリマス。

第七章 滿洲國ノ産業ノ警見

滿洲國ノ面積及人口(昭和7年末)

面積平方軒	地方別	人口
1,416,092	總計	29,606,117
191,753	奉天省	15,143,420
262,696	吉林省	7,135,540
441,293	黑龍江省	3,672,777
135,006	熱河省	2,054,305
383,409	興安省	920,400
807	東省特別區	148,567
934	哈爾濱特別市	404,797
190	新京特別市	126,369
3,462	關東州	961,146
290	滿鐵附屬地	362,702

農産

滿洲ノ廣大ナル土地ノ中デ、農耕ニ利用セラレル面積ハ30%(約1千萬町步)デ、其ノ中耕サレテ居ルノガ約50%ト言ハレテ居リマス。御存ジノ通り吾國ノ耕地ハ全面積ノ約20%、500萬町步ト言ハレマスカラ。尙丁度日本ノ全耕地面積ニ相當スルダケノ土地ガ、不毛ノ状態デ殘サレテ居ル譯デアリマス。ソシテ其ノ土地ハ大體第4紀古生層又ハ新生層デ、埴

土又ハ埴質壤上デ、南滿ハ黃土ニ富ム「アルカリ」土壤、北滿ハ黑褐色腐埴土デ、南北共ニ地味ハ極メテ肥沃デ、10年間ハ殆ンド肥料ハ不要デアルト言ハレテ居リマス。ソレハ多年不毛ノ地デ堆肥セラレテ居リ降雨ガ少イタメ、肥料ノ流失ガナイ。等ノ理由ニヨルトノコトデアリマス。日本人ノ數テ一言シ、移民關係ニ就イテノ觀察ヲ述ベテ見タイ。約30萬ト言ハレマスガ、現在恐ラク40萬鮮人60萬以上ニナツテ居ルト申サレルテ居リ。言フ迄モナク日ニ月ニ増加スルノデアリマス。其ノ變遷テ一言シマス。事變前迄ハ僅カニ23萬人デアツタノデスガ、事變後間モナク約10萬人が増加シ、然カモ俸給生活者ガ著増シタトイフコトデアリマス。農民ノ移住ハ今日迄、僅カニ2ヶ所松花江ノ下流デ第一次ノ移民ハ佳木斯ヨリ15里モ南ニ行ツタ永豐鎮ニ約500人、第二次ノハソレヨリ更ラニ奧デ、略々同數位ト聞イテ居リマス。之レハ今後匪賊ニ對スル防衛方法ヲ構ジ、尙都合ノヨイ地方ヘ簇々送り出スベキデアルト存ゼラレマス。事變前ニ關東州内ノ愛川村移民ト南滿鐵ガ滿鐵沿線ニ除隊兵ノ移民トヲ爲シタコトガアリマスガ何レモ餘リ香シイ成績デハナイト承ツテ居リマス。

茲ニ餘談デアリマスガ日本人ガ海外ニ移住シテ居ル數ハ何程デアルカト申シマスニ、アレ程日々ノ新聞ヲ賑ハス移民問題デアルノニ、如何ニモ其ノ數ノ少イノニ驚カサレルノデアリマス。即チ其總數ハ77萬人ト言ハレテ居リマス。日本人ノ1年間ノ人口増加ニモ及ビマセン。其中最モ最初ノ移民地デアリ又人口モ割合ニ多イノガ布哇デ、次デ北米、南米デアリマスガ、何レノ地デモ門戸ヲ閉鎖セ

ラレマシタ。政府が可ナリノ補助ヲ爲シ、官民共ニ努力シマシタブラジルノ如キモ、一醫學者ノ政治論ニヨツテ一朝ニシテ閉鎖セラレテ今後ハ僅カニ年ニ3000人ノ入國トナリマシタ。既往ハ如何ニトイフニ約10數年間ニ17萬有餘ノ移民ヲ送ツテ居ルノミデアリマス。

