配本

昭和十八年

財團法人

理化學研究所案內

403
R41
nkt-24

目次

一、目的及事業……一頁
目的
研究の發表
二、組織……二
資金
會員、役員及職員
研究室
事務室
三、規則……三
寄附行爲
財團法人理化學研究所規則
四、位置、建物……六
五、昭和十八年度研究項目……九
六、昭和十八年度豫算……三六
七、前年度決算……三七
八、特許權……三八
役員名簿……三九
構内建物配置圖

一 目的及事業

〔目的〕 理化學研究所は、産業の發達を圖る爲、純正科學たる物理學及化學の研究を爲し、又同時に其應用方面の研究をも行ふのである。工業と云はず農業と云はず、理化學に基礎を置かない總ての産業は、到底堅實なる發達を遂げることが出來ない。殊に人口の稠密な、工業原料其他物資の尠い我國に於ては、學問の力によつて産業の發達を圖り、國運の發展を期する外はない。當所の目的とするところは、此重大なる使命を果さんとするにある。

〔研究の發表〕 當所の研究成績は、歐文學術報告 Scientific Papers of the Institute of Physical and Chemical Research 及び Supplement 竝に理化學研究所彙報及び同 Abstracts を發行して内外に發表する。昭和十八年六月までに、歐文報告は第一卷より第四十卷まで一千百三十五號、彙報は第一輯より第二十二輯まで二百三十號を刊行して廣く一般に販賣してゐる。又場合によりては内外專門雜誌等にも研究結果を掲載する。その外研究成績報告講演會等によつて發表する。此講演會は既に今日迄に四十三回を開催した。

二　組　織

〔資金〕　當所は御下賜金、政府補助金及法人竝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。昭和十八年三月三十一日現在資金額は一千十四萬五千八百五十圓で、今迄に敷地、建物及設備に投ぜられた額は九百六十九萬八百二十四圓十七錢である。

〔會員、役員及職員〕　昭和十八年七月一日現在、法人組織による會員は百七十六名で、役員は總裁一名、副總裁一名、理事十八名、監事二名、評議員六十一名である。（附錄役員名簿參照）

職員は一千八百三十八名で、夫れを大別すると

研究に直接從事する者　九百十三名

内譯　主任研究員　三十三名、研究員　六十一名、副研究員、助手、副手、技師、技手　二百十八名、補手以下二百六十四名、囑託員　二百四十一名、研究生、練習生九十六名

研究の介助竝に試驗作業に從事する者　六百九十九名

工作實習中の者　百十九名

事務に從事する者　三十七名

雜役に從事する者　七十名

〔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、飯高、稻葉、西、西川、仁科、本多、星野、大河内、和田、片山、高嶺、辻、長岡、野口久保田、眞島(利)、眞島(正)、深川、海老原、青山、赤平喜多、木村(正)、木村(健)、木下、菊池、清水、瀨藤、鈴木の三十三室ある。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のもある。即ち石川、青山の二研究室は東北帝國大學總長の許可の下に同大學内に、喜多、木村(正)兩研究室は同樣京都帝國大學内に、眞島(利)研究室の一部及菊池研究室は大阪帝國大學内に、又海老原、星野の兩研究室は東京工業大學内に在る。

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る。設備、消耗品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。

〔事務室〕　一般事務は左の二係で分掌して居る。

1、庶務係　2、會計係

三　規　則

〔寄附行爲〕

第一章　目的及事業

第一條　本所ハ産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、研究及發明ヲ奬勵スヘキ施設ヲ爲スコト

三、研究及調査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都本郷區駒込上富士前町三十一番地ニ置ク

第三章　會員及資産

第五條　本所ノ事業ヲ翼贊シテ金錢又ハ物件ヲ寄附シタル者ハ之ヲ會員ト稱ス

第六條　本所設立ノ日ニ於ケル資産ハ左ノ如シ

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參拾參萬參千圓也

六、設立五年目ニ於ケル寄附年賦金參拾參萬參千圓也

第七條　本所ノ資産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

基金ハ他ノ資産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囑ス

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

顧問ハ總裁之ヲ委囑ス

第五章　役員

第十四條　本所ニ理事二十人以内及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囑ス

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スル者ヲ以テ理事トス

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囑ス

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ケス

補缺役員ノ任期ハ前任者ノ殘任期間トス

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囑ス

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囑ス

第六章　補則

第十八條　本寄附行爲ノ施行ニ關シ必要ナル細則ハ別ニ之ヲ定ム

第十九條　將來本寄附行爲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〕（昭和十七年七月廿九日改正）

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

評議員ノ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　評議員會ニ於テ選擧ヲ行フトキハ其ノ議決ヲ以テ指名選擧法ニ依ルコトヲ得

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錄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爲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　職制

第十二條　本所ニ所長ノ外左ノ職員ヲ置ク

主任研究員　若干人　研究員　若干人
副研究員　若干人　助手　若干人
副手　若干人　技師　若干人
技手　若干人　司書　一人
副司書　若干人　主事　一人
副主事　若干人　書記　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　主任研究員及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囑ス

副研究員、技師、主事及副主事ハ所長ノ推薦ニ依リ理事會ノ議ヲ經テ所長之ヲ任免ス

助手、副手、技手、司書、副司書及書記ハ所長之ヲ任免ス

第十五條　所長ハ補助職員トシテ補手、技手補、司書補、雇員、臨時雇員、傭員及工員ヲ置クコトヲ得

第十五條ノ二　所長ハ業務ノ都合ニ依リ囑託員ヲ、又官廳

公私團體若ハ個人ノ委託ニ依リ研究生又ハ練習生ヲ置クコトヲ得

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決議ヲ經テ總裁ニ上申スルコトヲ要ス

四　位置、建物

昭和十八年三月末日現在

〔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及岩崎男爵家寄附敷地二千八百十二坪である。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〕　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漸次追加されて、現在の建物は左の通りである。

名稱	構造	延坪數	區分
第一號館	煉瓦三階	一、二六	飯盛、磯部、稲葉、大河内、和田、山崎、鈴木、八研究室、倉庫係、天秤室、熔接室、引火性液蒸溜室、送風機室
第二號館	鐵筋四階	一、一七	石田、磯部、西川、大河内、高橋、長岡、眞島、正木下、清水、仁科の十研究室、恒溫室、材料研究室、圖書室、講演室、事務室
第三號館	鐵筋二階	三四九	石田、西川、高嶺、木下、長岡、仁科の六研究室
第四號館	鐵筋二階	三四五	西、瀬藤、赤平の三研究室、電力室及電氣爐室
第五號館	煉瓦平家	一六七	各種交直流發電機室、液體空氣及酸素の製造場等
第六號館	鐵筋二階	四二一	科學機械製造部各作業場
第七號館	鐵骨平家	一〇〇	化學實驗室
第八號館	鐵骨平家	一四三	科學機械製造部各作業場
第九號館	鐵骨平家	一六五	實驗室、書庫等
第十號館	鐵骨平家	一〇二	各種實驗室
第十一號館	鐵骨平家	一四四	化學實驗室
第十二號館	木造平家	四〇	動物試驗室
第十三號館	鐵骨平家	七三	化學實驗室
第十四號館	木造平家	六六	化學實驗室
第十五號館	鐵骨平家	六〇	化學實驗室
第十六號館	木造平家	四一	化學實驗室
第十七號館	鐵骨平家	一三四	化學實驗室
第十八號館	鐵骨五階	八六四	飯盛、磯部、飯高、石田、西川、仁科、大河内、長岡、久保田、赤平、木下、瀬藤、鈴木の各研究室、成績品並に參考品の陳列室
第十九號館	鐵骨二階	五九五	酒實驗室
第二十號館	木造二階	一一五	工具研究室
同附屬建物	木造二階	一五五	
第二十一號館	鐵骨平家	八六	酒實驗室附屬建物
第二十二號館	木造平家	三三八	科學機械製造部事務室並に作業場
第二十三號館	鐵骨二階	六六九	飯高、仁科、大河内、北野口、深川の六研究室
第二十四號館	木造二階	三五四	硝子研究部
同附屬便所	木造平家	四・五	
第二十五號館	木造平家	六九	化學實驗室
第二十六號館	木造三階	一四九・八七	恆溫室
第二十七號館	木造平家	五四	化學實驗室
第二十九號館	鐵筋平家	八八・二五	
同附屬觀測室	木造平家	四・〇	
第三十一號館	鐵筋平家	五三・一〇五	
第三十三號館	鐵筋平家	六六・〇	
第三十五號館	木造平家	五一・〇	原子核に關する研究室、實驗室及附屬建物並に木村（健）研究室
同附屬レントゲン室	木造平家	五・〇	
第三十七號館	鐵骨鐵筋一部二階	二七・五八	
第三十九號館	木造平家	一八・〇	
第四十九號館	木造二階	九六・〇	
渡廊下	鐵筋平家	一〇・五	
便所	鐵筋平家	二・〇	
第四十一號館	木造二階	一三〇	化學實驗室
第四十三號館	鐵筋四階	四二三	特殊研究室
第四十五號館	木造二階	一七〇	酒實驗室附屬建物
第四十七號館	木造二階	一〇四	化學實驗室

名稱	構造	延坪數
飯盛研究室	木造平家	六・二五
仁科研究室	木造平家	七
仁科研究室	木造平家	七
ヅA研究室	木造平家	二七

實驗室	木造平家	三六	詰所
實驗室	木造平家	一五	守衛所
實驗室	木造平家	二一	倉庫
材料置場	鐵骨平家	五七	會議室
實驗室	木造平家	三〇	炊事場
實驗室	木造二階	五一	巡査合宿所
毒瓦斯室	木造平家	二五	舊事務所倉庫
實驗室	木造平家	三	表門衛所
實驗室	木造平家	四〇	裏門衛所
元電氣爐室	木造平家	三八・七五	住宅
實驗室	木造平家	三〇	住宅
給水ポンプ室	木造平家	一五	住宅
電氣爐室	煉瓦地階	六五	倉庫
鍛冶場	鐵筋平家	三〇	物置
鑄物場	鐵筋平家	二四	浴室
蓄電池室	木造平家	三三	便所・浴室
藥品庫	木造平家	三六	便所
變壓塔	煉瓦平家	六	便所
變壓室	木造平家	三・七五	便所
	鐵骨平家	三	清水研究室志村分室
排水ポンプ室	鐵筋平家	二・七五	同第一作業場
工作場	鐵筋平家	七三	同物置
作業場	鐵筋平家	三五	同食堂兼更衣室
同第二作業場	木造平家	五一・一七	
同便所	木造平家	一・五	
同通用門			
合計		一〇、八四二・四七五	

木造平家	二六・二五	五	寫眞化學に關する研究
木造二階	四	稀元素鑛物の鑛物化學的研究	研究員 理學博士 畑 晉
木造平家	四二	七	稀元素定量法の研究
木造平家	一二〇	八	原子核反應の研究
木造二階	二七	九	アクチニウム系元素の研究
鐵骨平家	一一八	一〇	稀元素鑛物より稀元素の抽出
木造平家	三	二	稀アルカリ製劑の製造
木造平家	九	三	金屬ニオブ及タンタルの製造
木造平家	三	一三	邦產ジルコンよりジルコニウム及フエロジルコニウムの製造
木造平家	三八	一四	鑛物の光學的吸收の研究
木造二階	四三		
木造二階	二〇		
木造平家	六四		
木造平家	五四	一五	邦產稀元素鑛物の產狀調査並に其選鑛法の研究
木造平家	七		
木造平家	八		
木造平家	三		
木造平家	二		
木造平家	一		
木造平家	三〇・五		
鐵骨平家	二五		
木造平家	一・五		
木造平家	一一・二五		

