

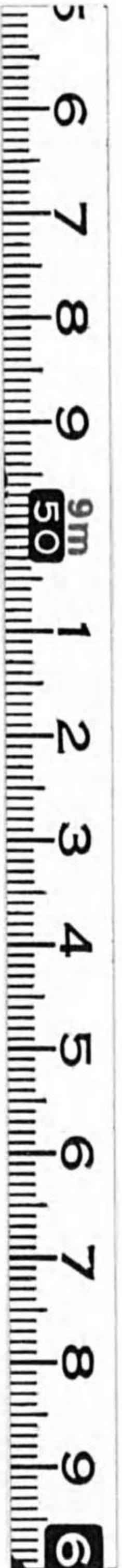
289-7イ



1200800285167

法財人團
理化學研究所案内

昭和十年



始



目次

一、目的及事業

一頁

二、沿岸機械製造工場の研究試験表

三、設立の發端

四、御設立の發端

五、機械製造工場の研究試験表



革

二



三、組織

一

一

資員及職員金

一

一

一

所長裁金立律端

一

一

一

三菱造船株式會社研究所寄附の件

一

一

一

見込みあるや否やを確めるのである。此試験で相當の成績を挙げた後は其性質により或は所内に製造設備を爲して作業し、或は他に其製造を託し、又は當所との報償契約の下に新會社が設立されるのである。目下工業として成立し、又は成立せんとして居るものは、可なり多い。この應用研究の成功する第一の素因は、背後に堅實なる純正科學の研究がある爲めであるから、幸に此等工業で收益を得寄附を受けた場合は、其一部は純學術方面の研究費に振り當て、一部は發明者への報酬とするのである。

〔機械製作〕 理化學の研究に用ゆる精密機械類は一般の機械類と其趣を異にし、一般工場では製作することの出來ないものが多い。當所は比較的大規模の機械製作工場を設け、所内にて用ゆる機械の製作及修繕を爲す外、他の註文に應じて研究用の特殊の機械器具類を製作して居る。目下製作して居るのは、別冊に記載せる如く未だ種類は少いが、從來海外より輸入して居た精密機械、測定機械を製作し得るのみならず、外國品よりも優秀の製作品がある。

一一 沿革

〔設立の發端〕

大正二年六月、工學博士藥學博士高峰讓吉氏が米國から歸朝の際、帝國の現状に鑑みて、國民科學研究所設立の必要ある事を高唱した。此計畫は約二千萬圓の資金を以て研究所を設立せんとするものであつたが、三十名の實業家及學者より成る調査委員會は、當時の我國財界の事情に微し、先づ五百萬圓位の資金を

以て、差當り最も急務とする化學研究所を設立せん事を企劃し、翌大正三年三月、調査委員七名連署して貴衆兩院へ化學研究所設立に就いての請願書を提出したが、不幸議會の解散に會つて其目的を達する事が出來なかつた。

大正三年八月、歐洲大戰勃發し其餘波を受けて外國との交通は一部杜絶し、醫藥品及工業原料の輸入は梗塞され、我國の衛生上及產業上多大の障害を來したので、農商務省は化學工業の振興策を講ずる爲調査會を設置し、同年十一月第一回調査會を開きたるに、我國に於ける化學工業の改良發達を圖るには、化學研究所設立を以て第一の急務とし農商務大臣に建議書を提出した。

大正四年三月、第二回の化學工業調査會に於いて、偶委員中に化學のみの研究では其範圍が狹過ぎるゆへ、物理學及化學の兩方面に亘る理化學研究所を設立しては如何との議起り、此議に對し各委員多數贊同し、長井長義、渡邊渡、高松豊吉、櫻井鋭二、古在由直の五博士を特別委員に擧げて、實行方法を一任する事になつた。仍つて右特別委員等は、直ちに商工局長及大學教授等と相會し、更に數回の協議を重ね設立計畫の大要、研究事項等を協定し、曩に有志の計畫せる化學研究所設立案との連絡統一を得、濫澤、菊地、山川の三男爵及中野武營氏並に前記特別委員主唱者となり、大正四年四月、設立に關する草案を主なる實業家及當路者に送付して其贊同を求め、茲に理化學研究所設立の曙光を見るに至つたのである。其當時起草された設立趣旨は次の通りである。

理化學研究所設立ノ趣旨

明治維新以降帝國ノ文明ハ長足ノ進歩ヲ爲シタリト雖、其ノ由テ來ル所ヲ察スルニ主トシテ歐米先進諸國

理化學研究所案内

四

ノ模倣ニ勉メタルノ結果ニ外ナラズ。而シテ理化學及之ヲ應用シタル各般ノ技術ニ於テ殊ニ其ノ然ルヲ見ル。想フニ理化學ニ對スル我邦人固有ノ發明トシテハ世界ニ誇稱スペキモノ甚ダ鮮ク、學者ハ今尙歐米諸國ニ於ケル研究ノ成果ヲ追從スルニ是レ急ニシテ、自ラ進ムデ是等學理ノ獨創的研究ヲ爲サムトスルモ、其ノ設備ト經費トニ缺ク所アリテ未ダ十分ニ其ノ目的ヲ達スルコトヲ得ザルノ實狀ニ在ルハ、遺憾ノ極ト言ハザルベカラズ。吾人ハ固ヨリ永ク此ノ如キ狀態ニ安ムズベキニアラズ。速ニ相當ノ研究所ヲ設立シ此種ノ研究ヲ盛ナラシメ、以テ百般工業ノ根本ヲ啓沃シテ其ノ健全ナル發達ヲ促進スルト共ニ、我國ノ自ラ研究シ自ラ發明シタル所ヲ以テ、久シク外國ニ負ヒ來リシ智能上ノ債務ヲ償却シ、進ムデ世界ノ文運ニ貢獻スルコトヲ期セザルベカラズ。試ニ歐米諸國ニ就テ此種ノ實例ヲ求メムカ、英國ニハ國立理學研究所アリ、佛國ニハ工藝試驗所アリ、北米合衆國ニハ國立標準局アリ、獨逸國ニハ國立理學研究所及ウイルヘルム帝化學研究所アリ、普國ニハ國立材料試驗所アリ、概不官公立ノ性質ヲ有ス。其ノ他富豪又ハ篤志者ノ建設セル私設ノ營造物ニ至テハ舉ゲテ數フベカラズ。加フルニ各種ノ大工場亦各其ノ試驗所又ハ研究所ヲ附設スルアリ。理化學ノ學理ト之ガ應用ニ關シテハ官民戮協シテ之ガ研究ヲ相競ハザルナシ。歐米列國ニ於ケル文運進暢ノ勢、汪然トシテ當ルベカラザルモノアルハ、其ノ由來スル所決シテ偶然ニアラズト謂フベシ。

今ヤ帝國ハ三大戰役ヲ經テ國威益々揚リ、國際上ノ位置愈々隆キヲ加ヘタリト雖、此勢力ヲ維持シテ倍々之ヲ皇張セムトスルニハ國費ヲ要スルコト彌々多カラザルヲ得ズ。然ルニ我國ハ面積甚大ナラズ、農業鑄業其

ノ他原始產業上ノ富源亦豐カナラザルヲ以テ、產業上ノ國是トシテハ一ニ智能上ノ生產ヲ潤澤ナラシメ、以テ是等ノ闕如スル所ヲ補フノ外アルベカラズ。智能上ノ生產ヤ、其ノ源泉トスル所ハ一ニ理化學ノ研究ニ存ス。研究愈々深クシテ之カ應用益々廣キヲ得バ、源泉分流共ニ滾々トシテ盡クルコトナク、此種生產ノ增加亦隨テ旺盛ナルヲ致サム故ニ、理化學ノ研究ト之ガ應用トヲ遺憾ナカラシメムガ爲、茲ニ理化學研究所ヲ設置スルハ寔ニ刻下時勢ノ切要ニ應ズルモノナリ。

殊ニ此次歐洲ノ戰亂アリテ以來列國トノ通商交通一時ニ杜絶セラレ、若ハ甚シク制限セラレ交戰國ハ數多ノ重要品ノ輸出ヲ禁止シタル爲、我邦藥業者及工業者ハ何レモ其ノ必要トスル藥品又ハ原料ノ中之ヲ得ル能ハザルモノヲ生ジ、當時政府ハ是等ニ對シ種々劃策スル所アリシガ時局ハ實ニ幾多重要ナル教訓ヲ我邦人ニ與ヘタリ。隨テ今後醫術上ニ於テハ藥劑ノ獨立ヲ完ウスルノ必要アルコト、又工業上ニ於テハ其ノ基礎タルベキ一定ノ物質ハ之ガ自給ノ途ヲ確立セザルベカラザルコト、殊ニ國防上ニ於テ軍事材料ノ獨立ヲ確保スペキコトヲ一般ニ覺知セシメタリ。就中最モ重要ノ教訓トスベキハ智能上ニ於テ、我邦復タ從來ノ如ク常ニ歐米列國ニ倚賴スペカラザルコトヲ深ク感悟セシメタルコト即チ是ナリ。

要之理化學ノ獨創的研究ヲ旺盛ナラシメ、以テ工業其他一般產業ノ發達ヲ期スルト共ニ我邦人ノ發明能力ヲ發揮シテ、智能上ノ生產力ヲ充實スルハ、我邦目下ノ急務ナルノミナラズ、永遠ニ富強ノ基礎ヲ鞏固ナラシムル所以ニシテ、理化學研究所ノ設置ハ此目的ヲ達セムトスルニ外ナラズ。吾人這般之ガ設立ヲ企圖スル

ヤ、政府ハ理化學研究所國庫補助法ヲ發布シテ十年間ニ二百萬圓ノ補助金ヲ交付セラレムトシ、畏クモ、皇室ニ於テモ亦御下賜金ノ御内儀アルヲ拜聞セリ。希クバ江湖ノ諸士吾等ノ意ノ在ル所ヲ諒トセラレ、奮テ此學ニ贊同シ、十分ノ助力ヲ與ヘラレムコトヲ。

大正四年四月

斯くて理化學研究所の設立を促進せんが爲めに、大正四年六月時の總理大臣大隈伯爵は内務、大藏、文部及農商務各省の關係當局、學者及實業家を私邸に招致して設立協議會を開き、超えて大正五年一月、瀧澤男爵外十一名連署して内閣總理大臣、大藏大臣及農商務大臣へ、設立計畫に對し政府の補助を仰がん事を建議した。

理化學研究所設立ニ關スル建議

世界ノ文運ニ貢獻シ以テ益々國威ヲ宣揚スルト共ニ、百般工業ノ根本ヲ啓沃シ、以テ國富ノ増進ヲ期セんニハ、理化學ニ關スル獨創的研究ヲ旺盛ナラシメザルベカラズ。而カモ今次ノ歐洲戰亂ハ今後益々軍事材料ノ獨立、工業物資ノ自給ヲ企畫スルノ緊要ナルコトヲ教へ、吾人ヲシテ理化學研究ノ必要ヲ愈々痛切ニ覺知セシメタリ。然ルニ我國ニ在リテハ、從來此種ノ研究機關ニ於テ闕クル所アルヲ以テ、民間有志ニ於テ理化學研究所設立ノ計畫アリ。然ルニ此事業タルヤ、少ナカラザル資金ヲ要シ、民間有志ノ醵金ノミヲ以テハ到底所期ノ目的ヲ達スル事能ハザルガ故ニ、政府ハ國家事業トシテ之ヲ助成シ、理化學ノ研究ヲシテ遺憾ナカ

ラシメ、以テ國運ノ發展ヲ期スル爲メ、速カニ適當ノ措置ヲ採ラム事ヲ切望ス。

右別紙豫算概算書相添ヘ、謹テ及建議候也（豫算概算書省略）

大正五年一月二十一日

〔國庫補助に關する法律〕 政府に於ても豫てより設備の完全なる研究機關設置の必要を認めて居たので、前記大正五年一月の建議に基き、第三十七帝國議會に理化學を研究する公益法人に對し國庫補助を爲す法律案と、大正五年度に於て補助すべき金二十五萬圓の追加豫算とを提出せるに、兩院の協賛を得、大正五年三月六日同法律案が公布せられた。

法律第十六號

第一條 產業ノ發達ニ資スル爲理化學ヲ研究シ其成績ノ應用ヲ圖ルコトヲ目的トスル公益法人ノ一ニ對シ政府ハ本法施行ノ日ヨリ十年ヲ限リ毎年二十五萬圓以内ヲ補助スルコトヲ得

前項補助金ノ總額ハ二百萬圓ヲ超ユルコトヲ得ス

第二條 前條法人ノ業務ハ農商務大臣ノ監督ニ屬ス

農商務大臣ハ前條ノ規定ニ依リ補助ヲ受ケタル法人ノ業務ヲ指揮監督シ之カ爲必要ナル命令又ハ處分ヲ爲スコトヲ得

附則 本法施行ノ期日ハ勅令ヲ以テ定ム

沿革

七

此補助金に就ては大正五年度より同十一年度迄に百六十五萬圓の交付を受けたが、其後當所の研究を更に一層盛大にする爲め再び第四十六帝國議會で補助金に關する改正法律案が通過し、大正十二年度より向十ヶ年間毎年二十五萬圓宛經常費の補助を受くる事になつた。此法律案は大正十二年四月二日、左記の通り公布せられた。

法律第四十號

大正五年法律第十六號中左ノ通改正ス

第一條中「十年」ヲ「十七年」ニ「二百萬圓」ヲ「四百十五萬圓」ニ改ム

附則 本法ハ公布ノ日ヨリ之ヲ施行ス

〔設立〕 基礎準備略々成り、第一回、第二回と設立發起協議會を開き、濱澤男爵を創立委員長に櫻井、高松、國の三博士、和田豊治、大橋新太郎、中野武營、莊清次郎の四氏を常務委員に推舉し建築及設備に就ては物理學部を長岡半太郎、大河内正敏兩博士に、又文化學部を池田菊苗、井上仁吉兩博士に囑託した。そこで委員長及常務委員は設立の趣意書、計畫書及研究所の行はんとする事業と產業上との關係を明かにした「理化學研究所の事業と產業界」を刊行して各方面に配布し、傍ら實業家を歴訪して寄附金の勧誘に努められたところ、富豪及篤志家より多數の寄附金が集つて、大正六年三月十九日迄に其申込總額二百十八萬七千圓に達した。濱澤男爵は設立者の總代となつて東京府知事を經て農商務大臣に財團法人理化學研究所設立の許可を申請した。農商務大臣よりは