御承知ノ通り吾國デハ耕ガスニ充分ナル土地ヲ持タナイ農民ガ相當ニ多イノデアリマスカラ、適當ナル保護ノ許ニ滿洲ニ移民ヲ送ル。然カモ大集團ヲ以テ送ルトイフコトハ、日本人口ノ調節ノ上ニモ非常ニ意義アルコトハ、事變後僅カニ滿3年デ既ニ20萬ニ近カイ日本人ノ増加ニ見テモ明ラカデ。此ノ點可ナリ注目スベキコトデアリマス。即チ本式ニ移民計劃ヲ樹テ移民ヲ送ルコトガ大切デハナイカト思ハレマス。一部ノ人ハ滿洲人ト日本人トノ生活程度ノ相違ヲ以テ、到底競争ニ勝テナイト言フテ居リマスガ、同ジ農業ヲスルニモ智的農耕ト勞働農耕トデ對抗スレバ競争ニナラヌコトハナイト思ハレマス。

滿洲人ノ手ニナル農産物ハ大體、大豆、高粱、粟、玉蜀黍、小麥、粃(水陸稻)、雜穀デ、其割合ハ下ノ様デアリマス。

農 産		
年産額 1億6000萬石	大豆 4000萬石	
	高粱 3800萬石	
	粟 2600萬石	
	玉蜀黍 2200方石	
	小麥 1000方石	
	粃 640萬石	
	雜穀 1600萬石	
	(大同元年(昭和6年) 滿洲國年報)	

實際其道ノ人々ノ話ニヨルト、小麥ノ如キ製粉ノ原料トシテ極メテ大切デアリ。

然カモ滿洲産ノミデハ不足ヲ告ゲ、甜菜ハ砂糖ノ原料ニ、綿花、羊毛、皮、革等々今後大ニ改良、獎勵スベキモノガ澤山アルト言フコトデアリマス。又之レト同時ニ是等ヲ化工スベキ工業ノ勃興ガ必要アルコトハ申ス迄モアリマセヌ。現在上記ノ農産物ヨリノ全價格ハ大約16億デ、全滿年生産額20億ノ80%デアリマスガ、農産年額ヲ約100億ニ上スコトハ決シテ困難デナイト言フコトデアリマス。例ヘバ大豆ガ肥料トシテ利用セラルル外ニ其ノ油ノ利用方面ノ高イコトハ申ス迄モアリマセヌ。近來ノ研究ニヨツテ「ガソリン」代用トシテ燃料トナルコトノ發見ヲ得マシタ。之レコソ日本ニツツテハ重大ナル問題デ、ソノ經費ガ「ガソリン」ヨリモ廉價デアリマスレバ、世界ノ一大問題トモナルコト、思ヒマス。之レハ1例デアリマスガ、常ニ農産物ノ利用ニ關スル研究ヲ併行シナケレバナラヌト信ジマス。

鑛 産

種 類	埋藏量	昭和7年産額
鐵 鑛	12億(噸)	993,143噸
石 炭	48億	7,108,282,,
油 母 頁 岩	54億	1,417,658,,
金 (砂 金)	豐富(吉林、黑龍)	29,890兩
菱 苦 土 鐵	50億	55,386噸
耐 火 粘 土	10億	51,799,,
石 灰 石	豐富	477,350,,
滑 石	豐富	44,316,,
苦 灰 石	210億	89,906,,
硅 石		30,159,,
「マンガン」		270,,
長 石		1,781,,
方 解 石		875,,
銅		840,,
天然「ソーダ」	無 限	25,000,,
石 綿		120,,