五、昭和十八年度研究項目

〔研究事項〕 昨年度に於て研究事項は四百六十七種であつたが本年度に在ては四百九十八種に增加した。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沒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絕對の責任を負つてゐる。本年度の項目は次の如くである。（研究室名イロハ順）

1 飯盛研究室

一	化學變化に伴ふ放射線の研究	主任研究員 理學博士	飯盛里安
二	放射線の化學作用及び接觸作用	主任研究員 理學博士	飯盛里安
三	無機發光體の研究	研究員 理學博士	岩瀨榮一
四	膠質化學に關する研究	研究員 理學博士	岩瀨榮一
五	寫眞化學に關する研究	囑託 理學士	石動弘
六	稀元素鑛物の鑛物化學的研究	研究員 理學博士	畑晉
七	稀元素定量法の研究	助手 理學博士	畑晉
八	原子核反應の研究	研究員 理學博士	飯盛武夫
九	アクチニウム系元素の研究	主任研究員 理學博士	飯盛里安
一〇	稀元素鑛物より稀元素の抽出	主任研究員 理學博士	飯盛里安
		助手 理學博士	畑晉
一一	稀アルカリ製劑の製造	主任研究員 理學博士	飯盛里安
		研究員 理學博士	畑晉
一二	金屬ニオブ及タンタルの製造	主任研究員 理學博士	飯盛里安
		研究員 理學博士	畑晉
一三	邦產ジルコンよりジルコニウム及フエロジルコニウムの製造	主任研究員 理學博士	飯盛里安
		助手 理學博士	畑晉
一四	鑛物の光學的吸收の研究	主任研究員 理學博士	飯盛里安
一五	邦產稀元素鑛物の產狀調査並に其選鑛法の研究	主任研究員 理學博士	飯盛里安
		研究員 理學博士	畑晉
		助手 理學博士	飯盛武夫
		囑託 理學博士	畑晉
		囑託 理學博士	飯盛里安
		囑託 理學博士	西山誠二郎
		囑託 理學博士	飯盛里安
		囑託 理學博士	畑晉
		囑託 理學博士	飯盛武夫
		囑託 理學博士	長谷川乙吉

2 磯部研究室

一六 石炭の液化に關する研究 — 主任研究員 理學博士 磯部甫

一七 南洋資源による人造石油の研究 — 副研究員 農學士 田中一彦

一八 コロイドに關する研究 — 研究員 理學博士 喜井多之助

一九 鐵・アルミニウム酸化物觸媒による熱的接觸反應に關する研究 — 研究員 理學博士 阿部志郎

二〇 セメントの化學 — 助手 山根茂

二一 附加物によるセメントの急結緩結現象の機構 — 助手 庄司三茂

二二 水、海水の處理法 — 研究員 工學士 前田勤

二三 無機鹽類の分子狀態 — 副研究員 理學士 野尻貞雄

二四 液體アンモニヤ中に於ける化學反應 — 研究員 理學博士 井田正一

二五 液體アンモニア中に於ける金屬鹽類 — 研究員 理學博士 井上敏一

二六 液體アンモニア中に於ける炭水化物 — 囑託 理學博士 大槻虎男

二七 鹽化水素中に於ける化學反應 — 研究員 理學博士 大八木義彦

3 石川研究室 (東北帝國大學內)

二八 弗素及び其化合物の研究 — 主任研究員 理學博士 石川總雄

二九 無機化合物に關するエネルギーの決定 — 主任研究員 理學博士 石川總雄

三〇 氣體の熱傳導度の化學研究上の應用 — 主任研究員 理學博士 石川總雄

三一 氣體中に於ける液滴のブラウン運動について — 助手 工學士 末次豐太郎

三二 スペクトル線の幅に關する實驗 — 助手 檜山繁

三三 原子核に關する理論的研究 — 研究員 理學博士 武藤俊之助

三四 場の量子論に關する研究 — 研究員 理學博士 武藤俊之助

三五 固體の量子理論 — 研究員 理學博士 武藤俊之助

三六 光學硝子並に光學系の檢査、測定法に關する研究 — 研究生 理學士 久保田廣

三七 レンズ干渉計に關する研究 — 助手 田村整

三八 陰極線等に依る纖維の研究 — 助手 田村整

三九 眞空放電に關する研究 — 囑託 理學士 柏木好三郎

四〇 光速の單行路比較測定 — 囑託 理學博士 井不曇

四一 絕對空間の物理學的把握 — 囑託 理學博士 井不曇

四二 原子核構造の理論的研究 — 囑託 理學士 野上茂吉郎

四三 素粒子の理論 — 囑託 理學士 野上茂吉郎

5 飯高研究室

四四 電子電荷量の精密測定 — 主任研究員 工學博士 飯高一郎

四五 氣體中に於ける液滴の蒸發・吸着及化學反應速度に就いて — 副研究員 理學士 鹽田隆藏

四六 廻轉爐製鐵法の研究 — 補手 小柳統越

四七 硝子電極及その應用の研究 — 主任研究員 理學博士 石川總雄

四八 金屬硫化物の高溫に於ける化學反應の研究 — 研究員 理學博士 萩原克己

四九 ニツケルカルボニルの研究 — 研究生 理學士 油井敬次郎

五〇 氣體の收着と電媒的性質 — 研究生 理學士 外崎巧一

五一 活性炭素による氣體の收着 — 囑託 理學博士 有井癸巳雄

五二 強力電池の基礎的研究及熔融鹽の研究 — 囑託 理學博士 柴田榮一

五三 強電解質溶液論 — 囑託 理學博士 小林要三

五四 電解質水溶液の研究 — 囑託 理學士 照井義雄

4 石田研究室

五五 高壓電場に於けるスペクトル線の變化に就て — 主任研究員 ドクター・オブ・フィロソフィー 石田義雄

五六 — 助手 檜山繁

五七 — 研究生 理學士 久田整

五八 — 助手 久保田展

五九 — 主任研究員 ドクター・オブ・フィロソフィー 石田義雄

六〇 — 助手 末次豐太郎

六一 — 研究員 工學士 松井弘文

六二 — 研究員 工學士 松井弘文

五六 粒鐵よりの製鋼法 主任研究員 工學博士 飯高一郎
副研究員（バチエラー・オブ・サイエンス） 鹽田隆藏
補助員 理學士 井ノ口正典
手 小柳統越

五七 低ニッケル代用鋼の研究 主任研究員 工學博士 飯高一郎
副研究員（バチエラー・オブ・サイエンス） 鹽田隆藏
補助員 工學士 松本卓也
雇員 藤野吉久 小柳統越

五八 鑄鐵の物理化學的研究 研究員 工學博士 飯高一郎
補助員 理學士 德光直
臨時雇員 小林博 松嚴

五九 電氣爐鑄鐵の化學的研究 主任研究員 工學博士 飯高一郎
副研究員（バチエラー・オブ・サイエンス） 理學士 眞殿統
補助員 鹽田隆藏
雇員 小柳統越
雇員 星野和夫 松谷秋
研究員 工學博士 飯高一郎
副研究員（バチエラー・オブ・サイエンス） 鹽田隆藏
補助員 理學士 井ノ口正典
手 山口成人

六〇 高級及特殊鑄鐵の金相學的研究 主任研究員 工學博士 飯高一郎
副研究員（バチエラー・オブ・サイエンス） 鹽田隆藏
補助員 理學士 眞殿統
手 內田正男

六一 ピストンリング材質の研究 主任研究員 工學博士 飯高一郎
副研究員（バチエラー・オブ・サイエンス） 鹽田隆藏
補助員 理學士 井ノ口正典
手 小柳統越

六二 クロムメッキの耐磨耗性研究 主任研究員 工學博士 飯高一郎
副研究員（バチエラー・オブ・サイエンス） 鹽田隆藏
補助員 工學士 松本卓也
手 內田正男

六三 金屬合金の磨耗 研究員 工學博士 飯高一郎
助手 工學士 海江田弘也
雇員 星野和夫

六四 電子廻折法に依る腐蝕防蝕の研究 研究員 工學博士 飯高一郎
助手 理學士 山口成人
助手 理學士 井ノ口正典

六五 電子廻折に依る磨耗の研究 研究員 工學博士 飯高一郎
助手 理學士 德光直

六六 電子廻折法に依る物質構造及化學反應の研究 助手 理學士 山口成人
助手 理學士 井ノ口正典

六七 ベリリウム合金の研究 研究員 工學博士 飯高一郎
副研究員（バチエラー・オブ・サイエンス） 鹽田隆藏
補助員 小松嚴
手

六八 輕合金の研究 主任研究員 工學博士 飯高一郎
囑託 工學士 海江田弘也

六九 電氣冶金に關する研究 主任研究員 工學博士 飯高一郎
副研究員（バチエラー・オブ・サイエンス） 鹽田隆藏

七〇 硬度標準ブロックの研究 副研究員（バチエラー・オブ・サイエンス） 鹽田隆藏
補助員 理學士 小柳統越
手

6 稻葉研究室

七一 植物酵素の研究 囑託（マスター・オブ・サイエンス） 內藤敬
助手 農學士 石丸圀雄
研究生 農學士 高濱晉
雇員 農學士 大橋造
雇員 農學士 池田克
雇員 農學士 二條正生
雇員 農學士 中村忠平
雇員 農學士 大谷長吉
雇員 農學士 橋本平
雇員 農學士 永井弘
雇員 農學士 治一郎

七二 果實酒の研究 囑託（マスター・オブ・サイエンス） 內藤敬
助手 農學士 石丸圀雄
研究生 農學士 濱岡晉
雇員 志村二郎

七三 船底塗料の研究 主任研究員 理學博士 稻葉見敬
囑託 理學士 長田晃爾

七四 膠質及其應用に關する研究 主任研究員 理學博士 稻葉見敬
雇員 川原啓三郎 長澤喜安

七五 測溫塗料に關する研究 主任研究員 理學博士 稻葉見敬
補助員 林良子
雇員 長澤喜安

七六 硝子に關する研究 研究員 理學博士 櫻井季雄

七七 アゾ染料應用に關する研究 研究員 理學博士 馬場英夫

七八 寫眞用彩鏡用フイルター 研究員 理學博士 櫻井季雄
雇員 鈴木邦子

七九 寫眞化學に關する研究 研究員 理學博士 櫻井季雄
助手 工學士 和田孝
研究生 鈴木泰治

八〇 セメントに關する研究 副研究員 理學士 笠井康一

八一 有機金屬化合物に關する研究 副研究員 理學博士 原田多市

八二 枸櫞酸に關する研究 副研究員 理學博士 原田多市

八三 寫眞現像用主藥の研究 副研究員 工學士 福島信之助
補助員 小室清

八四 光楔に關する研究 副研究員 工學士 福島信之助

八五 寫眞用ゼラチンに關する研究 副研究員 工學士 福島信之助
補助員 小室清

八六 パラオキシ安息香酸エステルに關する研究 助手 和田孝雄

八七 アルミニウム製造に關する研究 囑託 工學士 田中寛一
囑託 工學士 堀江忠一

八八 建築材料に關する研究 囑託 工學士 酒井勉
八九 有機硫黄化合物に關する研究 研究生 工學士 西村頗一
九〇 菱油に關する研究 研究生 工學士 淺田隆次郎
九一 寫眞乳劑並に現像液添加劑の研究 研究生 工學士 大山泰
九二 天然黑鉛に關する研究 研究生 川原啓三郎
九三 マグネシウム製造に關する研究 研究員 理學博士 寺田喜代松
九四 海水及び苦汁に關する研究 研究員 理學博士 寺田喜代松
九五 マグネサイト利用に關する研究 研究員 理學博士 寺田喜代松