直ちに指令第三六九二號を以て許可された。實に大正六年三月二十日である。

〔御下賜金〕 當所設立の事天聴に達し、大正六年四月二十六日左記寫の通り金百萬圓御下賜の恩命に浴した。

當所は大御心に副ひ奉らんが爲め、恩賜金は基金として永遠に保存する事に決議せられた。

財團法人理化學研究所

一金百萬圓 今般其ノ所設立ノ趣被聞食學術及產業御獎勵ノ思召ヲ以テ御輔助トシテ大正六年以降十ヶ年間

金十萬圓宛即前記ノ通下賜候條

聖旨ヲ奉體シ黽勉努力以テ其ノ目的ヲ遂成セムコトヲ期スヘシ

大正六年四月二十六日

宮 内 省

〔總裁〕 當所の總裁には、皇族を奉戴することに寄附行為で定められてゐる。仍て設立者一同の希望により伏見宮貞愛親王殿下を總裁として奉戴の議を其筋に願ひ出たるに、大正六年三月二十八日御承諾被爲在たる旨の通牒があつた。總裁奉戴式は大正八年十一月二十六日、帝國ホテルに殿下の台臨を仰ぎ、關係者一同參列して舉行した。其際左の令旨を賜つた。

令旨 理化學ハ文化ノ淵源富強ノ根本ニシテ之カ研究ヲ務ムルハ即チ國家發展ノ基礎ヲ鞏固ナラシムル所ニナリ貞愛此ノ趣旨ヲ以テ設立セラレタル本所ノ總裁ニ推サレタルハ深ク欣ヒトスル所ニシテ職員及有志ノ協贊ニ依リ本所ノ事業ヲ遂行シ邦家ノ爲貢獻スル所アラムコトヲ庶幾フ職員及協同ノ諸員斯ノ意ヲ體シ益々

努ムル所アレ

大正八年十一月二十六日

大勳位功二級 貞 愛 親 王

總裁宮殿下には其後大正十一年十月二日當所に成らせられ、大河内所長より設立以來の經過、建築、設備並に研究の概況等を聞召され、次で各館を隈なく御検閲あらせられ、且つ研究室主任より研究の現況並に其成績等に就て、御熱心に説明を聞召された後、研究員一同を御前に召され左の令旨を賜つた。

令旨 惟フニ理化ノ學ハ國防及產業ノ基礎ニシテ世界各國銳意之ガ研究ニ從事セサルハナシ今ヤ本所ノ建築設備モ略々竣リ創業以來日猶淺キニ係ラス其成績ノ見ルヘキモノアルハ予ノ深ク欣悦トスル所ナリ諸子益々奮勵努力シテ國家ノ富強ニ資セヨ

大正十一年十月二日

財團法人理化學研究所總裁大勳位功二級 貞 愛 親 王

其後伏見宮貞愛親王殿下には大正十二年二月四日薨去あらせられ、新に

伏見宮博恭王殿下を總裁として奉戴の儀が允許あらせられたので、大正十二年十一月二十日、殿下の台臨を當所に仰ぎ奉戴式を舉行し、博恭王殿下より左の令旨を賜つた。

令旨 惟フニ理化學ノ研究ハ文化ノ開發ヲ促シ富強ヲ増進スル所以ニシテ國運發展ノ基礎實ニ此ニ存ス今

予先考ノ後ヲ受ケテ新ニ本所ノ總裁ニ推サレタルハ深ク欣幸トスル所ナリ冀クハ職員及協賛諸員ノ補翼ニ依リ益々本所ノ事業ヲ擴充シテ紹述ノ實績ヲ舉ケンコトヲ諸子ヨクスノ意ヲ體シテ國家ニ貢獻スル所アレ
大正十二年十一月二十日

財團法人理化學研究所總裁大勳位功四級 博 恭 王

〔所長〕 大正六年設立當時の所長は、理學博士男爵菊池大麓氏であつたが、就任後間もなく急病にて卒去され、同年十月工學博士男爵古市公威氏が其後を繼がれた。男爵は設立勿々非常に多忙の際、熱心其職に盡されたが、劇務の爲健康を害せられ大正十年九月辭任された爲、爾來工學博士子爵大河内正敏氏が就任し今日に及んで居る。

〔三菱造船株式會社研究所寄附の件〕 昭和八年三月三十一日三菱造船株式會社より東京市本郷區駒込上富士前町百五十七番地所在同社研究所々屬建物機械設備其の他一切を、男爵岩崎久彌氏より同敷地を當所に寄附の申込があつた。四月一日附を以て受諾之が引繼を了し、第二十三號館と稱することにした。

三 組 織

〔資金〕 當所は下場金、政府補助金及法人並に個人の寄附金より成る財團法人で、商工省の管轄に屬して居る、昭和十年三月末日現在資金總額は金六百參拾六萬八千四百七圓七拾九錢で、今まで敷地、建物及設備に投ぜられた額は金六百五拾貳萬六千六百八圓五拾九錢である。

理化學研究所内案

一二

〔會員役員及職員〕 昭和十年三月末日現在、法人組織による會員は百八十八名で、役員は總裁、顧問各一名、理事十五名、監事四名、評議員六十一名である。(附錄役員名簿參照)

職員は七百四十六名で、夫れを大別すると

研究に直接從事する者 計四百二十二名

| | | | | |
|----|-------|------|-------|------|
| 内譯 | 主任研究員 | 二十七名 | 研究員 | 二十五名 |
| | 助 手 | 七八八名 | 嘱託 | 八十八名 |
| | 研 究 生 | 百十九名 | 雇 以 下 | 八十五名 |

研究の介助を爲す者 技師以下百二十名

工作實習中の者 技師以下百三十名

試験作業に從事する者 研究員一名、技師以下百三十名

事務に從事する者 主事一名及書記以下十一名

雜役に從事する者 届以下二十九名

〔研究室〕 研究室は夫々主任研究員の姓名を冠し、現在飯盛、磯部、石川、石田、井口、飯高、西、西川、仁科、本多、大河内、和田、片山、高嶺、長岡、野口、久保田、眞島(利)、眞島(正)、深川、寺田、喜多、木村木下、瀬藤、鈴木(庸)、鈴木(梅)、の二十七室ある。尤も此等研究室全部が當所内にあるのではなく、便宜上主任研究員の所在地に置いてある。即ち石川、本多の兩研究室は東北帝國大學總長の許可の下に同大學内に、又片山研究室は同様東京帝國大學内に、喜多、木村兩研究室は京都帝國大學内に又眞島(利)研究室の一部は大阪帝國大學及び東北帝國大學内に在る。

而して各研究室は夫々室專有の豫算を持ち、經費の使途は主任研究員に一任されて居て、室の設備に多くを支出するも、又人件費に多くを使用するも夫れは全く自由である。猶研究室には左の六係が配屬して居る。

1 倉 庫 係

一、研究用貯藏物品の配給に關する事項

二、研究室用物品臺帳及出納帳簿の記入、整理に關する事項

三、研究室の取締並に營繕に關する事項

此倉庫係は研究室で日常に使用する消耗品、各種薬品、其他最も多く使ふ雜貨をも貯藏し、各研究室及所内各部へ一定の價格で供給し、割當てられた豫算から差引いてゐる。

2 圖 書 係

一、圖書の保管、整理に關する事項

二、圖書の購入に關する事項

三、圖書閱覽に關する事項

四、製本に關する事項

3 研究成績發表係 (通稱、編纂係)

一、研究成績報告文書刊行並に同發賣頒布及講演に關する事項

組 織

一三

當所研究員の中から選舉せられた研究成績發表委員は歐文報告及邦文彙報其他一切の原稿の整理、出版手續及内外國各方面への出版物の寄贈或は交換に就いて協議を開く等、當所から刊行する出版物一切の仕事をする事になつて居る。

4 工 作 係

- 一、機械器具の製作、並に修繕に關する事項
- 二、機械器具及材料の購入、並に保管に關する事項

工作係は設計製圖、機械、第一仕上、第二仕上、調整、測機、鑄工、鍛工、レンズ、硝子、塗工、木工の諸部から成つて居て、技師以下百七名居る。研究室から註文の諸機械器具の製作、並に修理等は勿論研究室外よりの註文に對しても出来るだけ應じて居る。

5 電 氣 係

- 一、動力、電燈、電話其他電氣機に關する事項

6 機 械 係

- 一、汽機、汽罐、液體空氣、壓搾瓦斯其他に關する事項

〔事務室〕

一般事務は左の三係で分掌して居る。

1 庶 務 係

- 一、所印及職印の保管
- 二、役員、會員及職員の進退に關する事項
- 三、役員會議に關する事項
- 四、機密に關する事項
- 五、建設工事に關する事項
- 六、土地建物及樹木の管理に關する事項
- 七、事務室用物品の購入保管に關する事項
- 八、構内取締に關する事項
- 九、電話交換に關する事項
- 一〇、製作品の販賣に關する事項
- 一一、前項の外他係に屬せざる事項

2 會 計 係

- 一、豫算決算に關する事項
- 二、御下賜金、政府補助金及一般寄附金に關する事項
- 三、現金、有價證券の出納保管に關する事項

- 四、現金、有價證券出納諸帳簿及證據書類の整理に關する事項
五、取引銀行に關する事項
3 炊事係
一、所員の賄に關する事項
二、庖厨器具類の購入並に保管に關する事項
三、食料品の購買、出納並に帳簿整理に關する事項

四 寄附行爲、規則及規程

〔寄附行爲〕

第一章 目的及事業

第一條 本所ハ產業ノ發達ニ資スル爲理化學ヲ研究シ其ノ成績ノ應用ヲ圖ルコトヲ以テ目的トス
第二條 本所ハ前條ノ目的ヲ達スルニ必要ナル施設ヲ爲スノ外左ノ事業ヲ行フ
一、一定ノ事項ヲ指定シテ研究ヲ依頼シ又ハ本所ノ設備ノ利用ヲ希望スル者アルトキハ其ノ需ニ應スル
コト

二、研究及發明ヲ獎勵スヘキ施設ヲ爲スコト

三、研究及調查ノ成績ヲ公ニスル爲印刷物ヲ刊行シ又ハ講話ヲ爲スコト

第二章 名稱及事務所

第三條 本所ハ財團法人理化學研究所ト稱ス

第四條 本所ハ事務所ヲ東京市本郷區駒込上富士前町三十一番地ニ置ク

第三章 會員及資產

第五條 本所ノ事業ヲ翼賛シテ金錢又ハ物件ヲ寄附シタル者ヲ會員ト稱ス

第六條 本所設立ノ日ニ於ケル資產ハ左ノ如シ

一、現金拾萬五千圓也

二、設立初年目ニ於ケル寄附年賦金五拾萬五千七百圓也

三、設立二年目ニ於ケル寄附年賦金四拾五萬五千七百圓也

四、設立三年目ニ於ケル寄附年賦金四拾五萬四千六百圓也

五、設立四年目ニ於ケル寄附年賦金參拾萬參千圓也

六、設立五年目ニ於ケル寄附年賦金參拾萬參千圓也

第七條 本所ノ資產ハ評議員會ノ議決ヲ經テ總裁ニ上申シ其ノ一部ヲ基金ニ充ツ

基金ハ他ノ資產ト區別シテ之ヲ管理保存スルモノトス但シ評議員會ノ議決ヲ經總裁ニ上申シ之ヲ處分スルコト

ヲ得

第八條 本所ノ資産ハ國債證券又ハ確實ナル有價證券ヲ買入レ若ハ郵便官署又ハ確實ナル銀行ニ預入レ利殖ヲ
圖ルモノトス

第九條 本所ノ經費ハ基金ノ利息及其ノ他ノ收入ヲ以テ之ヲ支辨ス

第十條 本所ノ豫算ハ毎年度評議員會ノ議決ヲ經テ決算ハ評議員會ノ認定ヲ經テ總裁ニ上申スルモノトス

第十一條 本所ノ會計年度ハ毎年四月一日ニ始リ翌年三月三十一日ニ終ル

第四章 總裁、副總裁及顧問

第十二條 本所ニ總裁一人及副總裁二人ヲ置ク

總裁ニハ皇族ヲ奉戴ス

副總裁ハ總裁之ヲ委嘱ス

副總裁ハ總裁ヲ補翼ス

第十三條 總裁ノ諮詢ニ應スル爲顧問ヲ置クコトヲ得

顧問ハ總裁之ヲ委嘱ス

第五章 役 員

第十四條 本所ニ理事二十人以内監事十人以内ヲ置ク

理事及監事ハ評議員會ノ推薦ニ依リ總裁之ヲ委嘱ス

前項ニ依リ選任セラレタル理事ノ就任スルニ至ル迄ノ間ハ設立者ヲ以テ理事トス

第十五條 本所ニ所長一人ヲ置ク

所長ハ理事中ヨリ總裁之ヲ委嘱ス

所長ハ本所ヲ代表ス

所長ハ理事過半數ノ同意ニ依リ委任ヲ受ケタル事務ニ付之ヲ專行ス

所長故障アルトキハ總裁ノ指名シタル理事代テ其ノ職務ヲ行フ

第十六條 理事及監事ノ任期ハ三年トス但シ再任スルコトヲ妨ヶス

補缺役員ノ任期ハ前任ノ者ノ殘任期間トス

第十七條 本所ニ評議員百五十人以内ヲ置ク

設立當初ノ評議員ハ設立者ノ推薦ニ依リ總裁之ヲ委嘱ス

評議員ノ補充ヲ要スルトキハ評議員會ノ推薦ニ依リ總裁之ヲ委嘱ス

第六章 補 則

第十八條 本寄附行為ノ施行ニ關シ必要ナル細則ハ別ニ之ヲ定ム

第十九條 將來本寄附行為ノ條項ヲ變更セムトスルトキハ評議員會ノ議決ヲ經テ總裁ニ上申シ主務官廳ノ認可ヲ
寄附行為、規則及規程

受クルコトヲ要ス

前項評議員會ノ議決ハ事務所ヲ變更スル場合ヲ除クノ外評議員總數三分ノ二以上ノ同意ヲ以テ之ヲ爲ス

〔財團法人理化學研究所規則〕

第一章 評議員會

第一條 定時評議員會ハ毎年一月及六月所長之ヲ招集ス但シ所長ニ於テ必要ト認ムルトキハ臨時之ヲ招集スルコトヲ得

評議員五分ノ一以上又ハ監事ヨリ會議ノ目的タル事項ヲ示シテ請求ヲ爲シタルトキハ所長ハ臨時評議員會ヲ開クコトヲ要ス

第二條 評議員會ノ議長ハ評議員會ニ於テ毎回評議員中ヨリ之ヲ互選スルモノトス

第三條 評議員會ニ於テ選舉ヲ行フトキハ其ノ議決ヲ以テ指名選舉法ニ依ルコトヲ得

第四條 評議員會ハ評議員總數ノ五分ノ一以上出席スルニ非レハ議事ヲ開キ議決ヲ爲スコトヲ得ス

但シ同一事項ニ付再度招集スル場合ハ此ノ限ニ在ラス

評議員會ニ出席セサル評議員ハ書面ヲ以テ表決ヲ爲シ又ハ他ノ評議員ヲ以テ代理人ト爲スコトヲ得

第五條 評議員會ノ議事ハ出席者ノ過半數ヲ以テ之ヲ決ス可否同數ナルトキハ議長ノ決スル所ニ依ル

第六條 評議員會ニ於ケル議事ノ經過ハ議事要録ニ登錄シ議長及出席評議員二名以上之ニ署名スルモノトス

第二章 理事會

第七條 本所ノ事務ハ理事過半數ノ同意ヲ以テ之ヲ行フ但シ理事過半數ノ同意ヲ以テ其ノ事務ノ一部ヲ所長ニ委任スルコトヲ得

第八條 所長ハ本所ノ事務ニ付協議ヲ爲ス必要ノ都度理事會ヲ招集スルコトヲ得

第九條 理事會ニ於テ出席者過半數ニ達セサルトキハ所長ハ書面ヲ以テ缺席者ノ意見ヲ徵スルコトヲ得

第十條 理事會ノ議長ハ所長ヲ以テ之ニ充ツ

第十一條 第六條ノ規定ハ理事會ニ之ヲ準用ス

第三章 職員

第十二條 本所ニ所長ノ外左ノ職員ヲ置ク

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 研究員 | 若干人 | 助手 | 若干人 |
| 技術師 | 若干人 | 技术手 | 若干人 |
| 主任 | 一人 | 書記 | 若干人 |
| 雇用 | 若干人 | | |