鐵. 特ニ石炭ハ非常ニ多イ. 石炭ハ滿洲到ル處ニアル. 油母頁炭ハ撫順. 熱河ニ多量ニ生ジ. ソレヨリ得ル重油ハ亦極メテ多量デ. 之レガ極メテ重大ナル使命ヲ有シテ居ルコトハ申ス迄モアリマセヌ. 大連ノ中央研究所化學部ヲ訪問シタ時ニ. 大豆ノ油. 重油ニ關スル興味アル種々ノ製品ヲ拜見シマシタ. 石炭ノ液化. 「ガソリン」分離. 其他「アルマイト」. 「マグネサイド」. 「アルミニウム」等ノ製出. 高粱ノ利用等ニ就イテモ却々ニ研究セラレテ居リマシタ. 菱苦土ヨリ煉瓦. 「セメント」. 金屬「マグネシウム」ガ出來. 耐火粘土ハ耐火材料トナルハ勿論ダガ. 之レハ一名「ボーキサイド」ト言ハレ「アルミニウム」ノ原料トナリ. 日滿「アルミニウム」會社ガ成立シテ居ル. 「マグネサイド」ハ「アルミニウム」ヨリモ輕イ金屬デ. 飛行機其他ニハナクテナラナイモノデ. 此ノ原料モ1億50萬噸アリマス. 「ソーダ」ト食鹽トハ工業上極メテ重要ナルコトハ申ス迄モアリマセヌ. 其ノ「ソーダ」ハ天然産トシテ無盡藏ニアリマスシ. 又食鹽ハ關東州及勃海灣ハ有名ナル製鹽地デアリマス. 此ノ兩者ハ「ガラス」. 石鹼. 製紙. 硫安等ノ製造ニ不可デアリマス. 從來食鹽ハ日本需要三分ノ二ヲ外國ニ仰イダノデアリマスガ. 此ノ問題モ從來解決出來ルソウデアリマスシ. 曹達ハ大半外國ニ仰ダノモ. 天然曹達ノ利用ニヨツテ之レモ解決ガ出來ルデハナイカト承ツテ居リマス. 御承知ノ如ク天然曹達ノ最モ多イノハ亞弗利加トアメリカデアリマスガ. 滿洲ハ之レニ劣ラナイト言ハレテ居リマス.

林 産

滿洲ノ森林面積モ可耕地面積ト略々同

一位ノ廣サデ. 1000萬町步. (全面積ノ30%)デ. 主トシテ. 興安. 黑龍. 吉林. 奉天ノ四省ニ跨リ鴨綠江. 松花江其ノ支流. 北鐵東部線. 大興安嶺山脈. 吉林三姓地方ガ有名ナル森林地帯デアリマシテ. 100億又ハ150億石位ノ材木ガアルトイハレテ居リマス. 其内針葉樹約40億石内「トウヒ」屬ハ「バルブ」材トナリ紅松. 黃花松ハ建築材ニナリマス. 濶葉樹ハ60億石等ト推定セラレテ居リマス. 此ノ濶葉樹ノ種類ハ非常ニ多クテ中ニハ鐵ノ代用ニナル程堅イ木「オノオレカンバ」. 小銃ノ臺木ヤ. 飛行機ノ「プロペラ」ニナル「クルミ」寸燐. ノ軸木トナル「ドロヤナギ」. 鐵道枕木トナル「ヤケダモ」等ガ含マレテ居リマス. 材木ノ少イ日本内地ニ向ツテハ極メテ重大ナル問題デ. 米材ニ仰イデ居タ建築材. 樺太ニ仰イダ製紙ノ原料ノ如キモノガ. 此ノ地ノ材木デ可ナリ解決セラレルソウデアリマス.

畜 産

家畜頭數		昭和7年 屠畜數
牛	270萬頭	75,394頭
馬	320萬頭	1,500頭
騾	81萬頭	
驢	58萬頭	
羊. 山羊	580萬頭	108,152頭
豚	860萬頭	235,197頭
駱 駝	4,000萬頭	
家 畜	1,500萬羽	

輸出額 1000萬圓(昭和7年)

毛皮 4,194,175枚

御存ジノ通り今後日本ニトツテ重大ナル問題ハ羊毛デアリマスシ. 彼ノ濛洲ニ於テハ人口300萬. 羊3000萬頭アルト聞キマシタノハ今ヨリ5年前ノコトデアリマス. 滿洲ノアノ廣イ原野ニ羊ヲ3,400萬頭位ニ殖スコトハ架空ナ考ヘ

デハナイト承リマシタ。其他ノ獸毛、例バ駱駝ノ毛、馬毛、豚毛等モ相當重要ナモノダサウデアリマス。獸肉、皮革ノ大切ナコトハ申ス迄モアリマセヌ。此方面ヘノ發展ハ期シテ待ツベキモノデアルト申サレテ居リマス。