7 西研究室

九六 球間隙の研究 主任研究員 工學博士 西川正治
研究員 工學博士 多賀谷勇
研究員 工學博士 黑田良祐
助手 工學博士 御園生圭輔
屋員 堀江理一郎

九七 高電壓用電壓計並に閃絡時間計の研究 主任研究員 工學博士 西川正治
研究員 工學博士 本多清
研究員 工學博士 黑田良祐
研究生 エンヂニアー 山川正
助手 エンヂニアー 御所園七郎
屋託 工學士 西川正治

九八 高電壓器具及碍子の閃絡特性の研究 主任研究員 工學博士 西川正治
研究員 工學士 岡崎三郎
研究員 工學博士 西川正治
研究生 エンヂニアー 堀江理一郎
研究生 エンヂニアー 山川正
屋員 工學士 中島好忠
屋託 工學博士 西川正治

九九 高眞空及高氣壓中の絶緣の研究 主任研究員 工學博士 西川正治
屋員 工學博士 石黑美種
屋員 工學士 堀江理一郎

一〇〇 電弧放電の研究 主任研究員 工學博士 西川正治
囑託 工學士 鳳誠三郎

一〇一 電氣接觸子に關する研究 主任研究員 工學博士 西川正治
囑託 工學士 鳳誠三郎

一〇二 誘電體現象の研究 主任研究員 工學博士 西川正治
研究員 工學士 岡崎三郎

一〇三 高周波並に超高周波を於ける誘電體損失角測定法の研究 主任研究員 工學博士 西川正治
研究員 工學士 岡崎三郎
助手 工學士 大塚公一
屋員 熊谷孝

一〇四 高周波並に超高周波電界內に於ける絶緣物の溫度上昇並に破壞現象の研究 主任研究員 工學博士 西川正治
研究員 工學士 岡崎三郎
助手 工學士 大塚公一
屋員 相原

一〇五 高周波並に超高周波を於ける氣中放電現象の研究（高周波回路遮斷に伴ふ放電現象） 主任研究員 工學博士 西川正治
研究員 工學士 岡崎三郎

一〇六 特殊波形發電機の研究 主任研究員 工學博士 西川正治
研究員 工學士 岡崎三郎

一〇七 高電壓磁石發電機並に點火栓に關する研究 主任研究員 工學博士 西川正治
研究員 工學士 岡崎三郎

一〇八 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 主任研究員 工學博士 西川正治

8 西川研究室

一〇九 原子核の研究 主任研究員 理學博士 西川正治
研究員 理學士 中川重雄
屋員 新數井雅之助

一一〇 共鳴中性子の研究 主任研究員 理學博士 西川正治
研究員 理學士 木村一治
屋補員 森島純一郎
屋員 月川克海

一一一 熱中性子と固體との相互作用の研究 副研究員 理學士 木村一治
研究生 工學士 橋口隆吉
屋補手 森島純一郎
屋員 月川克海

一一二 直流高電壓を使用する原子核の研究 主任研究員 理學博士 西川正治
研究員 理學士 鳩山道夫
屋員 前山高行

一一三 大サイクロトロンの建設 研究員 理學博士 矢崎爲一

一一四 ウランの原子核分裂 研究員 理學博士 矢崎爲一

一一五 元素の轉換並に人工放射能の研究 研究員 理學博士 矢崎爲一

一一六 原子核の光崩壞に關する研究 囑託 理學士 篠原健一
理學博士 岡田利弘

一一七 有機化合物結晶構造の研究 研究員 理學博士 仁田勇

一一八 結晶の構造と其の物理的性質との關係 研究員 理學博士 仁田勇

一一九 化學結合とX線スペクトルとの關係 副研究員 理學博士 吉田早苗

一二〇 長鎖式化合物のX線的研究 副研究員 理學博士 吉田早苗
助手 理學士 柿內賢信

一二一 固態電媒質の偏極に關する研究 主任研究員 理學博士 西川正治
助手 理學士 柿內賢信

一二二 X線に依る結晶二次構造の研究 主任研究員 理學博士 西川正治
囑託 理學博士 向坂義太郎

一二三 X線に依る結晶物理學の研究 囑託 理學博士 三宅靜雄

一三四 機械仕上面を表示する單位粗度の研究
一三五 原子核及素粒子に關する研究
一三六 中性子の生物學的作用の研究
一三七 人工放射性物質の醫學的應用に關する研究
一三八 人工放射性物質を用いて行ふ生物學上の研究

囑託	理學博士	福島榮之助	
囑託	理學博士	熊谷寛夫	
囑託	理學博士	石田清	
囑託	醫學博士	木津茂	
囑託	醫學博士	石村幸治	
囑託	農學博士	木村正	
囑託	理學博士	中村清	
囑託	醫學博士	木津正	
囑託	醫學博士	石村武	
囑託	理學博士	中村正	
囑託	醫學博士	木津茂	
囑託	醫學博士	石村幸	
囑託	理學博士	中村治	
囑託	醫學博士	木津光	
囑託	醫學博士	石村武	
囑託	理學博士	中村正	
囑託	醫學博士	木津清	
囑託	醫學博士	石村茂	
囑託	理學博士	中村幸	
囑託	醫學博士	木津治	
囑託	醫學博士	石村光	
囑託	理學博士	中村武	
囑託	醫學博士	木津正	
囑託	醫學博士	石村清	
囑託	理學博士	中村茂	
囑託	醫學博士	木津幸	
囑託	醫學博士	石村治	
囑託	理學博士	中村光	
囑託	醫學博士	木津武	
囑託	醫學博士	石村正	
囑託	理學博士	中村清

一三八 人工放射能の生物學に對する應用並に影響 — 主研究員 理學博士 仁科芳雄 / 助手 理學士 中山弘美 / 補助手 醫學士 武見信太郎 / 醫學博士 見信庄一郎 / 理學士 遠藤三雄 / 理學士 桑名隆 / 理學士 久保殺 / 理學博士 中川秀

一三九 中性子並に宇宙線の遺傳學的作用 — 主研究員 理學博士 仁科芳雄 / 研究員 理學博士 森大五郎 / 囑託 理學博士 脇山一 / 囑託 農學士 大田清 / 囑託 理學博士 宇川男子

一四〇 中性子の植物に對する作用 — 主研究員 理學博士 仁科芳雄 / 囑託 理學博士 篠崎喜人 / 囑託 理學博士 佐藤重文 / 囑託 理學博士 田和信 / 囑託 理學博士 中田德吾

10 本多研究室（一部東北帝國大學內）

一四一 黃銅型規則格子並に同金屬間化合物の電子構造 — 主研究員 理學博士 本多光太郎 / 研究員 理學博士 廣根德太郎 / 研究生 理學士 片山龍成 / 囑託 鈴木ハル子

一四二 二元合金規則格子生成に及ぼす第三元素の影響 — 主研究員 理學博士 本多光太郎 / 研究員 理學博士 廣根德太郎 / 研究生 理學士 片山龍成 / 囑託 理學士 佐藤てる

一四三 金屬と合金の種々の變態の比熱測定による研究 — 主研究員 理學博士 廣根德太郎 / 研究生 理學士 片山龍成 / 補助手 理學士 二俣政治

一四四 固體の振動に關する理論的並に實驗的研究 — 副研究員 理學士 堀伸夫 / 囑託 理學博士 今井克己 / 補助手 理學士 荻東平

一四五 固體論の基礎理論 — 副研究員 理學士 堀伸夫

一四六 合金の理論 — 助手 松田正一

一四七 固體の統計力學 — 助手 松田正一

一四八 輕合金及軟鋼の復元現象の研究（硬度による法。電氣抵抗による法。熱分析による法。） — 囑託 理學博士 佐藤出瑞穂

一四九 輕合金の停止期現象の研究（硬度による法。電氣抵抗による法。熱分析による法。） — 囑託 理學博士 佐藤出瑞穂

一五〇 輕合金の瓦斯分析の研究 — 囑託 理學博士 佐藤出瑞穂 / 補研究手生 理學博士 小磯武文

一五一 輕合金のX線的研究 — 囑託 理學博士 佐藤出瑞穂 / 補助手 理學博士 佐藤出瑞穂

一五二 輕合金の疲勞度の測定 — 補助手 理學博士 佐藤出瑞穂

一五三 氣體論に關する研究 — 囑託 理學博士 佐藤出瑞穂

一五四 金屬の電子論に關する研究 — 囑託 理學博士 佐藤瑞穂

一五五 強磁性合金の熱磁的性質の研究 — 補助手 理學士 小川知興 / 補助手 理學士 小川知興 / 補助手 理學士 小川知興 /

一七三 選鑛及選鑛機に關する研究 主任研究員 工學博士 大河內正敏
助手 工學博士 中平光興 助手 理學士 山口耕四郎

一七四 化合機械裝置に關する研究 主任研究員 工學博士 大河內正敏
助手 工學博士 大山義年 助手 工學博士 山口耕四郎

一七五 瓦斯噴込に依る液體攪拌の研究 助手 工學博士 大山義年 助手 工學博士 山口耕四郎

一七六 ヴアナヂウム精錬に關する研究 主任研究員 工學博士 大河內正敏
助手 工學博士 今富祥一郎 助手 理學士 馬場駿翠

一七七 ニツケル、コバルト鑛精錬に關する研究 主任研究員 工學博士 大河內正敏
助手 理學士 馬場駿翠

一七八 選鑛の鑛物學的研究 主任研究員 工學博士 大河內正敏
助手 理學士 馬場光興 助手 理學士 中平駿翠

一七九 輕合金熔融劑の研究 副主任研究員 工學博士 大河內正敏
助手 工學博士 今富祥一郎 助手 工學博士 岩松スミ

一八〇 音と其記錄に關する研究 副主任研究員 工學博士 大河內正敏
助手 工學士 渡邊俊平 助手 工學士 田口沖三郎

一八一 防音、遮音の研究 副主任研究員 工學博士 大河內正敏
助手 工學士 田口沖三郎

一八二 音判別の研究 主任研究員 工學博士 大河內正敏
助手 工學士 田口沖三郎

一八三 電子顯微鏡の製作に關する研究 副主任研究員 工學博士 大河內正敏
助手 工學士 渡邊俊平

13 和田研究室

一八四 日本鐵鋼標準試料の分析及び日本標準規格の調査 主任研究員 理學博士 和田猪三郎
助手 理學士 石井頼三郎 助手 理學士 關野幹次郎 助手 理學士 淺原信岡