第十三條 所長ハ所務ヲ統理シ部下ノ職員ヲ指揮監督ス

第十四條 研究員ハ所長ノ推薦ニ依リ理事會ノ議ヲ經テ總裁之ヲ委嘱ス

技師及主事ハ所長ノ推薦ニ依リ理事會ノ議ヲ經テ之ヲ任免ス

助手、技手、書記及雇ハ所長之ヲ任免ス

第十五條 所長ハ業務ノ都合ニ依リ嘱託員又ハ研究生ヲ置クコトヲ得

第四章 雜則

第十六條 副總裁、顧問及監事ハ理事會及評議員會ニ列席シ意見アルトキハ之ヲ陳述スルコトヲ得

第十七條 評議員會ニ報告スル決算書ニハ監事ノ意見ヲ添フヘシ

第十八條 所員ノ給與ニ關スル規定其ノ他本所ノ業務執行ニ必要ナル規定ハ理事會ノ議ヲ經テ之ヲ定メ評議員會ニ報告ス

第十九條 將來本規則ノ條項ヲ變更セムトスルトキハ評議員會ノ議決ヲ經テ總裁ニ上申スルコトヲ要ス
〔財團法人理化學研究所職員ノ爲シタル發明實用新案及意匠ニ關スル規程〕

第一條 本規程ニ於テ職員ト稱スルハ財團法人理化學研究所規則第十二條及第十五條ニ規定スル職員ヲ謂フ

第二條 職員カ本所ニ於テ職務上發明ヲ爲シタルトキハ特許ヲ受クルノ權利ハ本所之レヲ承繼ス外國ニ於テ特許ヲ受クルノ權利ニ付亦同シ

第三條 前條ノ發明ニ關スル特許權ハ發明者ノ希望ニ因リ本所ノ承諾アリタルトキハ本所ト發明者トノ共有ト爲スコトヲ得

第四條 前條ノ規定ニ依リ特許權カ本所ト發明者トノ共有ニ係ル場合ニ於テハ特許料ハ本所ノ負擔トス但シ發明者カ本所ノ同意ヲ得テ持分ヲ讓渡シタルトキハ此ノ限ニ在ラス

第五條 本所カ第二條ノ規定ニ依リ特許ヲ受クルノ權利ヲ承繼シタル場合ニ於テ發明者ニ支拂フヘキ補償金ハ特許發明ノ實施ニ因ル利益金、特許發明ノ實施ノ許諾ニ對シテ支拂ヲ受ケタル報酬金、法律ノ規定ニ依リ實施權ヲ有スル者ヨリ支拂ヲ受ケタル補償金、特許ヲ受クルノ權利又ハ特許權ノ讓渡ニ因リ對價トシテ支拂ヲ受ケタル金額及特許權ノ制限、收回又ハ取消ニ因リ政府ヨリ補償金トシテ支拂ヲ受ケタル金額ノ百分ノ五十トス但シ發明ニ關スル事情其ノ他ヲ斟酌シ百分ノ二十五ノ範圍内ニ於テ本所ノ認定ニ依リ之レヲ增減スルコトヲ得

數人ノ職員カ共同シテ發明ヲ爲シタルトキハ各發明者ニ支拂フヘキ補償金ノ總額ニ付前項ノ規定ヲ適用ス此ノ場合ニ於テ各發明者ノ受クヘキ補償金額ハ本所ノ定ムル處ニ依ル
第三條ノ規定ニ依リ本所ト發明者ト特許權ヲ共有スル場合ニ於テハ發明者ノ持分ヲ以テ前項ノ補償金ト看做斯特許權取得後五年ヲ經過スルモ第一項ノ補償金ヲ支拂フコト能ハサルトキハ本所ハ發明者ト協議シ相當ノ補償金ヲ支拂フモノトス

第六條 國其ノ他ノ法人又ハ個人ヨリ依託ヲ受ケタル研究生カ本所ニ於テ職務上發明ヲ爲シタルトキハ之ヲ指導スル主任ノ研究員ト共同シテ發明ヲ爲シタルモノトス

第七條 職員カ本所ニ於テ職務上特許法第三條第二號乃至第三號ノ事項ニ付特許ヲ受クルコトヲ得サル發明ヲ寄附行為、規則及規程

爲シタルトキハ本所ハ物ノ發明ニ在リテハ其ノ物ヲ製作、使用、販賣又ハ擴布スルノ權利ヲ專有シ方法ノ發明ニ在リテハ其ノ方法ヲ使用シ及其方法ニ依リテ製作シタル物ヲ使用、販賣又ハ擴布スルノ權利ヲ專有ス

前項ノ場合ニ於テ本所ハ發明者ト協議シ相當ノ補償金ヲ支拂フモノトス

第八條 第二條ノ規定ニ依リ本所カ職員ノ爲シタル發明ニ付特許ヲ受クルノ權利ヲ承繼シタル場合ニ於テ本所カ其發明ニ付特許ノ出願ヲ爲ササルトキハ前條ノ規定ヲ準用ス

第九條 第二條ノ場合ニ於ケル本所ノ特許出願前又ハ前二條ノ場合ニ於テ發明者カ自ラ發明ヲ實施シ又ハ他人ニ發明ノ内容ヲ知ラシメタルトキハ本所ニ對シテ之レニ因リテ生シタル一切ノ損害ヲ賠償スヘキモノトス

第十條 本規程ハ實用新案若ハ意匠ノ登録ヲ受クルノ權利又ハ實用新案權若ハ意匠權ニ付之レヲ準用ス

(参照)

規則第十二條 本所ハ所長ノ外左ノ職員ヲ置ク

研究員、助手、技師、技手、主事、書記、雇

規則第十五條 所長ハ業務ノ都合ニ依リ嘱託員又ハ研究生ヲ置クコトヲ得

〔財團法人理化學研究所ト研究依頼者又ハ研究生依託者トノ間ニ於ケル

特許發明實用新案ノ實施許諾ニ關スル契約規準内規〕

一、本所ノ會員ハ本所ノ目的ニ屬スル一定ノ事項ニ付費用ヲ負擔シテ其ノ研究ヲ依頼スルコトヲ得

- 二、本所カ前項ノ依頼ニ應シ研究ヲ爲ス場合ニ於テ之レニ從事スル本所ノ職員カ發明ヲ爲シタルトキハ特許ヲ受クルノ權利ハ本所ニ於テ之レヲ承繼スルモノトス外國ニ於テ特許ヲ受クルノ權利ニ付亦同シ
- 三、本所カ前項ノ發明ニ付特許ヲ受ケタルトキハ本所ハ研究依頼者ニ之レヲ通知スルモノトス
- 四、研究依頼者カ前項ノ通知ヲ受ケタル日ヨリ六月内ニ前項ノ特許發明ニ付實施ノ許諾ヲ求メタルトキハ本所ハ實施期間實施區域實施方法報酬額其ノ他ノ實施ノ條件ヲ協議シ、協議調ヒタルトキハ優先シテ之レニ實施ヲ許諾シ他人ニ其ノ實施ヲ許諾セサルモノトス
- 五、前項ノ規定ニ依リ研究依頼者ニ特許發明ノ實施ヲ許諾シタルトキハ其ノ限度ニ於テ本所ハ自ラ特許發明ノ實施ヲ爲ササルモノトス
- 六、第四項ノ規定ニ依リ本所カ研究依頼者ニ特許發明ノ實施ヲ許諾スル場合ニ於テ研究依頼者カ本所ニ支拂フヘキ報酬額ハ特許發明ノ實施ニ依リ得タル利益金ノ百分ノ三十以上ニ相當スル金額トス
- 七、削除
- 八、第六項ノ報酬金額ハ實施權者ニ營業年度ノ定メアル場合ニ於テハ營業年度ニ依リテ計算シ營業年度ノ末日ヨリ三十日内ニ營業年度ノ定メナキトキハ曆年ニ依リテ之レヲ計算シ翌年一月三十一日迄ニ本所ニ支拂フヘキモノトス
- 九、第四項ノ規定ニ依リ特許發明ノ實施ノ許諾ヲ受ケタル者カ許諾ノ日ヨリ一年内ニ其ノ實施ヲ爲ササルトキ、

其ノ實施ヲ繼續シテ六月以上中止シタルトキ、其ノ實施ニ付充分ノ努力若ハ施設ヲ爲ササルモノト本所ニ於テ認メタルトキ又ハ本所ニ支拂フヘキ報酬金ノ支拂ヲ遅滞シ其ノ他ノ實施ノ條件ニ違背シタルトキハ本所ハ特許發明ノ實施ノ許諾ヲ取消シ損害ヲ請求スルコトヲ得ルモノトス

十、財團法人理化學研究所研究生規程ニ依リ國其ノ他ノ法人又ハ個人ヨリ依託ヲ受ケタル研究生カ本所ニ於テ職務上發明ヲ爲シタルトキハ之ヲ指導スル主任ノ研究員ト共同シテ發明ヲ爲シタルモノトシ特許ヲ受クルノ權利ハ本所ニ於テ之ヲ承繼スルモノトス外國ニ於テ特許ヲ受クルノ權利ニ付亦同シ

十一、本所カ前項ノ發明ニ付特許ヲ受ケタル場合ニ於ケル研究生依託者ニ對スル實施權ノ許諾ニ關スル條件及許諾ノ取消ニ付テハ第四項第五項第八項及第九項ノ例ニ依ル

十二、前項ノ規定ニ依リ本所カ特許發明ノ實施ヲ許諾スル場合ニ於テ研究生依託者カ本所ニ支拂フヘキ報酬額ハ研究生ヲ指導シタル主任研究員ノ意見ヲ聽キ本所ト研究依託者ト協議シテ之ヲ定ム

十三、實用新案ノ登録ヲ受クルノ權利又ハ實用新案權ニ付テモ本內規ノ例ニ依ル

〔財團法人理化學研究所研究生規程〕

第一條 研究生ハ官廳公私團體若ハ個人ノ依託ニ依リ研究員ノ指導ノ下ニ研究ニ從事スルモノトス

第二條 研究生ハ専門ノ素養アル者ニシテ研究室主任ノ推薦ニ依リ所長之ヲ任用ス

第三條 研究生ハ無給トス但シ手當ヲ支給スルコトアルヘシ

第四條 研究生ノ研究ニ要スル諸費ハ依託者ノ負擔トス但シ時宜ニ依リ本所之ヲ支辨スルコトアルヘシ

第五條 研究生ノ研究期間ハ二ヶ年以内トス但シ研究ヲ繼續セムトスル場合ニ於テハ研究室主任ノ許可ヲ得テ延期スルコトヲ得

第六條 研究生疾病其ノ他ノ事故ニ依リ成業ノ見込ナキトキハ所長之ヲ免ス

第七條 研究生退所セントスルトキハ理由ヲ具シ其ノ旨所長ニ出願スヘシ

〔財團法人理化學研究所工場技術練習生規程〕

第一條 練習生ハ官廳公私團體若ハ個人ノ依託ニヨリ工作係指導ノ下ニ實習ニ從事スルモノトス

第二條 練習生ハ相當ノ經歷アル者若ハ試験ノ上適當ト認メタル者ノ内ヨリ所長之ヲ任用ス

第三條 練習生ハ無給トス但シ手當ヲ支給スルコトアルヘシ

第四條 練習生ノ實習ニ要セル諸費ハ本所之ヲ支辨ス但シ時宜ニ依リ依託者ノ負擔トスルコトアルヘシ

第五條 練習生ノ實習期間ハ二ヶ年以内トス但シ實習ヲ繼續セムトスル場合ニ於テハ工作係ノ許可ヲ得テ延期スル事ヲ得

第六條 練習生疾病其ノ他ノ事項ニ依リ作業ノ見込ナキトキハ所長之ヲ免ス

第七條 練習生退所セントスルトキハ理由ヲ具シ其ノ旨所長ニ出願スヘシ

五 位置、建物及設備

昭和十年三月末日現在

〔位置〕 當所は本郷、小石川兩區の最北部の境界に跨つてゐて、購入敷地一萬二千坪（此價格金四拾參萬壹千參百拾圓八拾八錢）及岩崎男爵家寄附敷地一千八百十二坪である。即ち

本郷區駒込上富士前町

一萬五百七十八坪

小石川區駕籠町

四千二百三十四坪

〔建物及設備〕 當所の建物及設備は、大正七年度工事に着手し、大正十一年度に完成の豫定であつたが、工事着手後建設材料及工賃の暴騰したのと、寄附金の收入が豫期の通りにならなかつたので、已むを得ず緊急を要するものから逐次施工したるが爲め、豫定の期間内に完成するに至らず、大正十四年度内に於て漸く豫定計畫の工事を終了した。而して研究の進むと共に從來の研究設備の擴張を必要とするもの、或は新に半工業的實驗設備を爲す必要を生じた爲め、建物設備が追加されて、創立以來昭和九年度末迄に投じた建設費は、敷地費を併せて總額金六百五拾貳萬六千六百八圓五拾九錢に達した、其明細は左の通りである。