水産

水産ハ漁業ト塩業デアリマシテ、海ニ面スル所ガ少イ爲メニ漁業ハ餘リ重大ナモノデアリマセヌガ、ソレデモ昭和7年ノ沿岸漁業ハ約700萬圓、河川漁業デ300萬圓、合計1000萬圓ノ收入ガアリマシタ。水産物中最モ、注目スベキハ鹽業デ、現在鹽田ノ面積ハ2萬3000町歩、年産6億9000萬斤デアリマス、其外湖鹽モ相當ニ多イノデ、此方面モ注目スベキ事業トイフコトデアルコトハ前ニモ述ベタ通りデアリマス。

滿洲國工業投資ノ一般

滿洲國ガ現在迄ハ農業國デアツタコトハ上記ノ通りデアリマスガ、之レニ工業ヲ加フルコトノ容易デアルコトハ石炭ガ隨所ニ得ラレ、加工スベキ原料モ到ル處ニ生ジ、又ハ生ゼシメルコトガ出來ルノデ、今後大ニ工業的發展ガ出來ルト承リマシタ。唯ダ恨ムラクハ水ガ濁水デアルコト、熟練工又ハ一般職工ガ少イコトデアリマスガ、此ノ前者ハ適當ニ裝置スレバ利用出來ル様ニ變性サセルコトガ出來ルシ、又職工ハ内地ヨリトレバ何程デモ得ラレルシ、又滿人、山東人デモ教育スレバ、之レモ不可能ノコトデハナイト言フコトデアリマス。事變前迄ノ海外投資額ハ23億圓中16億(70%)ハ日本、6億(25%)ハ露國デ殘リノ5%ハ英米佛等ノ資本デアリマシタ。事變後佛國ノ小額ノ投資、サルバドル共和國ノ滿洲國承認等

ガアツテ、追々外國ノ投資ガアルダラウト言フコトデアリマス。事變後日本ノ投資額ハ莫大ナモノデ實際ノ拂込額既ニ1億9000萬圓トイフコトデアリマス、左ニ一覽トシマシタ。

新興事業ノ一覽

滿鐵	8億圓増資
滿洲航空會社	385萬圓
建國公債	3000萬圓
電信電話會社	123萬圓
化學工業會社	125萬圓
滿洲採金會社	1200萬圓(合辦)
滿洲炭礦會社	1500萬圓(合辦、未設)
滿洲計器股份公司	150萬圓
滿洲中央銀行	
大興股份有限公司	
日滿「アルミニウム」會社	500萬圓(富山縣東磐瀨)
日滿「マグネシウム」會社	200萬圓(山口縣宇部、滿鐵及理研合資)
日滿製粉會社	2000萬圓
滿洲皮革工業會社	(創立中)
其他「セメント」、羊毛、砂糖、製材、化學纖維、「パルプ」、人絹、製粉等々新會社約	166、

以上ハ醫學以外ノ滿洲國現時ニオキマスル全貌トデモ申シテヨイモノデアリマス。素ヨリホンノ見聞ニ過ギマセヌシ又専門以ノ事デモアリマスカラ、誤ツテ居ルヤモ計ラレマセヌガ、然シソレデモ其ノ大體ハ之レニヨツテモ知り得ルト存ジマス。如何ニモ活潑ニ、誠ニ前途洋々タルモノガアリマスノデ、之レヲ北支ノ青嶋、濟南、北京等々ニ較ベテ見マスト、驚クベキ相違ガアリマス。此ノ活キタ事實ヲ見セラレテハ、如何ニ拜歐萬能ノ士ニ滿々トシ排日ヲ之レ事トシテ居タ中國人モ目醒メザルヲ得ンド思ハレマス。住フニ何等ノ不安ナシ、苛斂誅求セラレル恐ハナシ、其ノ上國防警備ハ日本ガシテ