一八五 バラヂウム合金の製造 研究員 理學博士 北島三省

一八六 鐵石よりコバルト又はニツケルを採取する方法（大河內研究室） 研究員 工學博士 北島三省 研究員 工學博士 中富慶一 研究員 工學博士 清水塚一夫

一八七 吸收スペクトルによる液體燃料の燃燒機構の研究 研究員 理學博士 加藤セチ

一八八 選擇吸收スペクトルによる酸式化合體の熱分解及び酸式化機構の研究 助手 理學士 外村シヅ

一八九 化學反應の機構と吸收スペクトル 助手 理學博士 染野藤子

一九〇 潤滑油の研究 研究員 理學博士 石川清一

一九一 分析新試藥に關する研究 主任研究員 理學博士 和田猪三郎
助手 理學士 石井頼三

一九二 鐵鋼の非金屬介在物の化學分析法 助手 理學士 石井頼三

一九三 硝子及硝子製造材料の分析に關する研究（硝子研究室） 主任研究員 理學博士 和田猪三郎
助手 理學士 石井頼三 助手 理學士 谷野孝一

一九四 吸着作用の分析化學への應用に關する研究 助手 理學博士 飯島俊一郎

一九五 グリースの研究 研究員 理學博士 石川清一

一九六 タングステン酸に對する有機試藥の研究 助手 關野幹次郎

一九七 電壓滴定による種々なる元素の定量法 研究員 理學博士 阿藤質

一九八 某々金屬を主成分とする合金の性質と製造の研究 助手 理學士 武谷琢美

一九九 市販の金屬ジルコニウム及フエロジルコニウムの分析法の研究 助手 理學士 石井頼三

二〇〇 アナリスコープの檢査及これによる分析の研究 主任研究員 理學博士 和田猪三郎
助手 理學士 石井頼三郎 助手 理學士 北原三郎

二〇一 分子構造の理論的研究 主任研究員 理學博士 片山正夫

二〇二 化學反應機構の理論的研究 主任研究員 理學博士 片山正夫

二〇三 分子內部運動のラマン効果等による研究 研究員 理學博士 水島三一郎

二〇四 分子の基準振動の理論的研究 助手 理學博士 森野米三

二〇五 双極子能率に對する分子構造及媒質の影響 助手 理學博士 東健一

二〇六 有極性分子による透電損失の研究 助手 理學博士 久保昌二

二〇七 透電恒數及双極子能率の確立に關する研究 助手 理學士 渡邊格

二〇八 赤外線スペクトルによる分子內部運動の研究 研究生 理學士 島內武彥

二〇九 水素添加反應と電極反應との比較研究 研究員 理學博士 堀內壽郎

二一〇 水素添加反應の觸媒論的研究 研究員 理學博士 堀內壽郎
研究生 理學士 本堀多辰也

二一一 觸媒の機能變化の研究 研究員 理學博士 堀內壽郎
助手 理學士 管堀孝男

二一二 所謂遲反應の統計力學的研究 研究員 理學博士 堀內壽郎
研究生 理學士 藤益男

二一三 炭水素の燃燒及耐爆性の研究 研究員 理學博士 堀內壽郎

二二四 放電による重合反應の研究 囑託 理學博士 岡本剛

二二五 凝縮系の發光反應の研究 囑託 理學博士 玉蟲文一

二二六 分子構造の電子廻折に依る研究 囑託 理學博士 大幸甫

二二七 電氣解離の機構に關する研究 囑託 理學博士 安積宏

15 高嶺研究室

二二八 眞空分光器による極端紫外部スペクトルの研究 主任研究員 理學博士 高嶺俊夫 研究員 理學博士 須賀太郎 囑託 理學士 中田善雄 副手 理學士 山中久子

二二九 赤外部スペクトルの研究 主任研究員 理學博士 高嶺俊夫 研究員 理學博士 須賀太郎 副研究員 理學士 神山雅英 屋員 野口壽

二三〇 眞空放電による吸收スペクトルの研究 主任研究員 理學博士 高嶺俊夫 囑託 理學士 田中善雄 補手 岡本光治 補手 松井田和夫 補手 村芳一 補手 若

二三一 サイクロトロンによる高速イオンの光芒の分光學的研究 主任研究員 理學博士 高嶺俊夫 囑託 理學士 田中善雄

二三二 超電波に依り勵起された光の分光學的研究 主任研究員 理學博士 高嶺俊夫 副研究員 理學士 神山雅英 補員 磯部淳人

二三三 珪素スペクトルの發散吸收に就て 研究員 理學博士 陳錦江 副研究員 理學博士 中山久子

二三四 高所大氣の光學的研究 副研究員 理學博士 須賀太郎 手 理學士 山久子

二三五 光學用單結晶の試作及研究（光學器機研究室）（西研究室） 研究員 理學博士 須賀太郎 技師 理學士 日置隆一郎 研究生 工學士 榊米一郎

二三六 中性子散亂の研究 研究員 理學博士 松藤尾岡英雄 補手 松藤尾岡英雄

二三七 有機物の吸收スペクトル 研究員 理學博士 松藤尾岡英雄 補手 理學博士 松藤尾岡英雄

二三八 特殊濾光硝子の研究製造（硝子研究部） 研究員 理學博士 福田光治 囑託 工學士 鵜山下太郎 助手 工學士 鵜山下太郎

二三九 干渉顯微鏡の研究（光學機械研究室） 研究員 理學博士 福田光治 技師 理學士 日置隆一郎

二三〇 微細目盛の研究（光學器械研究室） 研究員 理學博士 福田光治 技手 大村富彌

二三一 レンズ系に於ける內面反射による光損失量の研究（光學器械研究室） 研究員 理學博士 福田光治 技手 大村富彌

二三二 硼素代用硝子の製造研究（硝子研究部） 研究員 理學博士 福田光治 囑託 工學士 鵜山下太郎 助手 工學士 鵜山下太郎

二三三 量子統計力學 囑託 理學士 富山小太郎

二三四 多原子分子の紫外吸收スペクトル及ラマンスペクトル 研究員 理學博士 今西直隆夫（田地） 神田慶也

二三五 極端紫外部に於ける水素分子の吸收スペクトル 囑託 理學士 田中善雄

二三六 極端紫外部に於ける薄膜の透過率の研究 囑託 理學士 田中善雄（横山繁治）

二三七 强電流放電によるスペクトルの研究 助手 理學士 神山雅英

16 辻研究室

二三八 光彈性實驗に依る應力測定の研究 主任研究員 工學博士 辻二郎 副研究員 工學士 西田正孝 助員 鈴木新嗣

二三九 內壓による應力の研究 副研究員 工學士 西田正孝

二四〇 ねぢの應力の研究 副研究員 工學士 西田正孝

二四一 衝擊の力學的研究 主任研究員 工學博士 辻二郎 副研究員 工學士 西田正孝 助手 鈴木新嗣

二四二 精密歪計の研究 主任研究員 工學博士 辻二郎 囑託 工學士 大島秀男

二四三 爆風壓測定に關する研究 主任研究員 工學博士 辻二郎 副研究員 工學士 西田正孝

二四四 瓦斯干渉計の研究 主任研究員 工學博士 辻二郎 囑託 工學士 大島秀男

二四五 寫眞機械の鮮銳度測定に關する研究 主任研究員 工學博士 辻二郎 囑託 工學士 齋藤浩茂（福田）

二四六 微細目盛の研究 主任研究員 工學博士 辻二郎 囑託 工學士 大島秀男

二四七 合成樹脂彈性體の研究 主任研究員 工學博士 辻二郎 副研究員 工學士 西田正孝

二四八 冷凍機に關する研究 研究員 工學士 長岡順吉 副手 工學士 矢代嘉久

二四九 冷煖房に關する研究 研究員 工學士 長岡順吉

二五〇 保溫材に關する研究 研究員 工學士 長岡順吉

二五一 傳熱に關する研究 研究員 工學士 長岡順吉 副手 工學士 米山寅男

二五二 復水管異狀腐蝕防止に關する研究 研究員 工學士 米山寅男 副手 工學士 米山寅男

二五三 高壓容器の安全彈の研究 研究員 工學士 長岡順吉 副手 工學士 米山寅男 研究員 工學士 高橋武男

二五四 電解質溶液の理論的研究 研究員 理學博士 芝亀吉

二五五 重要常數の値の研究　研究員　理學博士　芝　龜吉

17 長岡研究室

二五六 電離層の觀測より推理される大氣上層の溫度氣壓及び氣體の狀態　主任研究員　理學博士　長岡半太郎

二五七 E E_1 E_2 電離層の研究　主任研究員　理學博士　長岡半太郎

二五八 氷河時代の物理的說明　主任研究員　理學博士　長岡半太郎

二五九 眞空放電管に發生する超電波　主任研究員　理學博士　長岡半太郎　副研究員　三島忠雄

二六〇 極微量の分光による元素點檢　主任研究員　理學博士　長岡半太郎　助手　理學士　登石健三

二六一 同位元素分離の研究　研究員　理學博士　杉浦義勝

二六二 電子レンズの研究　研究員　理學博士　杉浦義勝

二六三 中性子の研究　副研究員　理學士　皆川理

二六四 計數管の研究　副研究員　理學士　皆川理　屬員　佐藤由三

18 野口研究室

二六五 一次及び二次電池の研究　主任研究員　工學博士　野口孝重

二六六 重電解成極の逆起電力の研究　主任研究員　工學博士　野口孝重　副研究員　栗田穣　副手　五十嵐順一

二六七 高溫度に於ける電氣絶緣　主任研究員　工學博士　野口孝重　副研究員　五十嵐順一

二六八 雲母の電氣絶緣性能の研究　主任研究員　工學博士　野口孝重　補助手　高須寛

二六九 電氣滲透の應用　主任研究員　工學博士　野口孝重　補助手　遠藤昇

二七〇 內燃機燃料の電氣點火の研究　補助手　理學士　多田元一　補助手　宮原清澄　補助手　賀武夫

二七一 電氣爐の熱能率の改良　臨時屬託　工學士　波志敬之　補助手　林有吾

二七二 電量計　副研究員　工學博士　栗田穣　副研究員　五十嵐順一　補助手　菊池章夫　補助手　石田了

二七三 波形分析機の改良　主任研究員　工學博士　野口孝重　副研究員　栗田穣　補助手　菊池章夫

二七四 重水の實用的製造　副研究員　栗田穣　補助手　宮原清澄　屬員　平志賀武夫　松健太郎

19 久保田研究室

二七五 アセチレンの利用に關する研究（其一）（エチレングリコルの製造に就て）　主任研究員　理學博士　久保田勉之助　補助手　二木龍雄　山中敦

二七六 アセチレンの利用に關する研究（其二）（ブタヂエンの合成に就て）　主任研究員　理學博士　久保田勉之助　助手　理學士　島田利夫　理學士　武島達夫

二七七 アセチレンの利用に關する研究（其三）（ブタヂエンの重合に就て）　助手　理學士　島田利夫

二七八 アセチレンの利用に關する研究（其四）（水加作用に就て）　主任研究員　理學博士　久保田勉之助　研究員　理學士　赤司嘉志和　研究生　理學士　林太郎　屬託　ドクトル メヂチーネ　池田眞吾　補助手　理學士　武島達夫　理學士　近藤紀美代

二七九 アセチレンの利用に關する研究（其五）（部分還元に就て）　主任研究員　理學博士　久保田勉之助　研究員　理學士　島田利夫　研究生　理學士　川銀七郎　屬員　理學士　野藤島禮吉　補助手　伊松本嘉美子

二八〇 煙草の煙の構成分に關する研究　屬託　ドクトル メヂチーネ　池田眞吾

二八一 芳香族炭化水素の合成に關する研究　主任研究員　理學博士　久保田勉之助　研究生　理學士　畑一夫

二八二 單糖類に關する研究　研究員　理學士　赤司嘉志和

二八三 含窒素有機化合物に關する研究　屬託　理學博士　林太郎

二八四 糖より誘導せらるる物質の重合の研究　屬託　理學士　眞弓莞爾　屬託　和田治雄　木村孝

二八五 カルボニル基の變化性に關する研究　研究員　理學士　赤司嘉志和

二八六 不飽和炭化水素の脫水素反應に關する研究　助手　理學士　島田利夫　研究生　理學士　昇川銀七郎

20 眞島（利）研究室（一部大阪帝國大學內）

二八七 アルカロイド類に關する研究　主任研究員　理學博士　眞島利行　補助手　理學博士　田村國三郎　岩佐政子

二八八 低溫タールに關する研究　研究員　理學博士　田村國三郎　補助手　高矢木部弘雄

二八九 微量元素分析法の研究　屬託　伊倉達英　臨時屬員　古下環子　橋久三郎

二九〇 有機テルル化合物に關する研究　研究員　理學博士　尾形輝太郎　副手　飛鋪嘯

二九一 赤外線感光色素の合成 研究員 理學博士 尾形輝太郎 研究生 莊子竹飛 副手 舗靖志

二九二 寫眞用色素の研究 補研究員 理學博士 尾形輝太郎 補研究員 理學博士 武田伴賢 研究員 理學博士 黑田チカ

二九三 天然色色素の研究 研究生 バチエラー オブ アーツ 田中照子

二九四 細菌性色素の研究 研究員 理學博士 川合眞一 助手 理學士 杉山登

二九五 合成樹脂に關する研究 囑託 工學博士 小山亮清 研究生 理學士 海老原武

二九六 油脂類に關する研究 囑託 岡本禎次

二九七 リグニンに關する研究 囑託 理學士 吉村俤治

二九八 サポニンに關する研究 囑託 工學士 木村恒行

二九九 航空燃料の研究 主任研究員 理學博士 眞島利行

三〇〇 感光色素の研究 囑託 理學博士 村橋俊介

三〇一 高分子化合物の合成的研究 研究員 理學博士 上田晉雄

三〇二 合成醫藥品に關する研究 研究生 理學博士 吉田醇雄

三〇三 特殊色素に關する研究 囑託 理學士 丸山酸一

三〇四 カンタリヂンの合成的研究 研究員 理學博士 小竹無二雄 研究生 理學士 今村功雄

三〇五 川骨アルカロイドの研究 研究員 理學博士 小竹無二雄 研究生 理學士 川長廣河

三〇六 酵素化學の研究 囑託 理學博士 赤堀四郎

三〇七 有機合成色素に關する研究 囑託 理學博士 北浦貞夫

三〇八 有機化學に關する研究 囑託 理學博士 杉野目晴貞

三〇九 特殊有機化合物の生物學的及醫學的研究 囑託 醫學博士 波多野輔久

三一〇 配糖體の合成 研究員 理學博士 藤瀨新一郎 囑託 理學博士 三井生喜雄

三一一 繖形科植物の成分に就て 囑託 理學博士 三井生喜雄

21 眞島(正)研究室

三一二 衝擊應力 主任研究員 工學博士 眞島正市 (花田實)