建物の名稱は、正門を入り向つて左側を奇數、右側を偶數として、凡て番號を附けて居る。

第一號館 飯盛、磯部、和田、久保田、眞島（利）、鈴木（庸）、鈴木（梅）、大河内の八研究室、外に物品倉庫係、天秤室、燃燒室、引火性液蒸溜室、送風機室

第二號館 石田、磯部、西川、大河内、高嶺、長岡、眞島（正）、木下、寺田、仁科の十研究室、恆溫室、材料研究室、圖書室、講演室、事務室

第三號館 石田、西川、高嶺、木下、長岡、仁科の六研究室

第四號館 西、瀬藤の二研究室、電力室及電氣爐室

第五號館 各種交直流發電機室、液體空氣及酸素の製造場等

第六及八號館 機械工場、木工場、硝子工場、精密機械室、設計製圖室、內燃機關室、調整室
附屬——鑄工及鍛工場

第七號館 各種實驗場

第九號館 精機部作業場

第十號館 實驗室、書庫等

第十一號館 有機酸、レバー等の研究及作業場

第十二號館 化學實驗室

第十三、十五、十七號館 ヴイタミンAに關する研究及作業場

第十四號館 實驗室

第十九號館 合成酒及アルコール蒸溜室

第二十一號館 酒貯藏庫

第二十三號館 井口、飯高、仁科、大河内、野口、深川の六研究室

第二十五號館 染養素、デリカ等の研究作業場

第二十七號館 酸化皮膜研究室

是等建物の延坪數と建築費及設備費は左の通りである。

位置、建物及設備

建物明細書

昭和十年三月末日現在

| 名稱 | 構造 | 延坪數 | 價額 | 備考 |
|-------|------|-------|------------|-------|
| 第一號館 | 煉瓦三階 | 一、一二三 | 五七〇、一七二二四 | 化學研究 |
| 第二號館 | 鐵筋四階 | 一、五一 | 五〇二、一九九六八 | 物理研究 |
| 第三號館 | 鐵筋二階 | 三三二 | 一一、三四八・一五 | 物理研究 |
| 第四號館 | 鐵筋二階 | 三三五 | 一〇八、〇三五・八五 | 物理研究 |
| 第五號館 | 煉瓦平家 | 一六七 | 六二、二三七・四九 | 電力酸素 |
| 第六號館 | 鐵筋二階 | 四一 | 一〇六、〇七〇・四五 | 機械製作 |
| 第七號館 | 鐵骨平家 | 一〇〇 | 一九、一〇二・四四 | 機械製作 |
| 第八號館 | 鐵骨平家 | 一一三 | 一六、五〇三・九五 | 機械製作 |
| 第九號館 | 鐵骨平家 | 一五三 | 九、三六六・八〇 | 機械製作 |
| 第十號館 | 鐵骨平家 | 九六 | 三〇、九二九・八九 | 機械製作 |
| 第十一號館 | 鐵骨平家 | 一三〇 | 二、八二二・一五 | 化學實驗室 |
| 第十二號館 | 木造平家 | 四〇 | 一〇二・一九 | 化學實驗室 |
| 第十三號館 | 鐵骨平家 | 七二 | 一四、八六九・八五 | 化學實驗室 |
| | | | ヴィタミン動物試驗室 | |

| | | | | |
|-------------|------|--------|------------|---------|
| 第十四號館 | 木造平家 | 五二 | 一、〇〇〇・〇〇 | 實驗室 |
| 第十五號館 | 鐵骨平家 | 六〇 | 八、五三三・〇六 | ヴィタミン製造 |
| 第十七號館 | 鐵骨平家 | 一四 | 一六、七一九・五一 | ヴィタミン製造 |
| 第十九號館 | 鐵骨二階 | 五九五 | 一〇二・二八九・九八 | 酒製造 |
| 第二十一號館 | 鐵骨平家 | 八〇 | 二三、七七五・七〇 | 酒貯藏庫 |
| 第二十三號館 | 鐵筋三階 | 六三三 | 一九八・二九七・五四 | |
| 第二十五號館 | 木造平家 | 六三 | 二二三七〇・六五 | |
| 第二十七號館 | 木造平家 | 五二 | 一、七三二・六三 | 實驗室 |
| 第二十九號館 | 木造平家 | 二九二・二三 | 實驗室 | |
| 仁科研究室 | 木造平家 | 二七 | 四、九七八・二四 | |
| 材料置場 | 鐵骨平家 | 五七 | 六、一一四・七〇 | 實驗室 |
| 材料置場 | 木造平家 | 三六 | 二、五五七・四三 | |
| 材料置場 | 木造平家 | 三〇 | 三、二一八・三〇 | |
| テトラリン工場(柏崎) | 木造平家 | 四一〇 | 二七、五一七・八一六 | |
| コランダム工場 | 木造平家 | 八九 | 八、一八六・〇七 | 棟 |

理化學研究所案内

三二

| | | | | |
|-------------------|------|--------|-----------|---------|
| ト感 ラヒ光 チン工場 | 木造平家 | 七一 | 三、六四五・二四 | 二棟 |
| 酒 實 驗 室 | 木造平家 | 一八 | 八二一・六五 | |
| 毒 瓦 斯 室 | 木造平家 | 三 | 三一七・七〇 | |
| ネコラントダム工場 | 木造平家 | 八五 | 一、九〇九・三七 | 三棟 |
| 日反中轉映現像膜藥工場 | 木造平家 | 七九 | 二、九八七・五九 | 二棟 |
| 久保田研究室(柏崎) | 木造平家 | 一六 | 六九二・二〇 | |
| 電 氣 爐 室 | 木造平家 | 三〇 | 三六〇・〇〇 | |
| 給水ポンプ室 | 木造平家 | 五一 | 二八、九三一・一〇 | 一部高壓實驗室 |
| 電 氣 爐 室 | 木造平家 | 三〇 | 八、五九一・五二 | |
| 鍛 鑄 物 治 場 | 木造平家 | 一七 | 五六七一・〇〇 | |
| 蓄 電 池 室 | 木造平家 | 三六 | 一二、七〇七・五〇 | |
| 藥 品 庫 | 同 | 六 | 九、七六七・五四 | |
| 變 壓 塔 | 煉瓦平家 | 三 | 四一一・五〇 | |
| | | 三九五・一五 | | |

| | | | | |
|-------------|------|----|-----------|----------|
| 排水ポンプ室 | 鐵骨平家 | 四 | 二、六〇三・七〇 | |
| 工 作 場 | 鐵筋平家 | 七三 | 一八、八四〇・五〇 | 第二十三號館附屬 |
| 作 業 場 | 鐵筋平家 | 三五 | 一〇、〇一六・四一 | |
| 詰 所 | 木造平家 | 一四 | 五、三〇一・六八 | " |
| 守 衛 所 | 木造平家 | 四 | 一、二五〇・〇〇 | " |
| 倉 庫 | 木造二階 | 四二 | 五、四八〇・九五 | " |
| 會 議 室 | 木造平家 | 二〇 | 二六、五七二・八七 | |
| 巡 查 合 宿 所 | 木造二階 | 一七 | 一、〇二四・九八 | 二棟 |
| 炊 事 場 | 木造平家 | 一八 | 一六、五〇〇・〇〇 | |
| 舊 事 務 所 倉 庫 | 鐵骨平家 | 三 | 一、九五一・五八 | |
| 住 宅 | 木造平家 | 九 | 三、三二五・七六 | |
| 裏 門 衛 所 | 木造平家 | 三 | 三〇〇・三七 | |
| 住 宅 | 木造平家 | 二五 | 四、四八四・五六 | |
| 住 宅 | 木造二階 | 四三 | 四、九四六・〇五 | |

| | | | |
|-----|-------|--------------|----------|
| 住宅 | 木造二階 | 一一〇 | 一、七一四・六九 |
| 倉庫 | 木造平家 | 六四 | 二、〇六七・五二 |
| 物置 | 木造平家 | 四二 | 一、一九七・二四 |
| 休憩室 | 木造平家 | 一四 | 三、八三一・二〇 |
| 浴浴室 | 木造平家 | 七 | 八四八・七〇 |
| 便所 | 木造平家 | 八 | 四、六七九・二四 |
| 便所 | 木造平家 | 三 | 二、一九六・〇七 |
| 合計 | 七、六九七 | 二、一七七、四七七・一〇 | |

設備明細書

| 區別 | 價額 | 備考 |
|------|--------------|----|
| 器具機械 | 二、一八四、七一七・一三 | |
| 什器 | 一八七、六七四・五〇 | |

| | |
|--------|--------------|
| 圖書 | 四四五、二九六・九〇 |
| 電氣設備 | 三八一、一一三・二二 |
| 瓦斯水道設備 | 三〇二、九二三・七〇 |
| 暖房設備 | 二五二、五一四・〇八 |
| 構內設備 | 六四、一八一・〇八 |
| 合計 | 三、八一八、四二〇・六一 |

六 昭和十年度研究項目

〔研究事項〕 昨年度に於て研究事項は三百四十二種であつたが本年度に在ては三百五十六種に増加した。此等研究事項は、各研究室の主任研究員が隨意に選擇するのである、又研究の範圍に於ても何等の制限をも置いてゐない、例へば化學者が物理の研究に立入ることも、物理學者が化學の研究に没頭することも其人の自由である。併し其の成績に就ては研究者は絶対の責任を負つてゐる。本年度の項目は次の如くである。

研究項目

昭和十年四月

三六

- 一 化學變化に伴ふ放射線の研究
 - 二 鑛物の陰極線發光に關する研究
 - 三 放射線の化學作用及接觸作用
 - 四 膠質化學に關する研究
 - 五 感光發電池の特性及其應用
 - 六 寫眞化學に關する研究
 - 七 稀土類鑛物の研究
 - 八 テルペン類の還元
 - 九 生物に及ぼす放射線の作用
 - 一〇 放射性元素の發生系統に就て
 - 一一 アクチニウム系元素の研究

II 磯部研究室

- 三 東京附近のロームの利用に關する研究
四 アスファルト及之に類似せる物質の感光成分の研究
五 鑽物化學に關する研究
六 樹脂に關する研究
七 磯部研究室

昭和十年度研究項目

六 石炭、木材、タール、ピッチ、重油等の高溫高壓に於ける水素添加に關する一切の研究

臨臨臨雇雇雇研研研研研研研研研研
時時時雇雇研究研究研究研究研究研究
雇雇雇生生生生生生員
理理理工農理理學學學學學學學學學
學學學學學學學學學學學學學學
博士士士士士士士士士士士士士士士

| | | | |
|------|------|------|------|
| 研究員 | 研究員 | 研究員 | 研究員 |
| 助研究員 | 助研究員 | 助研究員 | 助研究員 |
| 手 | 手 | 手 | 手 |
| 理學博士 | 理學博士 | 理學博士 | 理學博士 |
| 小飯 | 菊鈴飯 | 鈴飯 | 菊飯 |
| 林盛 | 池木盛 | 木盛 | 池盛 |
| 一里 | 宇里 | 鑽里 | 宇里 |
| 郎安 | 寅二安 | 二安 | 寅安 |

| | | | | | |
|------|------|---|---|---|---|
| 研究員 | 理學博士 | 飯 | 盛 | 里 | 安 |
| 助研究員 | 理學博士 | 吉 | 村 | | |
| 手 | | | | | |
| 理學理士 | 理學博士 | 岩 | 瀨 | 榮 | 一 |
| 學理學士 | 醫學博士 | 內 | 山 | 孝 | 一 |
| 理學博士 | 石 | 動 | | | |
| 理學士 | 煙 | | | | |
| 吉飯 | 鈴 | 木 | | | |
| 盛村 | 木 | 村 | | | |
| 里雄 | 鑛 | | | | |
| 晋安 | 二 | | | | |
| 恂安 | | | | | |
| 吉 | | | | | |

理化學研究所案内

一七 電氣滲透に就ての研究

一八 オージオ波通信に關する研究

一九 コロイド反應に就て

二〇 火山瓦斯に關する研究

二一 吸着現象の研究

二二 生物のコロイドの現象に就て

二三 ゴムに關する基礎的研究

二四 セメント類

二五 特殊ゲル

二六 結晶の成長

二七 無鹽類の分子狀態

二八 溶液中に於ける溶質の分子狀態に就て

二九 液態アンモニヤ中に於ける金屬錯鹽

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 嘱託員 | 助助研究員 | 助助研究員 | 助手 | 研究員 |
| 理學博士 | 理學博士 | 理學博士 | 理學博士 | 工學士 |
| 井芝 | 山今芝 | 野尻 | 山本 | 庄前 |
| 上 | 本瀬 | 貞 | 健 | 司田 | 司田 | 司根田 |
| | 彦一敏 | 彦一郎 | 隆 | 隆 | 隆 | 武時 |
| | | 一郎 | 三勤 | 三勤 | 三勤 | 重蕃 | 重蕃 | 重蕃 | 重蕃 | 重蕃 | 要 | 要 | 要 |
| | | 一一 | 茂勤 | 茂勤 | 茂勤 | | | | | | | | |
| | | | 敏一 | | | | | | | | | | |

三八

二〇 低溫に於ける液體並に固體の吸收スペクトルに就て

III 石川研究室 (東北帝國大學内)

三 弗素及その化合物の研究

三 無機化合物の生成遊離エネルギーの決定

三 活性炭素による二酸化硫黃の收着

四 ハイドロ サルファイトに關する研究

五 チタニヤゲルによる氣體の收着

六 亜硫酸鹽類の研究

七 セレン化合物に關する研究

八 硝子電極に關する研究

IV 石田研究室

九 光線の通路往復によらざる光速度の比較測定

昭和十年度研究項目

三九

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| 嘱託員 | 研究員 | 研究員 | 研究員 | 研究員 | 研究員 | 研究員 | 研究員 | 研究員 | 研究員 | 研究員 | 研究員 | 研究員 | 研究員 |
| 理學博士 | 理學博士 | 理學博士 | 理學博士 | 理學博士 | 理學博士 | 理學博士 | 理學博士 | 理學博士 | 理學博士 | 理學博士 | 理學博士 | 理學博士 | 理學博士 |
| 室石 | 萩石 | 樋石 | 室石 | 佐高石 | 藤井川 |
| 丸山 | 澤川 | 口川 | 岡川 | 有井癸巳雄 | 八武總郎 |
| 謙次 | 豐雄 | 浩雄 | 泉雄 | 作雄 | 郎雄 |

理化學研究所案內

四〇 高壓電場内に於けるスペクトル線の變化に就て

四 高壓に於て電子電荷量の精密測定

四 言語の音響的研究

四 磁氣の理論

V
井口研究室

突 冷凍機用調節器

電氣機器の冷却法

卷之三

卷之三

卷之三

昭和十年度研究項目

| 四 一 | 囑助囑 託手託 | 雇嘱囑 託託 | 雇研助研 究究 | 雇研助研 究究 | 雇研助研 究究 | 雇研助 究究 | 雇嘱囑助 託託手 | 囑囑助研 多 託託手販 |
|--------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------|----------------|-------------------|
| | 理工工 學學學 士士士 | 理工 學學 士士 | 工工工 學學學 士士士 | 理工工工 學學學學 士士士士 | 工工工工 學學學學 士士士士 | 工 學 士 | 工工 學學 士士 | 工工工 學學學 士士士 |
| | 久谷明 | 服久明 | 林野長井 | 林渡細谷長井 | 矢渡長 | 佐野長長 | 野長長井 | |
| | 田下石 | 部田石 | 中岡口 | 邊田下岡口 | 代邊岡 | 藤村野岡 | 村野岡口 | |
| | 太市和 | 好太和 | 仁重順春 | 仁昭市順春 | 嘉昭順 | 寅英悌順 | 英悌順春 | |
| | 郎松衛 | 夫郎衛 | 助彌吉久 | 助俊懸松吉久 | 久俊吉 | 男次介吉 | 次介吉久 | |

| 研究員 | 助 手 | 助 手 | 助 手 | 研究員 | 研究員 | 履 嘱 研究員 | 助 手 | 助 手 | 助 手 | 研究員 |
|-------|---------|---------|---------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 理 學 士 | 理 學 士 | 理 學 士 | 理 學 士 | ドクターソフオブ | ドクトルソフオブ | ツマス・タオフアイ | ドクターソフオブ | ドクトルソフオブ | ドクトルソフオブ | ドクトルソフオブ |
| 久 保 田 | 武 藤 俊 之 | 武 藤 俊 之 | 田 村 石 之 | 石 田 | 村 井 田 | 田 村 石 之 | 末 福 次 田 | 福 上 檜 島 | 檜 石 島 | 石 島 山 田 |
| 義 廣 雄 | 助 助 手 | 助 助 手 | 整 賢 雄 | 義 | 義 | 義 | 豐 太 義 | 政 源 義 | 源 義 | 一 司 繁 雄 |