吳レルトイフノデアリマスカラ。世界中ニ於テ赤字ヲ出サナイノハ滿洲帝國ノミデアルト承ツテ居リマスノモ尤モト思ヒマス。心アル中國人ニハ羨望ヤル方ナキモノガアルヤニ言ハレテ居リマス。カルガ故ニ北支ニオキマシテモ、排日ノ文字ハ1個ヲモ見出スコトガ出來マセナンダシ。到ル處ニ日本商品ガ溢レル計リニ店頭ニ羅列シテオリマシタ。スクアツテ然ルベシト思ヒマス。又私等一行ガ朝マダキ、泰山ニ上ツタ場合ノ如キ、事變前ニハ想像モツカナイ事柄デアツタト言フコトデアリマス。特ニ其ノ山麓ニハ馮ノ殘軍1000有餘ガ屯シテ居ルト言フ所デア

ルノデシタカラ。警察ヨリ巡警2名ガ警護シテハ吳レマシタガ素ヨリ何等ノ事モナカツタノデアリマシタ。又到ル所デ、中國ノ醫家タルト政治家タルトヲ問ハズ欸待之レ勤メテ吳レマシタノモ全ク滿洲ノ現状、生キタ教訓、日本人ノカヲ示サレテ居ルノニ依ルコト、確ク信ジマス。此ノ前途洋々タル滿洲新帝國ノ發達然カモ健全ナル國民的發達ニハ、言フ迄モナク國民ノ保健衛生ノ健全ナル發達ヲ伴ハナクテハナラナイコトハ申ス迄モアリマス。私ハ醫學衛生ノ見聞ヲ致シマスト共ニ専門外ノ事ヲモ注意シタ所以ハ全ク茲ニ存スルノデアリマス。

學術集談會演說要旨

實驗的「ヂフテリア」麻痺

ニ就テ(續報)

第八細菌血清學部

小澤英作

余ハ曩キニ細谷、田中兩氏ト共ニ成熟鶏ノ筋肉内又ハ靜脈内ニ「ヂフテリア毒素ノ微量ヲ注射スルトキハ每常弛緩性麻痺ヲ惹起シ本有效成分ハ狹義ノ Exotoxin ナルコトヲ報告セリ。

コ、ニ於テ余ハ幼鶏ニ於テハ如何ナル態度ヲトルヤ、麻痺恢復後ニ於ケル免疫成立ノ有無、抗毒血清ノ效果試験並ニ生菌接種ニ伴フ病變ノ有無ニ就テ報告セントス。

3—4週ノ幼鶏筋肉内ニ「ヂフテリア毒素ノ微量ヲ注射スルトキハ成熟鶏同様人間ノ後麻痺ニ極メテ酷似セル潜伏期症狀豫後ヲ備ヘタル定型的弛緩性麻痺ヲ每常確實ニ起シ得タリ。毒素量ハ成熟鶏ニ比シ遙カニ微量即チ250gノ海狸ニ對スル最少致死量ノ1/25—1/10

ニテ確實ニ起シ得ルヲ認メタリ。

一度麻痺ヲ經過シ恢復シタル幼鶏ニ再ビ微量ノ毒素ヲ注射スルニ前回同様麻痺ヲ起シ一度ノ麻痺經過ニヨリ免疫ノ成立セザルヲ知レリ。

幼鶏ニ於ケル實驗的ヂフテリア麻痺ニ及ボス抗毒血清ノ效果ニ關シテハ可及的早期ニ投與スルニ非レバ如何ニ大量ノ血清ヲ以テスルモ麻痺ハ勿論生命ヲモ救助シ得ズ。1/2 mld(3—4週ノ幼鶏ニ對スル最少致死量ノ約2倍量ノ毒素ニシテ3—4日ノ潜伏期ヲ經テ麻痺ヲ招來シ3—4日ノ後死ノ轉歸ヲトル毒素量ナリ)ヲ筋肉内注射後抗毒血清2,000AE.ヲ筋肉内ニ注射セル場合4時間以後ニ於テハ麻痺生命共ニ救助シ得ズ。硬腦膜下70AE注射ノ場合ニ於テモ前者同様ノ成績ヲ得タリ。毒素注射後アベルチン直腸麻醉中ニ2,000AEヲ筋肉内ニ注射セル場合ニ於テハ麻痺防禦作用ハ單ニ2,000AE筋肉内注射ノ場合同様ナルモソノ生命ハ4時間迄救助シ得タリ。