三一三 彈丸の破壞及侵徹 主任研究員 工學博士 眞島正市 (花田實)

三一四 火花電極の滑耗 主任研究員 工學博士 眞島正市

三一五 氣泡 主任研究員 工學博士 眞島正市

三一六 測器の精密度 主任研究員 工學博士 眞島正市

三一七 磨耗の機構 主任研究員 工學博士 眞島正市

三一八 輕合金の物理的性質 主任研究員 工學博士 眞島正市

三一九 對流現象 主任研究員 工學博士 眞島正市

三二〇 低溫鋼材の脆性 研究員 工學博士 黑田正夫 助手 工學士 疋田京一

三二一 鋼の眞空溶解 研究員 工學博士 黑田正夫 雇員 八松下賓 卷有通

三二二 金屬表面疵の發見法 研究員 工學博士 黑田正夫 助手 八木治 卷有造

三二三 廻折X線による應力測定 研究員 工學博士 黑田正夫 助手 八木敬一 雇員 工學士 疋田京治 山本平八

三二四 陰極線による金屬表面の研究 研究員 工學博士 黑田正夫 囑託 研究生 渡邊一郎 宮坂隆二郎

三二五 積雪力學及凍上の研究 研究員 工學博士 黑田正夫 囑託 研究生 木村幸一郎 雇員 松沼之助 大下賓臣

三二六 熔接の光彈性學的研究 研究員 工學博士 黑田正夫 補手 里見政司 雇員 内山好安

三二七 鉄の光彈性學的研究 研究員 工學博士 黑田正夫 補研究員 廣瀨喜三郎

三二八 セロファン張砲子の強度 研究員 工學博士 黑田正夫 囑託 森木村幸一郎 雇員 京三郎

三二九 粉體の分離 囑託 工學士 井上誠太 (大澤萱弘)