四〇

理化學研究所案内

委 繊維素工業に關する研究

委 高速度迴轉體の振動に關する研究

委 薄板梁の安定

VI 飯高研究室

允 輕合金の研究

杏 金属の腐蝕に就て

杏 ベリリウムに關する研究

杏 耐熱材料に關する研究

杏 電氣冶金に關する研究

杏 鑄込み條件と合金の性質との關係

杏 高溫度に於ける化學反應

- 交 金属と酸との化學反應
- 交 陰極線に依る金属の研究
- 交 酸酵に關する研究
- 充 環境と細菌の變化に就て

VII 西研究室

吉 球狀火花間隙の研究

七 高壓磁石發電機及び發火栓に關する研究

七 電弧放電の研究

七 高電壓用電壓計の研究

昭和十年度研究項目

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 雇研究員 | 助研究員 | 研助研究員 | 研員 | 研員 | 研員 | 研員 | 研員 | 研員 | 研員 | 研員 | 研員 | 研員 | 研員 |
| 工工學博士 | 工工學博士 | 工工學博士 | 工學博士 | 農學博士 | 農學博士 | 理工學博士 | 理工學博士 | 工學博士 | 工學博士 | 工學博士 | 工學博士 | 工學博士 | 工學博士 |
| 御本西 | 岡本西 | 塙岡西 | 本西 | 久内 | 久内 | 三飯 | 武山飯 | 鹽飯 | 田飯 | 相安 | 鹽飯 | 山飯 | 新飯 |
| 所多 | 崎多 | 崎多 | | 保藤 | 保藤 | 宅高 | 島邊高 | 田高 | 中高 | 良東 | 田高 | 邊高 | 島高 |
| 康侃 | 三侃 | 義三 | 侃 | 淳 | 淳 | 靜一 | 正知一 | 隆一 | 一 | 隆一 | 知一 | 正一 | 光一 |
| 七一健 | 郎士健 | 雄郎健 | 士健 | 三敬 | 三敬 | 雄郎 | 夫定郎 | 藏郎 | 武郎 | 清進 | 藏郎 | 定郎 | 夫郎 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 研員 |
| サバ工學博士 |
| 塙 | 塙 | 塙 | 塙 | 塙 | 塙 | 塙 | 塙 | 塙 | 塙 | 塙 | 塙 | 塙 | 塙 |
| 野井 | 谷 | 細井 | 田口 | 中口 | 下市 | 春 | 重春 | 彌久 | 松 | 慧久 | | | |

四二

理化研究所案内

四四

IV 絶縁油中に於ける高壓現象の研究

圭 高壓碍子の研究特にピン碍子特性及不良検出に就て

夫 誘電體損に關する研究（高電壓蓄電器の研究）

毛 衝擊電壓並に避雷に關する研究

支 異種誘電體境界面及誘電體と金屬との境界面に起る電氣現象

充 氣中放電の研究

八 シエリング高壓電橋を應用せる誘電體現象の研究

八 高溫度並に高周波に於ける誘電體現象の研究

VIII 西川研究室

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------|--------------------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|
| 研究員 | 工學博士 | 理學博士 | 研究員 | 工學博士 | 農學博士 | 研究員 | 工學博士 | 工學博士 | 研究員 | 工學博士 | 工學博士 | 研究員 | 工學博士 |
| 嘱託 | マスター・オブ・エ ンジニアリング | レクトリカルエ ンジニアリング | 嘱託 | 農學博士 | 工學博士 | 嘱託 | 工學博士 | 工學博士 | 嘱託 | 工學博士 | 工學博士 | 嘱託 | 工學博士 |
| 研究員 | 西川正治 | 川島義之 | 研究員 | 上西田 | 景西守 | 研究員 | 中嶋岡崎 | 岡崎三美 | 研究員 | 岡石西 | 岡石西 | 研究員 | 岡石西 |
| 研究員 | 西川正治 | 元坂伊太郎 | 研究員 | 田守 | 田行義三 | 研究員 | 田崎 | 田三郎健 | 研究員 | 田崎 | 田三郎健 | 研究員 | 田崎 |
| 研究員 | 西川正治 | 吉田静 | 研究員 | 所多田 | 所多田 | 研究員 | 所多田 | 所多田 | 研究員 | 所多田 | 所多田 | 研究員 | 所多田 |
| 研究員 | 西川正治 | 助治郎 | 研究員 | 康侃 | 康侃 | 研究員 | 康侃 | 康侃 | 研究員 | 康侃 | 康侃 | 研究員 | 康侃 |
| 研究員 | 西川正治 | 助治郎 | 研究員 | 七士郎 | 七士郎 | 研究員 | 七士郎 | 七士郎 | 研究員 | 七士郎 | 七士郎 | 研究員 | 七士郎 |
| 研究員 | 西川正治 | 助治郎 | 研究員 | 雄郎健 | 雄郎健 | 研究員 | 雄郎健 | 雄郎健 | 研究員 | 雄郎健 | 雄郎健 | 研究員 | 雄郎健 |

- △ X線廻折現象に於けるエキスチングションの研究
- △ X線反射力の變化による機械的歪の研究
- △ 有機化合物構造のX線的研究
- △ 結晶格子内に於ける原子團の廻轉に關する研究
- △ 固相轉移に關する結晶光學的研究
- △ X線スペクトルと化學的構造との關係
- △ 高速度陰極線並に硬X線に關する研究
- △ 人工放射能に關する研究
- △ 高速度イオン發生法に關する研究
- 九 重水素と重水素の衝撃により發生する中性子に關する研究
- 九 計數管の同時放電による宇宙線の研究

IX 仁科研究室

昭和十年度研究項目

四五

三 量子論

四 宇宙線の研究

五 原子核の變換並に人工放射能の研究

六 中性子の研究

七 陽電子の研究

X 本多研究室

(東北帝國大學内)

八 金屬材料の冷却中に於ける熱的内部歪の研究

九 強磁性體論の研究

- 一〇 銅、ニッケル、亞鉛三元素に關する研究
 一一 特殊銅合金に關する研究
 一二 銅の燒入れに關する研究
 一三 元素及び化合物の寫真乾板に對する作用の研究
 一四 低溫度に於ける鐵及鐵鹽類のX線吸收スペクトルの研究
 一五 X線による結晶の研究

XI 大河内研究室

- 一六 陰極線オツシログラフの性質及製作に關する研究
 一七 衝擊試験に於ける力の測定
 一八 バランシングに關する研究
 一九 材料破壊に關する研究

昭和十年度研究項目

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 研究員 |
| 助手 |
| 工學士 |
| 田口 | 瀬袋 | 瀬川 | 大井 | 忠新 | 忠新 | 忠新 | 井山 | 井山 | 山佐 |
| 御三郎 | 青川 | 井山 | 忠新 | 忠新 | 忠新 | 忠新 | 忠新 | 忠新 | 藤勝 |
| | 政夫 | 清吉 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 研究員 |
| 助手 |
| 理學博士 |
| 廣本 |
| 根多 |
| 徳光 |
| 太郎 |
| | 朝達 |
| | 雄吉 |

八 金屬材料の冷却中に於ける熱的内部歪の研究

九 強磁性體論の研究

理化學研究所案內

二〇 音と其記録に關する研究

卷之三

三 金屬の磨耗と關する研究

二三 工具の力学

卷之二

二五 プレス工作法に関する研究

二六 壓延に關する研究

二七 鋼球の精密工作法

二八 特殊工作機械に關する研究

卷之三

二九 ピストンリングに関する研究

三〇 平面の精密仕上に關する研究

三 粒體混合機構

二三 化學工業機械

三三 炭酸瓦斯工業

三四 熱の傳達狀況

三五 金屬及び合金の腐蝕

三七 電熱によるマグネシ-

天 金屬マグネシウム製

三 容融鹽の電解に關す

昭和十年度研究項目

| 助 手 | 助 研 究 員 | 研 究 生 | 助 研 究 員 | 臨 時 雇 手 | 研 究 生 | 助 研 究 員 | 嘱 研 究 員 | 嘱 研 究 員 | 助 研 究 員 | 研 究 員 | 研 究 員 |
|--------|------------------|-------------|------------------|------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|
| 四九 | 工學博士 | 工學士 | 工學博士 | 理學博士 | 理學士 | 工學博士 | 工學博士 | 工學博士 | 工學博士 | 工學博士 | 工學博士 |
| 今富祥一郎 | 今富河内正敏 | 松福尾河内正敏 | 大河内正敏 | 星佐藤芳次郎 | 山本洋一 | 前田正樹 | 眞田玄郎 | 渡邊政德 | 大河内正敏 | 大河内山義年 | 海老河内敬吉 |
| | | 田井間正伸 | 河内正敏 | 藤俊郎 | 洋一 | 河内正敏 | 河内正敏 | 河内正敏 | 河内正敏 | 河内正敏 | 河内正敏 |

理化學研究所案内

二〇 クロム鐵鑄の利用

二一 高級耐火材料の製造

XII 和田研究室

二二 ガリウムの分離及定量

二三 電壓滴定に關する研究

金属シアン錯鹽と金屬元素との反應

一新原理による直接滴定法

示差電氣滴定装置

(D)(C)(B)(A) 微量混合物等の示差電氣滴定

珪酸の容量分析法

二五 多原子分子のスペクトル

二六 種々なる化合物の轉移點降下

二七 或る觸媒の作用

五〇

研究員 理學博士 阿藤 賢

研究員 理學博士 齋藤正一郎

研究員 工學博士 尾河内正彦

研究員 工學博士 尾河内正敏

助手 理學博士 北島三省

助手 理學博士 加藤七子

助手 理學士 大幸甫

嘱託 理學士 井頓次郎

嘱託 理學士 井頓三郎

助手 理學博士 北島三省

助手 理學博士 加藤七子

助手 理學士 井頓次郎

助手 理學博士 北島三省

助手 理學博士 加藤七子

助手 理學士 井頓三郎

助手 理學博士 北島三省

助手 理學博士 加藤七子

助手 理學士 井頓三郎

助手 理學博士 北島三省

助手 理學博士 加藤七子

助手 理學士 井頓三郎

研究員 理學博士 北島三省

研究員 理學博士 加藤七子

(東京帝國大學内)

XIII 片山研究室

一 一 化學構造の理論的研究

一 二 有機化合物の重水素置換問題

昭和十年度研究項目

五一

理化學研究所案内

五一

- 一 立體化學構造と分子極性との關係に就て
- 二 ラマン効果の新構造論的研究
- 三 氣體多成分系の分子流出に就て
- 四 有機化合物の双極子能率の研究
- 五 簡單なる鎖状化合物の振動効果に就て
- 六 蒸氣の透電恒數の分子論的研究

XIV 高嶺研究室

- 一 真空放電に於ける吸收スペクトル
- 二 赤外スペクトル
- 三 真空分光器に依る極端紫外部スペクトル検査

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 研究員 助 手 理 學 士 | 研究員 助 手 理 學 士 | 研究員 助 手 理 學 士 | 研究員 理 學 博 士 | 研究員 理 學 博 士 | 研究員 理 學 博 士 | 研究員 理 學 博 士 |
| 伊芋 須賀 太郎 澤谷 彦次郎 郎 | 高嶺 高賀 太郎 賀 駿 太郎 郎 | 中嶺 賀俊 郎 賀 太郎 郎 | 高嶺 俊郎 賀 太郎 郎 | 高嶺 俊郎 賀 太郎 郎 | 高嶺 俊郎 賀 太郎 郎 | 高嶺 俊郎 賀 太郎 郎 |

- 一 極端紫外部に於ける水素及び重水素の分子スペクトル
- 二 重水素と金屬化合物の分子スペクトル
- 三 超高振動電波に依つて發輝するスペクトル
- 四 金属スペクトルに現はれる連續スペクトル
- 五 金屬分子の波状スペクトル
- 六 量子統計力学
- 七 真空放電機構
- 八 AuH 帯スペクトル線の超微細構造
- 九 AuCl 帯スペクトルの構造
- 十 C₂S 蒸氣及び液體のラマン効果

XV 長岡研究室

- 一 プロトン並に陽イオンと原子核との相互作用の研究
- 二 昭和十年度研究項目

五三

| | | | | | | |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 研究員 助 手 理 學 博 士 | 研究員 理 學 博 士 |
| 皆杉 川浦 義理勝 | 今西 直 | 今西 直 | 高嶺 小太郎 | 富山 小太郎 | 富山 小太郎 | 藤岡由夫 |

理化學研究所案內

- 一六 原子變換試驗と微量元素の検定
一七 K H 電離層と地磁氣の關係
一八 超短波を用ひスベクトル線超微構造測定

XVI
野口研究所

- 一七一 一次及二次電池の研究
一七二 電解成極の逆起電力に關する研究
一七三 高溫度に於ける電氣絕緣

一七 雲母の電氣絕緣性能
一八 高級内燃機用點火栓
一九 電氣的波形分析機
二〇 電氣滲透淨水法
二一 電解に依る重水の濃

一三 自然瓦斯の利用に関する研究 (其一)

XVII 久保田研究室

- # 一全 水素添加作用の研究（其一）

昭和十年度研究項目

五四

五五

| | | |
|------|-----------|---------|
| 助研究員 | 嘱託手 | 助手 |
| 理學博士 | 理學士 | 手 |
| 吉久保田 | 赤口司嘉文太志郎和 | 二山木中寧龍雄 |
| 河勉之助 | 清 | |
| 五五 | | |

理化學研究所案內

- 一六 同
（其二）

一七 同
（其三）

一八 公孫樹葉中より抽出せらるゝ成分研究（其一）

一九 同
（其二）

一九〇 有機化合物の構造研究に對するラマン効果の應用

一九一 多價アルコールの研究

XVIII 真島(利)研究室

二部ノ太陽帝國大學乃東北帝國大學也

- 一七 建染染料に關する研究
一九 チオインヂゴ屬色素の研究
二〇 赤外線感光色素の合成
二一 アゾ色素の研究
二二 天然色素の研究
二三 細菌性色素の研究
二四 動物の發光體に關する研究
二五 エセリン核を有する化合物の合成
二六 水產化學に關する研究
二七 油脂不鹼化物の研究
二八 炭水化物の分解還元に關する研究