三三〇 合金の瞬間變態 囑託 工學士 井上誠太

三三一 金屬線の剛性率測定 囑託 工學士 井上誠太

22 深川研究室

三三二 復水管異常腐蝕並に其防止に關する研究 主任研究員 理學博士 深川庫造 副研究員 理學士 小山悅三 臨時雇員 神農辰生 坂野弘

三三三 金屬酸化物の表面化學的研究 主任研究員 理學博士 深川庫造 副研究員 理學士 鈴木豐

三三四 高嶺土利用の研究 副研究員 理學士 鈴木豐

三三五 フェロシリコン屑利用の研究 主任研究員 理學博士 深川庫造 副研究員 理學士 鈴木豐

三三六 特種塗料に關する研究 (イ)船底に生ずる固着生物の研究 (ロ)船底塗料の化學的研究 囑託 理學博士 野村七錄

三三七 熱應力に關する研究 主任研究員 理學博士 深川庫造 副研究員 理學士 小山悅三 囑託 理學士 木山英一

三三八 潤滑油添加劑に關する研究 主任研究員 理學博士 深川庫造 副研究員 理學士 小山悅三 雇員 南里五百代 小山一二 雇員 神農辰生

三三九 高オクタン價炭化水素に關する研究 副研究員 理學士 小山悅三
屬託員 南里五百代
屬託員 小山一二
神農生

三四〇 醫藥品に關する研究 副研究員 理學士 小山悅三
屬託員 豐川一石
小山一二
神農生

三四一 マグネシウム並に其合金の防蝕法の研究 囑託 理學博士 小川英二郎

三四二 觸媒作用と磁氣の關係に對する研究 囑託 理學博士 小川英二郎

三四三 電氣熔接の研究 囑託 工學博士 熊澤尙文

三四四 稀有金屬の精錬並に輕合金の研究 囑託 ドクトル オブ・サイエンス 牧山晃

三四五 加里資源の研究 囑託 阿部岐

三四六 瓦斯反應の研究 研究員 主任 理學博士 深川庫速
屬託 森原利透
研究生 山崎卓夫

三四七 砂鐵精錬の研究 囑託 研究員 主任 理學博士 深川庫造
囑託 前田憲二
飯島寶

三四八 ビストンリングの性能並に其多量生産に關する研究 囑託 研究員 主任 工學博士 海老原敬吉
囑託 工學士 田村周奏
助手 工學士 木上輔
峰河合
村貞利

三四九 メタリック・パッキングの性能に關する研究 囑託 研究員 主任 工學博士 海老原敬吉
屬託員 工學士 丸山俊一
岩並俊一

三五〇 單能工作機械に關する研究 副研究員 主任 工學博士 海老原敬吉
屬員 工學士 中野幸久
武田透

三五一 釣合試驗機に關する研究 副研究員 主任 工學博士 海老原敬吉
屬助員 工學士 谷口修
峯村貞利
上田克巳

三五二 超精密轉り軸受に關する研究 副研究員 主任 工學博士 海老原敬吉
研究員 工學士 中野幸久
工學士 谷口修
屬助員 峯村貞利
手 西本靖

三五三 軸受用精密鋼球及ころの自動撰別機の試作研究 副研究員 主任 工學博士 海老原敬吉
工學士 中野幸久

（峠木尙二）

23 海老原研究室（東京工業大學內）

三五四 軸受用精密鋼球及ころの多量生産に關する研究 屬託 研究員 主任 工學博士 海老原敬吉
工學士 丸山俊一
戸田政治

三五五 深孔の眞圓度及眞直度測定器の試作研究 助手 研究員 主任 工學博士 河合强

24 青山研究室（東北帝國大學內）

三五六 低溫度に於ける金屬及合金のヤング率及剛性率の研究 囑託 研究員 主任 理學博士 青山新一
理學博士 袋井忠夫

三五七 低溫度に於ける金屬及合金の機械的性質の研究 囑託 研究員 主任 理學博士 青山新一
理學博士 袋井忠夫

三五八 低溫度に於ける凝縮瓦斯の熱力學的研究 囑託 研究員 主任 理學博士 青山新一
理學博士 神田英藏

三五九 低溫度に於ける膨脹係數の測定研究 研究員 主任 理學博士 青山新一
理學士 三倉二郎

三六〇 超電氣傳導に關する研究 研究員 主任 理學博士 青山新一
理學士 三倉二郎

三六一 放電による窒素と弗素との化合物 研究員 主任 理學博士 青山新一
理學士 田中孝友

三六二 炭化水素瓦斯の低溫度に於ける分溜の研究 研究員 主任 理學博士 青山新一
橋壽郎

三六三 瓦斯の固體壁滲透に關する研究 研究員 主任 理學博士 青山新一
研究生 佐藤精一

三六四 耐寒油の研究 研究員 主任 理學博士 青山新一
研究生 松山圭源

三六五 天然瓦斯の分析 屬託 研究員 主任 理學博士 青山新一
齋藤信子

三六六 低溫度に於ける窒素瓦斯の酸化の研究 研究員 主任 理學士 青山新一

三六七 X線スペクトルに依る金屬及合金の研究 囑託 理學博士 袋井忠夫

三六八 低溫度に於ける化學反應の研究 囑託 理學博士 神田英藏

三六九 減衰係數測定による金屬器具の良否測定 屬託 研究員 主任 理學博士 青山新一
齋藤岩雄

三七〇 稀有金屬の分析 補助 研究員 主任 理學博士 青山新一
岡野盤夫

25 赤平研究室

三七一 電氣絶緣材料の高周波誘電體損失の研究 副研究員 主任 工學士 赤平武雄
手 島宗正次

三七二 電氣絶緣材料の高周波絶緣破壞の研究 研究員 主任 工學士 赤平武雄
手 島宗正次

三七三 塗裝絕緣電線の研究 主任研究員 工學博士 赤平武雄 助手 長尾利一 囑託 遠藤敏一

三七四 琥珀の電氣的特性に關する研究 主任研究員 工學士 赤平武雄 屬 村上定

三七五 油溶性合成樹脂の研究 主任研究員 工學士 赤平武雄 助手 秋田務 屬 渡邊武

三七六 クレゾール異性體の分離並に定量法 主任研究員 理學士 秋田務 助手

三七七 フェノールレジンの改良 主任研究員 工學士 赤平武雄 助手 秋田務 囑託 柳田正也

三七八 合成樹脂に關する基礎的研究

三七九 ニツケルカルボニルの製法 主任研究員 工學士 赤平武雄 助手 佐藤健三 屬 田中康雄

三八〇 金屬カルシウムの製法と應用 助手 佐藤健三

三八一 可變蓄電器の研究 主任研究員 工學士 赤平武雄 副手 島宗正次

三八二 紙蓄電器の特性改良及試作 主任研究員 工學士 赤平武雄 副手 長尾宗利 助手 島中一次 囑託 遠藤敏二郎

三八三 電氣抵抗合金の研究 主任研究員 工學博士 赤平武雄 助手 長尾利一

三八四 電氣高抵抗體の研究 主任研究員 工學士 赤平武雄

三八五 電磁型及び靜電型サイクログラフの改良と應用 主任研究員 工學士 赤平武雄 技手 中村二郎

三八六 ラヂオゾンデの研究 主任研究員 工學士 赤平武雄 技手 中村二郎

26 喜多研究室（京都帝國大學內）

三八七 人造纖維製造に關する研究 主任研究員 工學博士 喜多源逸 研究員 工學博士 櫻田厚二郎 研究生 理學士 關

三八八 長波長X線による有機高分子物質の研究 研究員 工學博士 櫻田桂一郎 囑託 工學博士 淵野桂六郎

三八九 纖維に關するX線圖的研究 研究員 工學博士 櫻田桂一郎 囑託 工學博士 淵野桂六郎

三九〇 纖維の彈性的性質に關する研究 研究員 工學博士 櫻田桂一郎 研究生 工學博士 根岸通治郎

三九一 高分子物溶液に關する物理化學的研究 研究員 工學博士 櫻田桂一郎 囑託 工學博士 谷口政勝郎

三九二 纖維に關するコロイド化學的研究 研究員 工學博士 櫻田桂一郎 研究生 工學博士 吉田俊一郎

三九三 醋酸纖維素製造に關する研究 囑託 工學博士 谷口政勝

三九四 アンスラキノン系建染染料合成に關する研究 研究員 工學博士 小田良平 研究生 工學士 田邊三郎

三九五 有機合成化學反應の基礎的研究 研究員 工學博士 小田良平 囑託 工學士 新宮春男

三九六 有機化合物の構造と性質に關する分光化學的研究 囑託 工學士 新宮春男

三九七 油脂化學に關する研究 研究員 工學博士 小田良平

三九八 脂肪油の變性に關する研究 囑託 工學博士 端瀨宏直 研究生 村瀨直夫

三九九 一酸化炭素と水素とよりガソリン合成に關する研究 研究員 工學博士 喜多源逸 研究員 工學博士 兒玉信次郎 囑託 工學士 松永六二 助手 村田義夫

四〇〇 炭化水素化學に關する研究 囑託 工學士 新宮春男

四〇一 合成樹脂に關する研究 研究員 工學博士 小田良平 囑託 工學士 宍戸圭一

四〇二 天然樹脂に關する研究 囑託 工學博士 宍戸圭一

四〇三 有機化合物に對する鹽化アルミニウムの作用に關する研究 囑託 工學博士 宍戸圭一

四〇四 合成ゴムに關する研究 囑託 工學士 古川淳二 研究生 農學士 井光次

四〇五 化學機械設計に關する研究 囑託 工學士 松永六二

27 木村（正）研究室（京都帝國大學內）

四〇六 火焰發光機構の分光學的研究 主任研究員 理學博士 木村正路

四〇七 Caの火焰スペクトルに現はれる連續帶 主任研究員 理學博士 木村正路 研究生 理學士 神服誠之助

四〇八 炭化水素燃燒機構の分光學的研究 主任研究員 理學博士 木村正路 研究生 理學士 本尾一郎

四〇九 結晶體の吸收及發輝スペクトル 囑託 理學博士 內田洋一

四一〇 半導體膜の光電導効果並に光電壓効果 囑託 理學博士 淺居ちか

四一一 炭化水素燃燒の中間生成物の吸收スペクトル 囑託 理學博士 宮西通可

四一二 ベンゾール及その誘導體の近紫外部に於ける吸收スペクトル 囑託 理學博士 淺越貫一

四一三 アルカリハライド燐光體の研究 研究生 理學士 加藤甕雄

四一四 光學的精密測定法の研究 囑託 理學士 副島吉雄

28 木村（健）研究室

四一五 人工放射性元素の化學的研究 主任研究員 理學博士 木村健二郎 副研究員 理學博士 井川正雄 助手 理學士 古畑威

四一六 本邦に於ける稀產元素の資源及その抽出に關する研究 主任研究員 理學博士 木村健二郎 副研究員 理學博士 井川正雄 補研究手 理學士 淺河合貞吉 利民

二一七 ニッケル及コバルトの地球化學的及分析化學的研究 — 補助手 理學士 田中信行 渡邊ヒサ

二一八 ベリリウムの地球化學的及分析化學的研究 — 助手 理學士 古畑威

二一九 本邦火山岩の地球化學的研究 — 囑託 理學博士 岩崎岩次

二二〇 本邦溫泉の地球化學的研究 — 研究助手 理學士 黑田和夫 理學士 古賀谷健 理學士 多田和夫 屈研究員 濱中輝久

二二一 溫泉の觸媒作用 — 囑託 理學博士 岡部健藏

二二二 微量物の定量分析法 — 囑託 理學博士 篠田榮

二二三 X線スペクトルによる化學分析法 — 研究助手 理學博士 木村健二郎 囑託 理學博士 黑田信行

二二四 金屬地金中の不純物の分析法 — 研究員補 理學士 淺黑利民 囑託 理學博士 木村健二郎 囑託 理學士 田和夫

29 木下研究室

二二五 潤滑の研究 — 助副手 理學士 西田邊ヤサ 囑託 理學士 內田河村文子 囑託 理學士 黑山田英正 囑託 理學士 細和菅一夫 囑託 理學士 木下正雄

二二六 熱力學的溫度目定めの研究 — 研究員 理學博士 大石川二郎 囑託 理學士 早稻井康猛 囑託 理學士 加藤汎洋

二二七 超音波の應用に關する基礎的研究 — 研究員 理學博士 木下正雄 副研究員 理學士 吉岡勝哉 助手 理學士 柴田茂一夫 囑託 理學士 小阿部靖彥 囑託 理學士 岩柳邦一 囑託 理學士 柴田茂夫

二二八 液體中に於ける超音波の吸收及分散 — 研究員 工學博士 木下正雄 副研究員 理學士 吉岡勝哉 囑助手 理學士 柴田茂夫

二二九 熱傳播に關する研究 — 研究員 工學博士 木下正雄 助手 工學士 南川原條下研介 副手 工學士 吉新一登

二二〇 熱輻射に關する研究 — 研究員 工學博士 木下正雄 研究生 理學士 西江藤一郎 囑託 工學士 高橋昇

二二一 金屬表面の研究 — 研究員 工學博士 木下正雄 囑託 工學士 高橋昇

二二二 原子核に關する研究（其一）中性子 — 研究員 理學博士 菊池正士

二二三 原子核に關する研究（其二）β崩壞 — 研究員 理學博士 渡瀨襄吉

二二四 原子核に關する研究（其三）サイクロトロン — 囑託 理學博士 伊藤順一郎

二二五 原子核による原子壞變（其四）同位體分離研究 — 囑託 理學博士 武藤榮雄 囑託 理學士 若田部哲夫 囑託 理學士 國府田雄次郎 研究生 理學士 宋弘毅夫

二二六 陰極線による物質構造の研究 — 研究員 理學博士 菊池正士 研究生 理學士 阪田卷藏 研究生 理學士 久保ミエ

31 清水研究室

二二七 電位測定法の研究 — 研究員 理學博士 清水武雄

二二八 音源による空氣の擾亂の研究 — 研究員 理學博士 清水武雄 囑託 理學士 筒井俊正

二二九 超高速寫眞による瞬間現象の研究 — 研究員 理學博士 清水武雄 研究員 理學博士 平田森三

二二〇 火花放電に關する研究 — 研究員 理學博士 中谷宇吉郎

二二一 固體の變形及破壞に關する研究 — 研究員 理學博士 平田森三

二二二 火花放電に關する研究 — 囑託 理學士 田幸彥太郎

二二三 振動體による流體の運動 — 囑託 理學士 筒井俊正

二二四 燃燒現象の物理的研究 — 囑託 理學士 金原壽郎

32 瀨藤研究室

二二五 直流機整流範圍の擴張に關する研究 — 研究員 工學士 瀨藤象二 補手 工學士 石川政良

二二六 高速度電動機用材料に關する研究 — 研究員 工學士 瀨藤象二

二二七 振れ動力計の理論及應用 — 研究員 工學士 瀨藤象二 囑託 工學士 笹倉健二

二二八 電機用刷子の實驗的研究 — 研究員 工學士 瀨藤象二 囑託 工學士 笹倉健二

二二九 電解型蓄電器 — 研究員 工學博士 宮田良夫 助手 工學博士 岡田聰

二二〇 半導體の整流作用 — 研究員 工學博士 宮田聰 助手 工學博士 高須次郎

二二一 アルミニウム酸化皮膜の應用 — 研究員 工學博士 宮田聰 助手 工學博士 高須田次郎 屈員 工學博士 久保田榮次郎

二二二 錫の電氣化學的利用 — 研究員 工學博士 宮田聰 助手 工學博士 岡田良夫 屈員 工學博士 石川原一郎 屈員 工學博士 賈瀨照夫 屈員 工學博士 石川愛子 屈員 工學博士 岡田貞夫

33 鈴木研究室

二二三 榮養に關する研究 — 研究員 農學博士 鈴木梅太郎

四五四 新清酒の製造に關する研究（酒質驗室）
研究員任 農學博士 鈴木梅太郎
技師 農學士 加藤正二
技師 農學士 鈴木正策
技師 農學士 飯田茂次
技師 農學士 松井則彦
技師 農學士 渡邊寶
技師 農學士 能勢孝雄
技師 農學士 富原三郎
技師 農學士 守隨稀
囑託 農學士 金聚

四五五 アルコールの製造に關する研究（酒質驗室）
研究員任 農學博士 鈴木梅太郎
技師 農學士 高橋道則

四五六 各種細菌の大量的純粹培養と其の應用に關する研究（酒質驗室）「附」酒造上に於ける意義
技師 農學士 堀田豪三

四五七 醱酵生産物に就て
研究員 理學博士 東恒人

四五八 醱酵菌及び其の生産物に就て
囑託 農學士 新井勝五郎

四五九 醱酵化學に關する研究
囑託 農學博士 宮路憲二

四六〇 炭化水素の接觸酸化に關する研究
囑託 農學博士 下瀨林太郎
研究員 理學士 青山伊佐男
助手 理學士 島本造
助手 理學士 中野眞一
副手 理學士 三野直造
助手 理學士 加藤鶴代
副手 理學士 高信八千代
囑託 農學博士 飯田貞治郎
研究員 農學博士 麻生清

四六一 油脂の抽出に關する研究

四六二 脂肪及びリポイドに關する研究
囑託 農學士 鈴木文助
囑託 農學士 井上吉太郎

四六三 ビタミンの理化學的測定法
研究員 農學博士 中宮秀次郎
副手 農學士 岩田和子
囑託 農學士 笠間悌一

四六四 カロチンの研究
副手 農學士 島田秀子

四六五 ビタミンAの化學的性質に關する研究
囑託 農學博士 濱野貞行

四六六 ビタミンBに關する研究
研究員 農學博士 佐橋佳一
助手 農學士 赤松弘
副手 農學士 宮源雪
研究生 農學士 崎田秀三郎

四六七 ビタミンB_1の製造に關する研究
囑託 農學士 拇野豐明
囑託 農學士 岡崎等
研究生 農學士 山本喜一
研究生 農學士 田中康雄
研究生 農學士 青穗

四六八 ビタミンB_2に關する研究
研究員 理學博士 東恒人
助手 西田壽美

四六九 ビタミンB_2の抽出に關する研究
副研究員 農學士 大堀俊雄

四七〇 ビタミンB_2複合體に關する研究
囑託 農學士 井上兼英
研究生 農學士 白石正雄

四七一 茶の榮養並にビタミンB_2複合體に關する研究
囑託 農學博士 丹下ウメ

四七二 含水炭素に關する研究
副研究員 醫學士 松岡登

四七三 ビタミンB_6に關する研究
研究生 農學士 江市場彰
助手 農學士 本彰
助手 農學士 道舟
助手 農學士 喜橋芳
助手 農學士 美三郎
助手 農學士 代