- 一九二 鎳式不飽和炭化水素の鹽素化に關する研究
一九三 アルカリ熔融による複素環式體の生成に關する研究
一九四 オレフイン鹽化物による合成に關する研究

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| 研究員 研究生 | 理學博士 二久保田 | 助研究員 手 | 理學博士 久保田 | 助研究員 手 | 理學博士 山中 | 助研究員 手 | 理學博士 久保田 | 助研究員 手 | 理學博士 古川 | 助研究員 手 | 理學博士 花吉 | 助研究員 手 | 理學博士 木中 | 助研究員 手 | 理學博士 久保田 | 助研究員 手 | 理學博士 太郎 | 助研究員 手 | 理學博士 彦清 | 助研究員 手 | 理學博士 周 |
| 理學博士 士 | 理學博士 久保田 | 助研究員 手 | 理學博士 山中 | 助研究員 手 | 理學博士 久保田 | 助研究員 手 | 理學博士 木中 | 助研究員 手 | 理學博士 花吉 | 助研究員 手 | 理學博士 井河 | 助研究員 手 | 理學博士 太郎 | 助研究員 手 | 理學博士 久保田 | 助研究員 手 | 理學博士 彦清 | 助研究員 手 | 理學博士 周 | | |
| 村眞 橋島 | 久保田 | 助研究員 手 | 久保田 | 助研究員 手 | 久保田 | 助研究員 手 | 久保田 | 助研究員 手 | 花吉 | 助研究員 手 | 井河 | 助研究員 手 | 太郎 | 助研究員 手 | 久保田 | 助研究員 手 | 彦清 | 助研究員 手 | 周 | | |
| 俊利 介行 | 久保田 | 助研究員 手 | 久保田 | 助研究員 手 | 久保田 | 助研究員 手 | 久保田 | 助研究員 手 | 井河 | 助研究員 手 | 彦清 | 助研究員 手 | 周 | 助研究員 手 | 久保田 | 助研究員 手 | 彦清 | 助研究員 手 | 周 | | |
| 東北帝國大學内) | 久保田 | 助研究員 手 | 久保田 | 助研究員 手 | 久保田 | 助研究員 手 | 久保田 | 助研究員 手 | 彦清 | 助研究員 手 | 彦清 | 助研究員 手 | 周 | 助研究員 手 | 久保田 | 助研究員 手 | 彦清 | 助研究員 手 | 周 | | |

XIX
真島(正)研究室

- 三〇 熱輻射線測定法
 - 三一 金屬の粘性變形に關する研究
 - 三二 物質の緩衝作用の研究
 - 三三 急速加熱による金屬の變態點の研究
 - 三四 六方晶系結晶のラヂオグラフ
 - 三五 電場に於ける微粒の運動
 - 三六 精密歪計の研究
 - 三七 ゴム類の體積彈性係數の研究
 - 三八 衝擊現象の研究
 - 三九 光彈性實驗の研究

深川研究室

- 三〇 不均一部ある構造物の内力の研究
二九 フエノライト製作の研究
二八 金属破壊機構の研究
二七 粘性液體の研究
二六 微細目盛の研究
二五 金属單結晶の研究
二四 變態點に於ける變形
二三 深川研究室
二二 鋼水管異常腐蝕現象並に其防止に關する研究
二一 銅合金腐蝕の際に於けるペーティングに關する研究
二〇 諸金属の高溫度酸化現象に關する研究

XXI 寺田研究室

- 二二〇 特種塗料に關する研究
(イ) 船底に固着する生物の生態學的研究
(ロ) 船底塗料の化學的研究

二二一 有機性絕緣體に關する化學的研究

二二二 魚介類の生物化學的研究

二二三 油脂の研究

二二四 粮穀利用の研究

二二五 (イ) 活性炭製造の研究
(ロ) 含有物質の化學的研究

二二六 揮發性金屬化合物の化學的研究

二二七 繰返し熱壓力に依る金屬の龜裂發生現象に關する研究

二二八 特種鑄鐵の研究

二二九 活性炭の研究

二二一〇 齒材合金の研究

二二一一 接觸反應の研究

二二一二 蟒蜍の有毒成分の化學的研究

二二一二 配糖體に關する研究

二二一三 ストリキニーネの化學的構造の研究

二二一四 瓦斯の爆發に關する研究

二二一五 熱電氣に關する研究

二二一六 絶緣體の性質に關する研究

二二一七 物體表面の粗鬆度に關する研究

六一

理化學研究所案内

二八 振動體による液體の運動

二九 X線による物質構造の研究

三〇 固體の變形及破壊に關する研究

三一 火花放電に關する研究

三二 火災に關する研究

三三 分子物理學

三四 火花放電に關する研究

三五 燃燒現象の物理的研究

三六 陶器の割れ目に關する研究

XXII 喜多研究室 (京都帝國大學内)

三七 桐油に關する研究

三八 油脂の重合に關する研究

三九 ハロゲンヒドリンに關する研究

四〇 メタンの利用及高級インダンスレン系染料の合成

四一 一酸化炭素の常壓接觸的還元によるベンゼンの合成

四二 ヴィスコース其他纖維素製品に關する研究

四三 パルプに關する研究

四四 纖維形態學的研究

四五 糖類合成に關する研究

四六 米澱粉特に米飯のコロイド化學的研究

四七 コロイド溶液の擴りに關する研究

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 嘱託研究生 |
| 工學博士 |
| 根中 | 岸島 | 道治 | 治正 | 谷口 | 田政 | 一郎 | 一郎 | 一郎 | 一郎 |
| 櫻 | 口一 | 勝郎 | | 由太 | 圭一 | 一正逸 | 夫松逸 | 義夫 | 三逸 |
| 小原 | 島多 | 源良 | | 下戸 | 岡多 | 俊源 | 三源 | 良 | 平 |
| 亀太郎 | 光久 | 貞力 | | 由圭 | 義 | 俊 | 夫 | 三 | 三彦 |
| | 喜 | 利富 | | 太郎 | 良 | 源 | 逸 | 寅 | 正 |
| | 喜一郎 | 喜 | | | 平 | | | 寅彦 | |
| | 喜一郎 | 喜 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 嘱託研究員 |
| 工學博士 |
| 櫻 | 口一 | 勝郎 | 一郎 | 由太 | 圭一 | 一正逸 | 夫松逸 | 義夫 | 三逸 |
| 小原 | 島多 | 源良 | | 下戸 | 岡多 | 俊源 | 三源 | 良 | 平 |
| 亀太郎 | 光久 | 貞力 | | 由圭 | 義 | 俊 | 夫 | 三 | 三彦 |
| | 喜 | 利富 | | 太郎 | 良 | 源 | 逸 | 寅 | 正 |
| | 喜一郎 | 喜 | | | | | | | |
| | 喜一郎 | 喜 | | | | | | | |

XXIV
木下研究室

- ## 二〇 潤滑油の研究

XXII
木村研究室
(京都帝國大學内)

(京都帝國大學內)

- 二九 高分子物質に關するX線的研究

二七〇 有機コロイドの透電的研究

二七一 分子の會合及錯化合物の生成と極性

XXIII 木村研究室（京都帝國大）

二七二 紫外領域に於ける沃度のスペクトル

二七三 瓦斯反應の分光學的研究

二七四 高溫度に於けるハロゲンの發光

二七五 ハロゲン分子の發光及び吸收スペクトル間の關係

二七六 紫外領域に於ける金屬薄膜の反射能

二七七 酸素の禁制線

二七八 ベンゾール單誘導體に於ける近赤外吸收帶に就て

二九 内部電子の勵起に就て

理化學研究所案內

六四

| 研究生員 | 助研究員 | 助研究員 | 助研究員 | 助研究員 | 助研究員 | 助研究員 | 助研究員 |
|------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|
| 工學博士 | 理工學博士 | 理工學博士 | 理工學博士 | 理工學博士 | 工學博士 | 工學博士 | 理工學博士 |
| 川木下 | 吉菅木下 | 石木下 | 阿吉石木下 | 早大木下 | 内木山 | 内木山 | 菅木山 |
| 研正介 | 勝義正哉 | 千正雄 | 邦勝千正哉 | 康二正雄 | 正清雄 | 正清雄 | 義正夫雄 |

XXV
瀬藤研究室

理化研究所案内

六六

- 二六 アルミニウム酸化皮膜生成法の改良

二七 アルミニウム酸化皮膜の性質

二八 アルミニウム酸化皮膜の電氣的應用

二九 アルミニウム酸化皮膜の塗装と其應用

二〇 アルミニウム酸化皮線の製法

二一 電氣的座標計器の研究

二二 絶縁破壊電壓の統計的研究

二三 エナメル線被覆方法の改良

二四 誘電體の絶縁破壊の研究

二五 高抵抗の研究

二六 琥珀に關する研究

二七 電磁型及靜電型サイクログラフの改良

二八 塗裝絶縁電線試驗機に就て

二九 電解型蓄電器の特性及製法

二〇 電解型蓄電器の應用

二一 アルミニウム酸化皮膜の一般應用

| 技研究員 | 研究員 | 研究員 | 研究員 | 研究員 | 研究員 | 研究員 | 研究員 | 研究員 | 研究員 |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 工工 學學 士士 | 工工 學學 士士 | 工工 學學 士士 | 工工 學學 士士 | 工工 學學 士士 | 工工 學學 士士 | 工工 學學 士士 | 工工 學學 士士 | 工工 學學 士士 | 工工 學學 士士 |
| 高宮瀨 須田藤 次象 郎聰二 | 岡高宮瀨 田須田藤 良次象 夫郎聰二 | 岡高宮 田須田 良次 夫郎聰 | 赤 平 武 雄 | 赤 平 武 雄 | 有赤 田平 傳武 藏雄 | 礪赤 部平 嘉武 融雄 | 長赤 尾平 利武 一雄 | 長赤 尾平 利武 一雄 | 長赤 尾手 利武 一雄 |

| 雇研究員 | 雇研究員 | 雇研究員 | 雇研究員 | 臨時雇 | 雇研究員 | 臨時雇 |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 工學士 |
| 齋瀬 | 片寺 | 小宮瀬 | 清鰐宮瀬 | 木江宮瀬 | 岡相宮瀬 | 岡鰐宮瀬 |
| 藤 | 桐井 | 沼田 | 川原田 | 守藤 | 田澤田 | 田原田 |
| 象 | 敏 | 直治 | 英一 | 直光 | 良象 | 良一 |
| 治二 | 助次 | 作聰二 | 郎 | 郎聰二 | 夫治 | 夫郎聰二 |

理化研究所案内

七〇

高粱酒の研究

三六 炭化水素の接觸酸化に關する研究

三七 米糠及醤油の油中の成分並に其利用法

三八 ビオステリンの研究

三九 ヴィタミンAの化學的性質に關する研究

三〇 肝油の不鹼化物に就て

三一 脂肪及リボイドに關する研究

三二 無脂肪飼料による栄養試験

三三 人造バターの研究

三四 ヴィタミンD並にステリン類に關する研究

三五 白米のリゾレシチンの研究

三六 病原菌による植物被害組織の化學的研究

技師 農學士 吉村信三

技師 農學博士 下瀬林伊佐男太郎

技師 農學博士 橋島鈴木本鍋太郎

技師 農學博士 木梅太郎造郎

助 手 農學士 山中巖夫郎

助 手 農學士 横野貞行

助 手 農學博士 川上行藏

助 手 農學博士 丹喜美代

助 手 農學博士 道喜美代

助 手 農學博士 井上吉文

助 手 農學博士 祖之助

研究員 農學博士 岩田元兄

研究員 農學博士 大堀俊雄

研究員 農學博士 鶴見瑞穂

研究員 農學博士 上飼山總太郎

研究員 農學博士 中原和一郎郎

研究員 農學博士 村上英太郎

研究員 農學博士 三文和郎

研究員 農學博士 松岡登

研究員 農學博士 丸山捨吉

研究員 農學博士 九山洋

研究員 農學博士 松岡登

研究員 農學博士 九山良環

研究員 農學博士 武居三吉

研究員 農學博士 小川洋

研究員 農學博士 前田司郎

研究員 農學博士 德山總太郎

研究員 農學博士 金良瑕

研究員 農學士 市場彰芳

三七 動物癌腫に關する研究

三八 肝臓の成分に就て

三九 糖類の栄養試験

四〇 ヴィタミンCの研究

四一 緑茶の成分に就て

四二 緑茶香氣の成分

四三 蛋白分解物の栄養試験

四四 アミノ酸の研究

四五 調味成分に關する研究

四六 米胚芽の成分に就て

四七 小麥胚芽の成分研究

理化學研究所案内

貢人 豐井勝五郎

果精に關する研究

塗料の研究

アスファルトに關する研究

デリス根の利用法

天然絹絲の再製に就て

樟腦に關する研究

有機化合物の藥理實驗

有機物の微量分析法

七二

研究員 農學博士 山本亮

嘱託 農學士 新井勝五郎

研究生 農學士 前田昱雄

研究生 農學士 渡邊雄

研究生 農學士 和田俊之

嘱託 農學士 中澤清

研究生 農學士 山賀益三

研究生 農學博士 伊島木常安造郎

研究生 農學士 田中捷夫

研究生 農學士 松本橋壽三

研究生 農學士 舟本橋壽美郎

七 昭和十年度 支收入豫算

收入之部

| 科 目 | 豫 算 額 | △前 年 度 △印 減 △比 シ 増 減 | 備 考 |
|--|---|---|--------|
| 合 計 | 八四〇、六〇〇、〇〇〇 | 一八七、八三三、〇〇〇 | |
| 諸 政 府 基 金 利 附 助 其 他 收 入 特 種 研 究 費 寄 附 特 許 權 實 施 報 酬 等 貸 地 貸 家 料 | 一五〇、〇〇〇、〇〇〇 一一〇、〇〇〇、〇〇〇 一三三、七九四、〇〇〇 七二、三五二、〇〇〇 六〇、四四二、〇〇〇 一、〇〇〇、〇〇〇 四五六、八〇六、〇〇〇 一九、〇〇〇、〇〇〇 四三四、三〇六、〇〇〇 三、五〇〇、〇〇〇 二一〇、九三九、〇〇〇 一二一、五八九、〇〇〇 六七二、〇〇〇 △此內金十五萬八千圓也ハ特 許權實施許諾報酬金ナリ 構内土地建物賃貸料 | 一〇〇、〇〇〇、〇〇〇 一〇〇、〇〇〇、〇〇〇 六六、二四四、〇〇〇 一三、二四九、〇〇〇 五二、九九五、〇〇〇 御下賜金百萬圓ノ七分二厘 有價證券八十三萬五千四百 圓ノ七分二厘三毛五絲利百 分 | |

理化學研究所案內

支 出 之 部

| 科 目 | 豫 算 額 | △ 印 減 | △ 印 減 = 比シ増減 |
|--------------------------|----------|--------|--------------|
| 事 業 傅 給 及 諸 費 | 四九、三〇〇 円 | 二七、五〇〇 | 二二、八〇〇 |
| 雜 品 及 消 耗 品 費 | 一、九〇〇 | 七五〇 | 一、五五〇 |
| 通 印 刷 費 | 四〇〇 | 六〇〇 | 一〇〇 |
| 雜 修 災 緒 保 險 費 | 四、一〇〇 | 五、六〇〇 | 一、一五〇 |
| 火 租 賄 接 會 旅 費 | 四、八〇〇 | 八、五〇〇 | 三、八五〇 |
| 待 議 費 | 一〇〇 | 一〇〇 | 一〇〇 |
| 費 料 稅 費 | 一〇〇 | 一〇〇 | 一〇〇 |
| 費 費 | 一〇〇 | 一〇〇 | 一〇〇 |
| 研 究 費 | 一〇〇 | 一〇〇 | 一〇〇 |
| 研 究 及 事 務 費 | 一〇〇 | 一〇〇 | 一〇〇 |
| 事 務 = 從 事 スル 職 員 及 雇 傭 分 | 一〇〇 | 一〇〇 | 一〇〇 |
| 案 内 其 他 印 刷 費 | 一〇〇 | 一〇〇 | 一〇〇 |
| 備 考 | | | |

〔研究及事務ニ從事スル職員
及雇傭人賄費

〔事務ニ從事スル職員及雇傭人ニ對スル分

～ニ對スル分

卷之三

1

八 第十八回（昭和九年和）決算報告

貸借對照表（昭和九年和三月三十日）

| | | | | |
|------------|------------------|--------------|------------|--------------|
| ○資產 | 一、拂込未濟資金 | 一六四、三〇〇・〇〇 | 瓦斯水道設備 | 三〇二、九二三・七〇 |
| | 二、銀行預金 | 三三、三九二・五四 | 構內設施 | 二五二、五一四・〇八 |
| | 三、郵便振替貯金 | 一、四三七・四六 | 暖房設備 | 六四、一八一・〇八 |
| | 四、現金 | 五、〇〇〇・〇〇 | 藏品備備 | 四五、六六三・三四 |
| | 五、有價證券 | 一、一三九、八六〇・〇〇 | 未收收入 | 一七、八八七・五四 |
| | （額面一、一四一、一〇〇・〇〇） | 五三〇、七一〇・八八 | 拂收掛金 | 一四七、五一・〇〇 |
| 二、地盤 | 二、假面 | 二、一七七、四七七・一〇 | 一、未收收入 | 一八六、〇五三・〇七 |
| 三、建物 | 三、八一八、四二〇・六一 | 三、八七、六七四・五〇 | 二、製作品及材料 | 三五一、九六七・四九 |
| 四、器具機械 | 二、一八四、七一七・一三 | 四四五、二九六・九〇 | 三、固定資產減價引當 | 八、六一九、六八一・〇三 |
| 五、圖書器械 | 三八一、一一三・二二 | 三八一、一一三・二二 | 一、資預り | 六、三六八、四〇七・七九 |
| 六、電氣設備 | | | 二、合計 | 一六、五〇〇・〇〇 |
| 七、器具機械 | | | 三、合計 | 二、一八六、五〇二・一七 |
| 八、圖書器械 | | | 四、資預り | 八、六一九、六八一・〇三 |
| 九、電氣設備 | | | 五、合計 | 一八六、〇五三・〇七 |
| 十、器具機械 | | | 六、合計 | 三五一、九六七・四九 |
| 十一、圖書器械 | | | 七、合計 | 八、六一九、六八一・〇三 |
| 十二、電氣設備 | | | 八、合計 | 一六、五〇〇・〇〇 |
| 十三、器具機械 | | | 九、合計 | 二、一八六、五〇二・一七 |
| 十四、圖書器械 | | | 十、合計 | 三、合計 |
| 十五、電氣設備 | | | 十一、合計 | 四、合計 |
| 十六、器具機械 | | | 十二、合計 | 五、合計 |
| 十七、圖書器械 | | | 十三、合計 | 六、合計 |
| 十八、電氣設備 | | | 十四、合計 | 七、合計 |
| 十九、器具機械 | | | 十五、合計 | 八、合計 |
| 二十、圖書器械 | | | 十六、合計 | 九、合計 |
| 二十一、電氣設備 | | | 十七、合計 | 十、合計 |
| 二十二、器具機械 | | | 十八、合計 | 十一、合計 |
| 二十三、圖書器械 | | | 十九、合計 | 十二、合計 |
| 二十四、電氣設備 | | | 二十、合計 | 十三、合計 |
| 二十五、器具機械 | | | 二十一、合計 | 十四、合計 |
| 二十六、圖書器械 | | | 二十二、合計 | 十五、合計 |
| 二十七、電氣設備 | | | 二十三、合計 | 十六、合計 |
| 二十八、器具機械 | | | 二十九、合計 | 二十、合計 |
| 二十九、圖書器械 | | | 三十、合計 | 二十一、合計 |
| 三十、電氣設備 | | | 三十一、合計 | 二十二、合計 |
| 三十一、器具機械 | | | 三十二、合計 | 二十三、合計 |
| 三十二、圖書器械 | | | 三十三、合計 | 二十四、合計 |
| 三十三、電氣設備 | | | 三十四、合計 | 二十五、合計 |
| 三十四、器具機械 | | | 三十五、合計 | 二十六、合計 |
| 三十五、圖書器械 | | | 三十六、合計 | 二十七、合計 |
| 三十六、電氣設備 | | | 三十七、合計 | 二十八、合計 |
| 三十七、器具機械 | | | 三十八、合計 | 二十九、合計 |
| 三十八、圖書器械 | | | 三十九、合計 | 三十、合計 |
| 三十九、電氣設備 | | | 四十、合計 | 三十一、合計 |
| 四十、器具機械 | | | 四十一、合計 | 三十二、合計 |
| 四十一、圖書器械 | | | 四十二、合計 | 三十三、合計 |
| 四十二、電氣設備 | | | 四十三、合計 | 三十四、合計 |
| 四十三、器具機械 | | | 四十四、合計 | 三十五、合計 |
| 四十四、圖書器械 | | | 四十五、合計 | 三十六、合計 |
| 四十五、電氣設備 | | | 四十六、合計 | 三十七、合計 |
| 四十六、器具機械 | | | 四十七、合計 | 三十八、合計 |
| 四十七、圖書器械 | | | 四十八、合計 | 三十九、合計 |
| 四十八、電氣設備 | | | 四十九、合計 | 四十、合計 |
| 四十九、器具機械 | | | 五十、合計 | 四十一、合計 |
| 五十、圖書器械 | | | 五十一、合計 | 四十二、合計 |
| 五十一、電氣設備 | | | 五十二、合計 | 四十三、合計 |
| 五十二、器具機械 | | | 五十三、合計 | 四十四、合計 |
| 五十三、圖書器械 | | | 五十四、合計 | 四十五、合計 |
| 五十四、電氣設備 | | | 五十五、合計 | 四十六、合計 |
| 五十五、器具機械 | | | 五十六、合計 | 四十七、合計 |
| 五十六、圖書器械 | | | 五十七、合計 | 四十八、合計 |
| 五十七、電氣設備 | | | 五十八、合計 | 四十九、合計 |
| 五十八、器具機械 | | | 五十九、合計 | 五十、合計 |
| 五十九、圖書器械 | | | 六十、合計 | 五十一、合計 |
| 六十、電氣設備 | | | 六十一、合計 | 五十二、合計 |
| 六十一、器具機械 | | | 六十二、合計 | 五十三、合計 |
| 六十二、圖書器械 | | | 六十三、合計 | 五十四、合計 |
| 六十三、電氣設備 | | | 六十四、合計 | 五十五、合計 |
| 六十四、器具機械 | | | 六十五、合計 | 五十六、合計 |
| 六十五、圖書器械 | | | 六十六、合計 | 五十七、合計 |
| 六十六、電氣設備 | | | 六十七、合計 | 五十八、合計 |
| 六十七、器具機械 | | | 六十八、合計 | 五十九、合計 |
| 六十八、圖書器械 | | | 六十九、合計 | 六十、合計 |
| 六十九、電氣設備 | | | 七十、合計 | 六十一、合計 |
| 七十、器具機械 | | | 七十一、合計 | 六十二、合計 |
| 七十一、圖書器械 | | | 七十二、合計 | 六十三、合計 |
| 七十二、電氣設備 | | | 七十三、合計 | 六十四、合計 |
| 七十三、器具機械 | | | 七十四、合計 | 六十五、合計 |
| 七十四、圖書器械 | | | 七十五、合計 | 六十六、合計 |
| 七十五、電氣設備 | | | 七十六、合計 | 六十七、合計 |
| 七十六、器具機械 | | | 七十七、合計 | 六十八、合計 |
| 七十七、圖書器械 | | | 七十八、合計 | 六十九、合計 |
| 七十八、電氣設備 | | | 七十九、合計 | 七十、合計 |
| 七十九、器具機械 | | | 八十、合計 | 七十一、合計 |
| 八十、圖書器械 | | | 八十一、合計 | 七十二、合計 |
| 八十一、電氣設備 | | | 八十二、合計 | 七十三、合計 |
| 八十二、器具機械 | | | 八十三、合計 | 七十四、合計 |
| 八十三、圖書器械 | | | 八十四、合計 | 七十五、合計 |
| 八十四、電氣設備 | | | 八十五、合計 | 七十六、合計 |
| 八十五、器具機械 | | | 八十六、合計 | 七十七、合計 |
| 八十六、圖書器械 | | | 八十七、合計 | 七十八、合計 |
| 八十七、電氣設備 | | | 八十八、合計 | 七十九、合計 |
| 八十八、器具機械 | | | 八十九、合計 | 八十、合計 |
| 八十九、圖書器械 | | | 九十、合計 | 九十一、合計 |
| 九十一、電氣設備 | | | 九十二、合計 | 九十三、合計 |
| 九十三、器具機械 | | | 九十四、合計 | 九十五、合計 |
| 九十五、圖書器械 | | | 九十六、合計 | 九十七、合計 |
| 九十七、電氣設備 | | | 九十八、合計 | 九十九、合計 |
| 九十九、器具機械 | | | 一百、合計 | 一百一、合計 |
| 一百、圖書器械 | | | 一百一、合計 | 一百二、合計 |
| 一百二、電氣設備 | | | 一百三、合計 | 一百四、合計 |
| 一百四、器具機械 | | | 一百五、合計 | 一百六、合計 |
| 一百六、圖書器械 | | | 一百七、合計 | 一百八、合計 |
| 一百八、電氣設備 | | | 一百九、合計 | 一百十、合計 |
| 一百十、器具機械 | | | 一百十一、合計 | 一百十二、合計 |
| 一百十二、圖書器械 | | | 一百十三、合計 | 一百十四、合計 |
| 一百十四、電氣設備 | | | 一百十五、合計 | 一百十六、合計 |
| 一百十六、器具機械 | | | 一百十七、合計 | 一百十八、合計 |
| 一百十八、圖書器械 | | | 一百十九、合計 | 一百二十、合計 |
| 一百二十、電氣設備 | | | 一百二十一、合計 | 一百二十二、合計 |
| 一百二十二、器具機械 | | | 一百二十三、合計 | 一百二十四、合計 |
| 一百二十四、圖書器械 | | | 一百二十五、合計 | 一百二十六、合計 |
| 一百二十六、電氣設備 | | | 一百二十七、合計 | 一百二十八、合計 |
| 一百二十八、器具機械 | | | 一百二十九、合計 | 一百三十、合計 |
| 一百三十、圖書器械 | | | 一百三十一、合計 | 一百三十二、合計 |
| 一百三十二、電氣設備 | | | 一百三十四、合計 | 一百三十五、合計 |
| 一百三十五、器具機械 | | | 一百三十七、合計 | 一百三十八、合計 |
| 一百三十八、圖書器械 | | | 一百四十、合計 | 一百四十一、合計 |
| 一百四十一、電氣設備 | | | 一百四十三、合計 | 一百四十四、合計 |
| 一百四十四、器具機械 | | | 一百四十六、合計 | 一百四十七、合計 |
| 一百四十七、圖書器械 | | | 一百四十九、合計 | 一百五十、合計 |
| 一百五十、電氣設備 | | | 一百五十一、合計 | 一百五十二、合計 |
| 一百五十二、器具機械 | | | 一百五十四、合計 | 一百五十五、合計 |
| 一百五十五、圖書器械 | | | 一百五十七、合計 | 一百五十八、合計 |
| 一百五十八、電氣設備 | | | 一百六十、合計 | 一百六十一、合計 |
| 一百六十一、器具機械 | | | 一百六十四、合計 | 一百六十五、合計 |
| 一百六十五、圖書器械 | | | 一百六十七、合計 | 一百六十八、合計 |
| 一百六十八、電氣設備 | | | 一百七十一、合計 | 一百七十二、合計 |
| 一百七十二、器具機械 | | | 一百七十五、合計 | 一百七十六、合計 |
| 一百七十六、圖書器械 | | | 一百七十九、合計 | 一百八十、合計 |
| 一百八十、電氣設備 | | | 一百八十二、合計 | 一百八十三、合計 |
| 一百八十三、器具機械 | | | 一百八十六、合計 | 一百八十七、合計 |
| 一百八十七、圖書器械 | | | 一百九、合計 | 一百九十一、合計 |
| 一百九十一、電氣設備 | | | 一百九十四、合計 | 一百九十五、合計 |
| 一百九十五、器具機械 | | | 一百九十八、合計 | 一百九十九、合計 |
| 一百九十九、圖書器械 | | | 二百一、合計 | 二百二、合計 |
| 二百二、電氣設備 | | | 二百五、合計 | 二百六、合計 |
| 二百六、器具機械 | | | 二百九、合計 | 三百、合計 |
| 三百、圖書器械 | | | 三百三、合計 | 三百四、合計 |
| 三百四、電氣設備 | | | 三百七、合計 | 三百八、合計 |
| 三百八、器具機械 | | | 三百十一、合計 | 三百十二、合計 |
| 三百十二、圖書器械 | | | 三百十五、合計 | 三百十六、合計 |
| 三百十六、電氣設備 | | | 三百十九、合計 | 三百二十、合計 |
| 三百二十、器具機械 | | | 三百二十三、合計 | 三百二十四、合計 |
| 三百二十四、圖書器械 | | | 三百二十七、合計 | 三百二十八、合計 |
| 三百二十八、電氣設備 | | | 三百三十一、合計 | 三百三十二、合計 |
| 三百三十二、器具機械 | | | 三百三十六、合計 | 三百三十七、合計 |
| 三百三十七、圖書器械 | | | 三百四十、合計 | 三百四十一、合計 |
| 三百四十一、電氣設備 | | | 三百四十五、合計 | 三百四十六、合計 |
| 三百四十六、器具機械 | | | 三百四十九、合計 | 三百五十、合計 |
| 三百五十、圖書器械 | | | 三百五十三、合計 | 三百五十四、合計 |
| 三百五十四、電氣設備 | | | 三百五十七、合計 | 三百五十八、合計 |
| 三百五十八、器具機械 | | | 三百六十一、合計 | 三百六十二、合計 |
| 三百六十二、圖書器械 | | | 三百六十五、合計 | 三百六十六、合計 |
| 三百六十六、電氣設備 | | | 三百六十九、合計 | 三百七十、合計 |
| 三百七十、器具機械 | | | 三百七十三、合計 | 三百七十四、合計 |
| 三百七十四、圖書器械 | | | 三百七十七、合計 | 三百七十八、合計 |
| 三百七十八、電氣設備 | | | 三百八十一、合計 | 三百八十二、合計 |
| 三百八十二、器具機械 | | | 三百八十五、合計 | 三百八十六、合計 |
| 三百八十六、圖書器械 | | | 三百八十九、合計 | 三百九十、合計 |
| 三百九十、電氣設備 | | | 三百九十三、合計 | 三百九十四、合計 |
| 三百九十四、器具機械 | | | 三百九十七、合計 | 三百九十八、合計 |