四七四 パントテン酸に關する研究

四七五 ビタミンB複合體並にビタミンDの定量に關する研究
助手 農學士 田中捷夫
助手 農學士 舟橋三郎

四七六 ビタミンCの合成に關する研究

四七七 ビオスに關する研究
助手 農學士 大河內信定

四七八 ホルモン類に關する研究
囑託 農學博士 岩田元兒

四七九 造血成分及ビタミンLに就て
研究員 醫學博士 中原和郎
囑託 農學士 飼文人
助手 農學士 上三郎
研究生 理學士 山尾泰正

四八〇 植物ホルモンに關する研究
副研究員 農學博士 藪田貞治郎
副研究員 農學博士 麻生清

四八一 ペントサン及リグニンの化學及其の利用に關する研究
研究員 農學博士 藪田貞治郎
副研究員 農學博士 麻生清

四八二 植物の化學成分
研究員 農學博士 山本亮
研究生 農學士 丸山喜久男
研究生 農學士 小島喜久
囑託 農學士 長井正直
研究員 醫學博士 中原和郎

四八三 動物癌腫に關する研究
副研究員 農學博士 辻村みちよ

四八四 綠茶の成分並に單寧に關する研究

四八五 綠茶香氣の成分
囑託 農學博士 武居三吉

四八六 蛋白質成分の研究
助手 農學士 鶴見正夫

四八七 魚介海藻類の利用に關する研究
副研究員 マスターオブアーツ 嶺山龍太郎

四八八 魚油の利用に關する研究
副研究員 農學博士 中宮秀次郎
副手 農學士 岩田和子
副手 農學士 島田子

四八九 海産物の特殊成分に關する研究
副研究員 農學士 大嶽六郎
副手 農學士 松田利子

四九〇 鯨油に關する研究
助手 染川英一

四九一 甘藷の榮養學的利用法
副研究員 マスターオブアーツ 德山總太郎

四九二 小麥胚芽の成分研究
研究生 農學士 市場彰芳

四九三 ヂアスターゼの研究
囑託 農學博士 皆川豐作

四九四 塗料の研究
副研究員 農學士 渡邊俊雄
助手 農學士 中山昭彥
副手 農學士 是澤淳平
副手 島澤孝興

四九五 驅蟲劑に關する研究
囑託 農學士 中澤清

四九六 樟腦に關する研究
研究員 農學博士 佐橋佳一
囑託 農學士 武內邦次郎
研究員 理學士 島本鶴
囑託 農學士 伊木常造

四九七 減感劑の研究
囑託 農學士 大酒井見純
助手 農學士 飼文雄
助手 農學士 文人夫

四九八 有機物の微量分析法
助手 農學士 舟橋三郎
研究生 農學士 源田秀三
副研究員 農學士 岩橋澄
副手 農學士 崎原正子

六　昭和十八年度收入支出豫算

收入之部

科目	豫算額	前年度ニ比シ増減△印減	備考
諸利息及配當金	五三八、〇〇〇・〇〇圓	△三、〇〇〇・〇〇圓	
基金收益	四三、五〇〇・〇〇	〇・〇	
有價證券收益	二二、〇〇〇・〇〇	△二、〇〇〇・〇〇	
預金利息	八三、五〇〇・〇〇	三、〇〇〇・〇〇	
其ノ他ノ收入	四、五三〇、〇〇〇・〇〇	△一、三三、〇〇〇・〇〇	
特殊研究費寄附	三〇〇、〇〇〇・〇〇	四八、〇〇〇・〇〇	
特許權實施報酬	一、九〇〇、〇〇〇・〇〇	三六〇、〇〇〇・〇〇	
雜收入	一七四、〇〇〇・〇〇	一〇〇、〇〇〇・〇〇	
工業試驗費收入	三、一四六、〇〇〇・〇〇	△一、七三一、〇〇〇・〇〇	工業試驗ニ依ル各種製作品收入
合計	四、八五八、〇〇〇・〇〇	△一、三四五、〇〇〇・〇〇	

支出之部

科目	豫算額	前年度ニ比シ増減△印減	備考
事務費	一五三、〇〇〇・〇〇圓	二九、〇〇〇・〇〇圓	事務ニ從事スル職員ニ對スル
俸給及諸給	五三、〇〇〇・〇〇	一〇、〇〇〇・〇〇	
雜費	一〇〇、〇〇〇・〇〇	一、〇〇〇・〇〇	
印刷費	八、〇〇・〇〇	△一、三〇〇・〇〇	
通信・運搬費	一、三〇〇・〇〇	△一、〇〇〇・〇〇	
旅費	五〇〇・〇〇	〇・〇	
會議費	二、〇〇〇・〇〇	〇・〇	
接待費	四〇〇・〇〇	〇・〇	
賄費	三〇、〇〇〇・〇〇	△五、〇〇〇・〇〇	研究及事務ニ從事スル職員賄費
租稅	四〇、〇〇〇・〇〇	三三、一五〇・〇〇	地租家屋稅其ノ他ノ土木建築物及什器、研究室、圖書室ノ保險料ニ對スル
火災保險料	二三、〇〇〇・〇〇	△七、〇〇〇・〇〇	機械器具ニ對スル
修繕費	一〇、〇〇〇・〇〇	△五、〇〇〇・〇〇	
雜費	五、〇〇〇・〇〇	〇・〇	
研究費	三、三五六、〇〇〇・〇〇	一九六、〇〇〇・〇〇	研究及ハ其ノ他ノ事務ニ介助ヲナス職員ニ對スル分
俸給及諸給	一、四〇〇、〇〇〇・〇〇	一三〇、〇〇〇・〇〇	
雜費	八三六、〇〇〇・〇〇	六六、〇〇〇・〇〇	
事業費	五〇〇、〇〇〇・〇〇	八〇、〇〇〇・〇〇	
雜品及消耗品費	四四〇、〇〇〇・〇〇	四、〇〇〇・〇〇	電力、電燈、電話
電氣費	一六、〇〇〇・〇〇	三、〇〇〇・〇〇	蒸汽及煖房用石炭費
燃料費	一三、〇〇〇・〇〇	一、〇〇〇・〇〇	
瓦斯・水道費	一、〇〇〇・〇〇	△一、〇〇〇・〇〇	
雜品及消耗品費	一〇〇、〇〇〇・〇〇	一九、〇〇〇・〇〇	案內其他印刷費
印刷費	八、〇〇・〇〇	〇・〇	
通信・運搬費	一、三〇〇・〇〇	△一三〇・〇〇	
會議費	一、〇〇〇・〇〇	△一、〇〇〇・〇〇	
接待費	五〇〇・〇〇	〇・〇	
賄費	二、〇〇〇・〇〇	〇・〇	
旅費	四〇〇・〇〇	〇・〇	
研究費	一、三五〇・〇〇	〇・〇	
雜費	一〇、〇〇〇・〇〇	〇・〇	
修繕費	五、〇〇〇・〇〇	△五、〇〇〇・〇〇	
火災保險料	一三、〇〇〇・〇〇	〇・〇	
租稅	四〇、〇〇〇・〇〇	△五、〇〇〇・〇〇	
賄費	三〇、〇〇〇・〇〇	△五、〇〇〇・〇〇	
研究及事務ニ從事スル職員賄費	一、〇〇〇・〇〇	〇・〇	
旅費	五〇〇・〇〇	〇・〇	
會議費	二、〇〇〇・〇〇	〇・〇	
接待費	四〇〇・〇〇	〇・〇	
通信・運搬費	一、〇〇〇・〇〇	△一、〇〇〇・〇〇	
印刷費	一、三〇〇・〇〇	△一三〇・〇〇	
雜品及消耗品費	一〇〇、〇〇〇・〇〇	一九、〇〇〇・〇〇	

科目	豫算額	前年度ニ比シ増減△印減	備考
研究報告書刊行費	四、〇〇〇・〇〇	四、〇〇〇・〇〇	
研究員會及報告會等內外國特許料及出張費	一、〇〇〇・〇〇	〇・〇	
工業試驗ニ從事スル職員ニ對スル分	六七四、〇〇〇・〇〇	四九、〇〇〇・〇〇	
俸給及諸給	一、二九六、〇〇〇・〇〇	△一、八七九、〇〇〇・〇〇	
雜費	八五、〇〇〇・〇〇	△一、六三三、〇〇〇・〇〇	
事業費	一六〇、〇〇〇・〇〇	一〇、〇〇〇・〇〇	
電氣費	一、〇〇〇・〇〇	一、〇〇〇・〇〇	
燃料費	三、八〇〇・〇〇	三〇〇・〇〇	
瓦斯・水道費	三、〇〇〇・〇〇	〇・〇	
廣告費	三〇〇・〇〇	三、四〇〇・〇〇	
印刷費	七、五〇〇・〇〇	三〇〇・〇〇	
通信・運搬費	二六、〇〇〇・〇〇	五〇〇・〇〇	
賄費	二、〇〇〇・〇〇	二、〇〇〇・〇〇	
建築費	三〇、〇〇〇・〇〇	〇・〇	工業試驗ニ從事スル職員賄費
器具・機械費	六、〇〇〇・〇〇	〇・〇	
火災保險料	四、〇〇〇・〇〇	五〇〇・〇〇	工業試驗ニ使用スル建物器具機械製品等ニ對スル保險料
修繕費	一〇、〇〇〇・〇〇	〇・〇	
健康保險料	六八、〇〇〇・〇〇	△二四、〇〇〇・〇〇	
雜費	五〇、〇〇〇・〇〇	〇・〇	
豫備費	三〇、〇〇〇・〇〇	三〇、〇〇〇・〇〇	
支拂利息	三三〇、〇〇〇・〇〇	三三〇、〇〇〇・〇〇	
合計	四、八五八、〇〇〇・〇〇	△一三四五、〇〇〇・〇〇	

七　第貳拾六回（昭和十七年度）決算報告

貸借對照表（昭和十八年三月三十一日）

資產 科目	金額	負債 科目	金額
一、銀行預金	八三三、七三五・六三圓	一、資金	一〇、一四五、八五〇・〇〇圓
一、郵便振替貯金	二、〇六七・〇九	一、預り金	一六、八〇〇・〇〇
一、現金	三〇、〇〇〇・〇〇	一、固定資產減價引當金	五、六八八・九四九・〇一
一、有價證券	一三、八三三、〇八七・八〇	一、別口引當金	四七、五三一・〇〇
一、地所	六〇八、五八一・七一	一、假受金	四八、三九二・三〇
一、諸物	一、四四、九九一・八	一、諸準備金	一、七三、二七〇・九四

一、設備（器具機械）	三、六八、二三一・二八	一、支拂手形	四〇三、〇〇〇・〇〇
（什器）	三、三三一、三九一・三六	一、借入金小計	三三、六六八、三一四・二三
（圖書）	三八、四四〇・三〇		
（電氣設備）	九九七、三三三・八二		
（瓦斯水道設備）	四三〇、三九四・三三	一、當期剩餘金	一七〇、九七七・三六
（煖房設備）	二四四、三三三・四六		
（構內設備）	三三三、八四三・八二		
一、貯藏品	一〇三、三四三・二九		
一、假拂金	七三、九四四・九		
一、受取手形	三八、六六七・四四		
一、未收入賣掛金	九九、三三九・〇三		
一、製作品及材料	三六三、二三七・四八		
合計	六七一、三三九・一九	合計	三三、八三九、三〇一・八一

一、工業試驗費收入	二、八九九、一三三・六一	一、研究費	三、一三一、六一〇・三三
一、預金利息	一〇四、九四四・二六	一、俸給及諸給	一、四四〇、三四六・二九
	一〇〇、一〇一・八二	事業費	一、六四一、〇六四・〇六
一、特許權實施計畫當金	二、〇二一、六六・一三	一、工業試驗費	二、七三五、二四・六三
一、諸報酬等	三六四、七七七・三〇	一、俸給及諸給	七一八、三一四・六八
一、雜收入		事業費	二、〇〇六、九一九・八八
		一、支拂利息	三一六、八三八・一七
		小計	六、三〇五、八三九・〇三
合計	六、四六六、八二六・六二	合計	六、四六六、八二六・六二
		一、當年度剩餘金	一七〇、九七七・三六

剩餘金處分

一、金拾七萬九百八拾七圓五拾六錢也　當年度剩餘金之ヲ處分スルコト左ノ如シ

一、金拾七萬九百八拾七圓五拾六錢也　諸準備金ニ繰入レ

八　特許權

當所の所有してゐる內外の特許權は、別冊に記載せる如く昭和十八年六月三十日迄に內國七四二件、滿洲國四四件其他の外國一五四件、實用新案特許二一一件、內國商標一一八件、滿洲國商標二五件、登錄意匠一件である。」

事業勘定書（自昭和十七年四月一日至昭和十八年三月三十一日）

收入 科目	金額	支出 科目	金額
一、基金收益	四三、五〇〇・〇〇	一、事務費	一三三、一五五・八七
一、政府助成金	三〇〇、〇〇〇・〇〇	俸給及諸給	五一、六六六・八九
一、研究費收入	五六三、四八三・四五	業務費	八〇、四八八・九八