同 同 同 同 同 同 同 同 同 理 顧 總

附
錄

役員名簿
(昭和十年六月八日現在)

當所の所有してゐる内外國の特許権は別冊に記載せる如く昭和十年三月三十一日迄に内國四三一件、外國一一八件、實用新案特許五七件、登錄商標五九件であつて、其内已に實施せられて居のもの可成りあるが、多くは未だ實施されすにある。適當の條件では等の特許が社會に大に利用せられんことを望むものである。

九特許權

| 年 | 度 | 收 | 入 | 支 | 出 | 年 | 度 | 收 | 入 | 支 | 出 |
|----|----|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|
| 大正 | 六 | 年 | 年 | 年 | 年 | 昭和 | 二 | 年 | 年 | 年 | 年 |
| 十九 | 八 | 七 | 年 | 年 | 年 | 十五 | 十 | 五 | 年 | 年 | 年 |
| 十二 | 九 | 八 | 年 | 年 | 年 | 一 | 一 | 八 | 六 | 零 | 元 |
| 十三 | 十 | 九 | 年 | 年 | 年 | 一 | 〇 | 四 | 五 | 六 | 零 |
| 十四 | 十一 | 九 | 年 | 年 | 年 | 八 | 七 | 二 | 四 | 三 | 零 |
| 九年 | 九 | 七 | 年 | 年 | 年 | 八 | 七 | 二 | 四 | 三 | 零 |
| 八年 | 八 | 五 | 年 | 年 | 年 | 七 | 〇 | 九 | 七 | 六 | 零 |
| 七年 | 七 | 三 | 年 | 年 | 年 | 六 | 九 | 九 | 七 | 六 | 零 |
| 六年 | 六 | 一 | 年 | 年 | 年 | 五 | 〇 | 九 | 九 | 六 | 零 |
| 五年 | 五 | 九 | 年 | 年 | 年 | 四 | 八 | 二 | 四 | 二 | 零 |
| 四年 | 四 | 七 | 年 | 年 | 年 | 三 | 九 | 四 | 五 | 七 | 零 |
| 三年 | 三 | 五 | 年 | 年 | 年 | 二 | 四 | 七 | 九 | 七 | 零 |
| 二年 | 二 | 三 | 年 | 年 | 年 | 一 | 三 | 四 | 五 | 七 | 零 |
| 一年 | 一 | 一 | 年 | 年 | 年 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 零 |
| 大正 | 六 | 年 | 年 | 年 | 年 | 昭和 | 二 | 年 | 年 | 年 | 年 |
| 十九 | 八 | 七 | 年 | 年 | 年 | 十五 | 十 | 五 | 年 | 年 | 年 |
| 十二 | 九 | 八 | 年 | 年 | 年 | 一 | 一 | 八 | 六 | 零 | 元 |
| 十三 | 十 | 九 | 年 | 年 | 年 | 一 | 〇 | 四 | 五 | 六 | 零 |
| 十四 | 十一 | 九 | 年 | 年 | 年 | 八 | 七 | 二 | 四 | 三 | 零 |
| 九年 | 九 | 七 | 年 | 年 | 年 | 八 | 七 | 二 | 四 | 三 | 零 |
| 八年 | 八 | 五 | 年 | 年 | 年 | 七 | 〇 | 九 | 九 | 七 | 零 |
| 七年 | 七 | 三 | 年 | 年 | 年 | 六 | 九 | 九 | 七 | 六 | 零 |
| 六年 | 六 | 一 | 年 | 年 | 年 | 五 | 〇 | 九 | 九 | 六 | 零 |
| 五年 | 五 | 九 | 年 | 年 | 年 | 四 | 八 | 二 | 四 | 二 | 零 |
| 四年 | 四 | 七 | 年 | 年 | 年 | 三 | 九 | 四 | 五 | 七 | 零 |
| 三年 | 三 | 五 | 年 | 年 | 年 | 二 | 四 | 七 | 九 | 七 | 零 |
| 二年 | 二 | 三 | 年 | 年 | 年 | 一 | 三 | 四 | 五 | 七 | 零 |
| 一年 | 一 | 一 | 年 | 年 | 年 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 零 |

理化學研究所案內

理化學研究所案內

七八

理化學研究所案內

八〇

評議員 原邦造

同 濱口吉右衛門

評議員 日本勸業銀行總裁
法學博士 馬場瑛一

同工學博士 本多光太郎

同 同
大 橋 新 太
川 平 三 郎

同 子工學博士 大河內正敏

同上
川崎 八右衛門

同 司
同 各
社 日 本 垂 船 會 神 鎌 吉

同 貝島合名會社

同理母博士月山正夫

卷之三

同 話 集
松 本 健 次 著

司 同
工學博士 松方幸次
牧田

同
總日本銀行裁深井英

同 許謹員
藤 原 錄次

同 横濱正金銀行 藤井榮三

同 月
頭 取 月
男 爵 古 河 虎 之 月

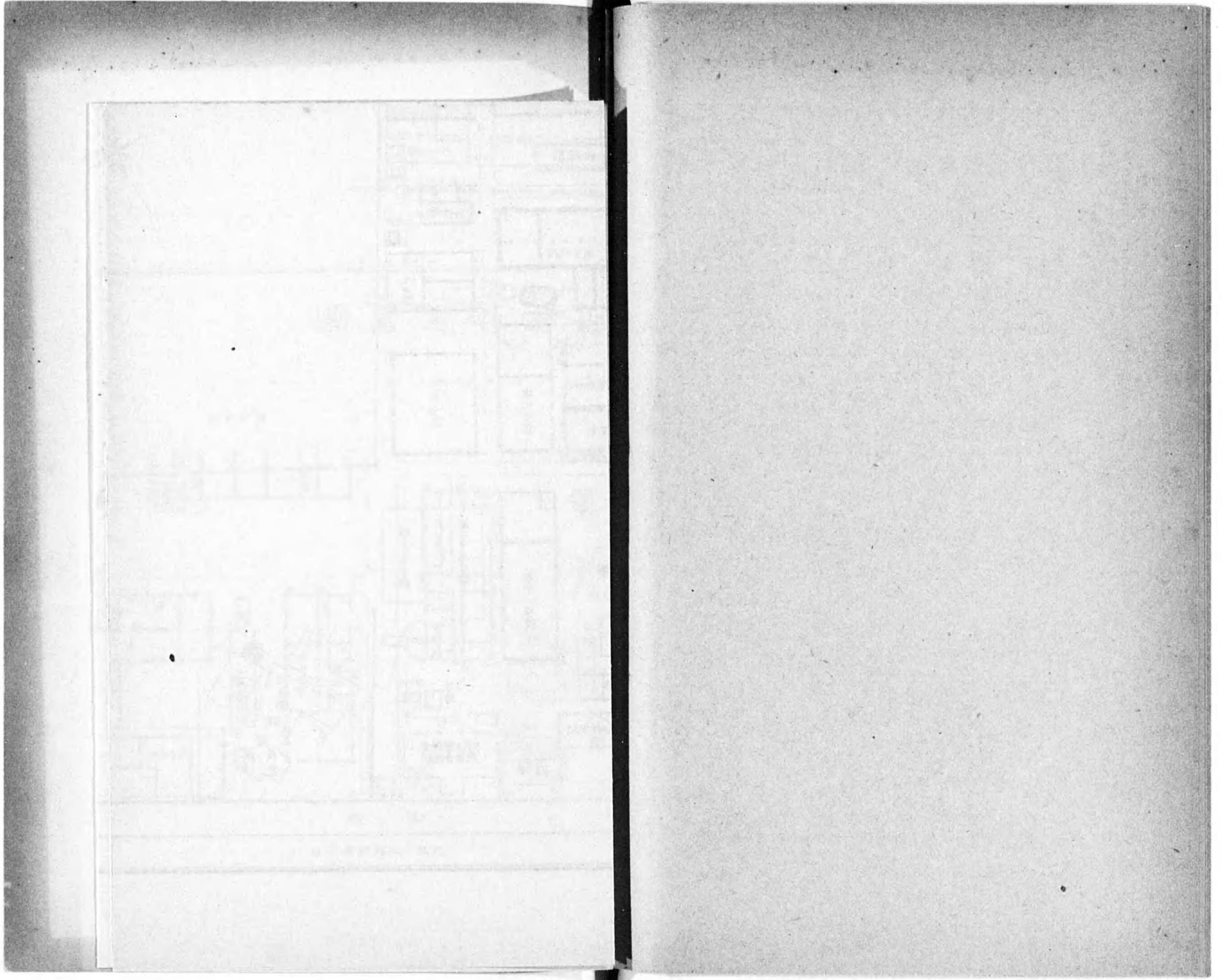
同 同
文 部 省
赤 青
間 木
言 菊
道 墓

同
工商工務局長省岸信

同 日本興業銀行
總裁 豊城太郎

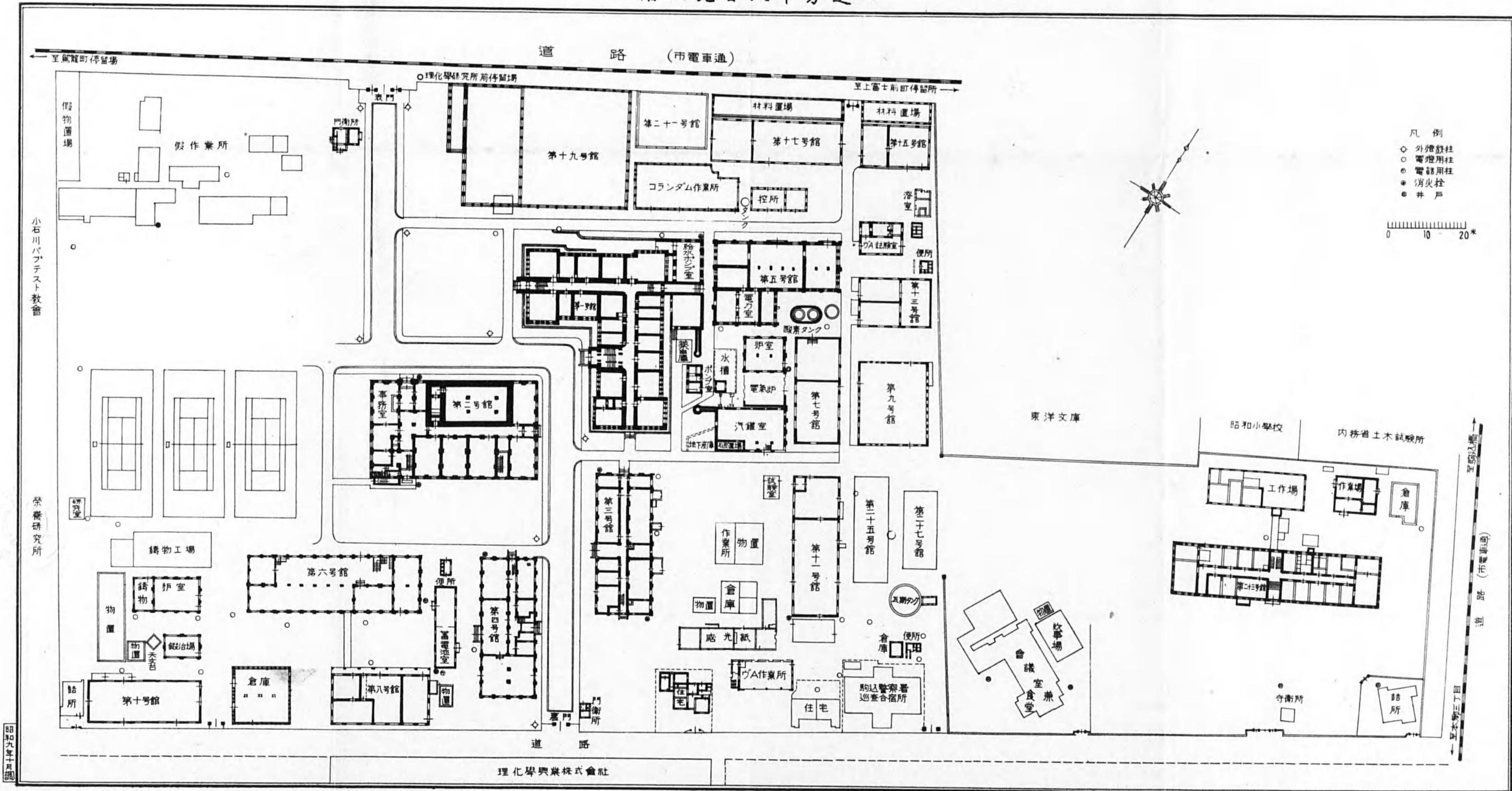
同 同 同 同 同 同 同 同 同 諸
同

| | | |
|--------|--------|-----------|
| 文部次官 | 三輪善兵衛 | 南滿洲鐵道株式會社 |
| 東大理學部長 | 島鹽原又策 | |
| 博士 | 柴田桂太 | |
| 大學學部長 | 森下博 | 株式會社十五銀行 |
| 男爵 | 森村市左衛門 | |
| 鈴木岩治郎 | 鈴木梅太郎 | |
| 農學博士 | 鈴木梅太郎 | |



財團法人
理化學研究所建物配置圖
縮尺九百八十分之一

縮尺九百八十分之一



昭和十年六月二十五日印刷
昭和十年六月三十日發行

【非賣品】

法人團 財團 理化學研究所

(電話、大塚 (86))

一一一
二二二
三三三
四四四
五五五
六六六

代表者 大河内正敏

東京市本郷區駒込上富士前町三十一番地

印刷者 野島新之丞

東京市小石川區音羽町八丁目十一番地

印刷所 野島好文堂

東京市小石川區音羽町八丁目十一番地

終