役員名簿（昭和十八年七月一日現在）

總裁　伏見宮博恭王殿下

副總裁

技術院總裁　工學博士　子爵　井上匡四郎

理事

日本銀行總裁　原　邦造
理學博士　結城豐太郎
東京帝國大學總長　工學博士　本多光太郎
工學博士　內田　祥三
工學博士　大橋新太郎
工學博士　子爵　大河內正敏
科學動員協會理事長　陸軍中將　工學博士　多田　禮吉
理學博士　片山　正夫
內藤　久寬
理學博士　長岡半太郎
工學博士　牧田　環
青木　菊雄

技術院次長　工學博士　和田　小六
商工次官　椎名悅三郎
鹽原　又策
文部次官　菊池豐三郎

監事

男爵　森村市左衛門
農學博士　鈴木梅太郎
男爵　三井　高公
寶來　市松

評議員

男爵　岩崎小彌太
市來　乙彥
原　邦造
濱口儀兵衛
濱口吉右衛門
服部　玄三
結城豐太郎

日本勸業銀行總裁　西野　元
日本興業銀行總裁　河上　弘一
日本郵船株式會社取締役社長　寺井　久信
日本學術振興會學術部長　醫學博士　林　春雄
理學博士　堀越角次郎
本多光太郎
寶來　市松
東京帝國大學總長　工學博士　內田　祥三
東京帝國大學理學部長　理學博士　加藤　武夫
東京帝國大學第一工學部長　工學博士　佐野秀之助
東京帝國大學第二工學部長　瀨藤　象二
東京帝國大學農學部長　農學博士　三浦伊八郎
東京工業大學學長　工學博士　八木　秀次
大橋新太郎
工學博士　子爵　大河內正敏

早稲田大學理工學部長　工學博士　山本　忠興
科學動員協會理事長　陸軍中將　工學博士　多田　禮吉
川崎八右衛門
勝田銀次郎
理學博士　片山　正夫
貝島合名會社
横濱正金銀行頭取　柏木　秀次
田中　平八
高峰保全株式會社
內藤　久寛
中村房次郎
理學博士　長岡半太郎
內田　信也
久原房之助
山下龜三郎
株式會社安田銀行會長　安田　一
工學博士　牧田　環
松本健次郎
松方幸次郎

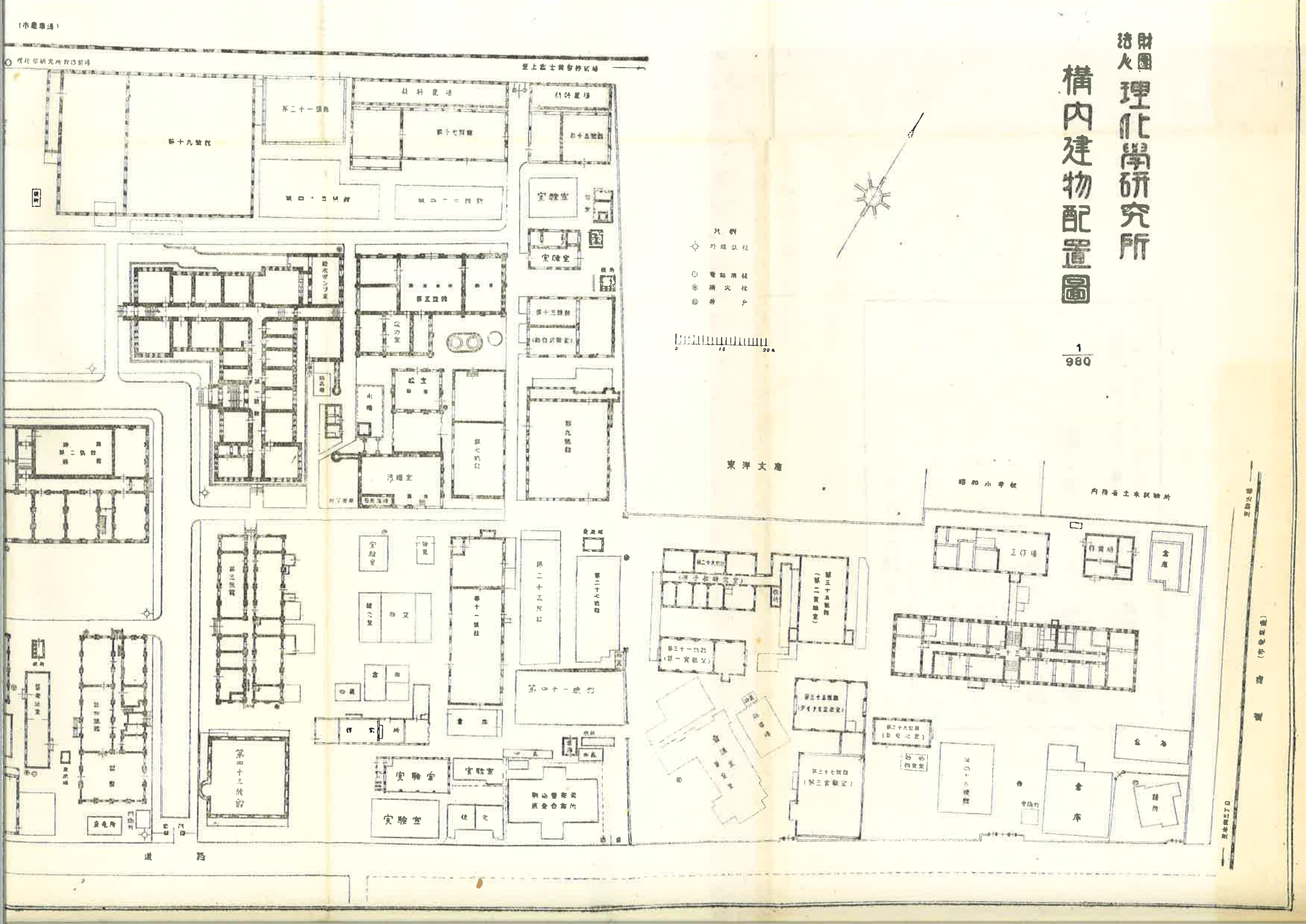
藤原工業大學工學部長　海軍造兵中將　工學博士　谷村豐太郎
國防科學協議會會長　工學博士　俵　國一
株式會社帝國銀行會長　明石　照男
帝國發明協會會長　鶴見左吉雄
青木　菊雄
技術院次長　工學博士　和田　小六
男爵　三井　高公
南滿洲鐵道株式會社
商工次官　椎名悅三郎
商工省總務局長　神田　暹
鹽原　又策
株式會社十五銀行　菊池豐三郎
文部次官　永井　浩
文部省專門教育局長
文部省科學局長　生悅住求馬
男爵　森村市左衛門

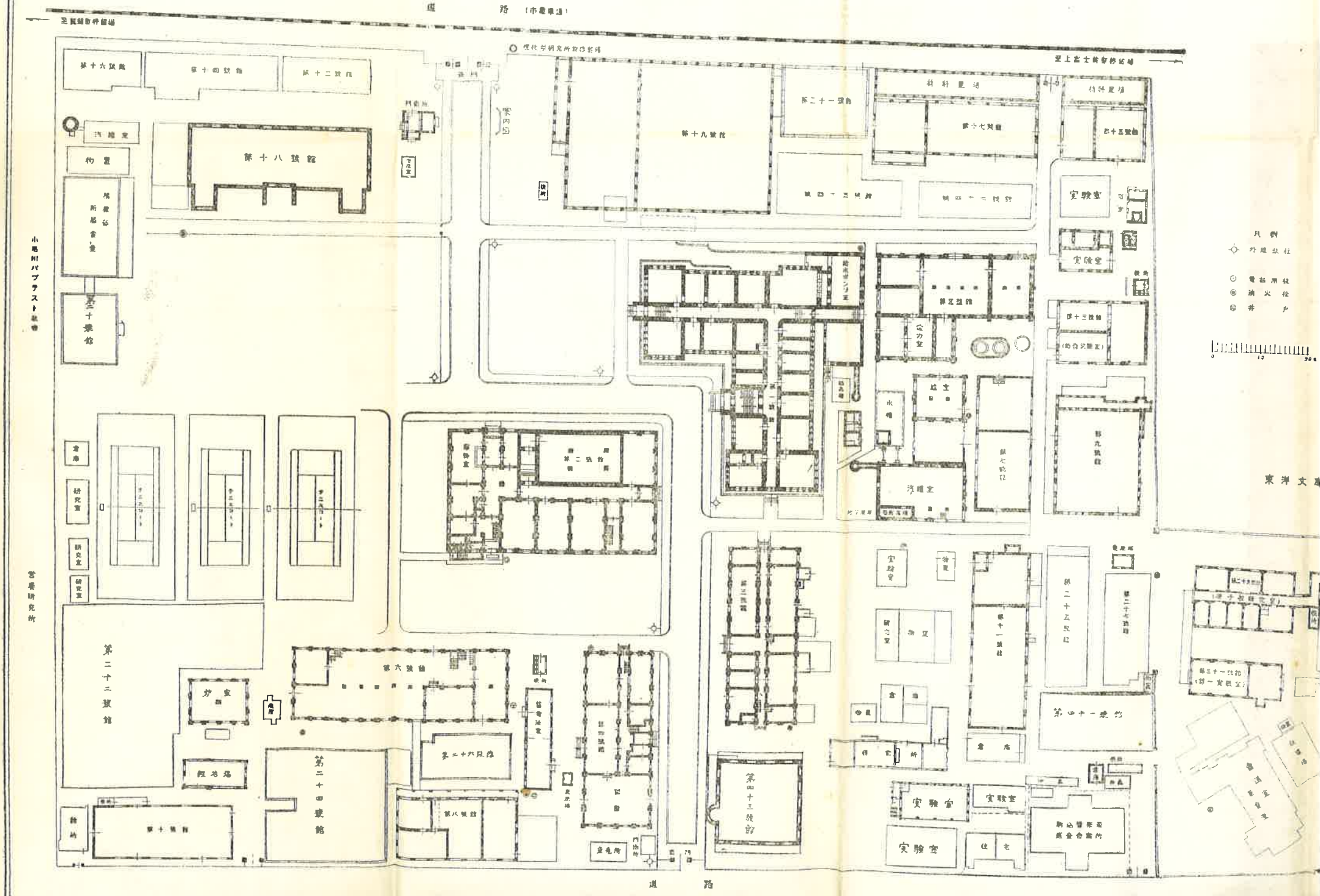
藤原銀次郎
藤井榮三郎
谷村豐太郎

農學博士　鈴木梅太郎
鈴木岩治郎

財團法人 理化學研究所 構内建物配置圖

1/980


(市電車通)
理化学研究所前停留場
第十九號館
第二十一號館
第十七號館
第十五號館
第十四號館
第十二號館
第十三號館
第十六號館
第十三號館
(物理化學實驗室)
第十一號館
第二號館
第三號館
第七號館
第九號館
第四十一號館
第二十五號館
第二十七號館
第四十三號館
第三十一號館
(第一實驗室)
第三十二號館
(第二實驗室)
第三十五號館
(ライナック室)
第三十七號館
(第三實驗室)
第三十九號館
(物理化學實驗室)
第三十六號館
第三十八號館
第四十一號館
實驗室
實驗室
實驗室
實驗室
實驗室
實驗室
物置
倉庫
倉庫
倉庫


道路
第十六號館
第十四號館
第十二號館
第十八號館
第十九號館
第二十一號館
第十七號館
第十五號館
第十三號館
第二十號館
第二十二號館
第二十四號館
第二十六號館
第二十七號館
第二十五號館
第二十八號館
第二十九號館
第二十三號館
第二十一號館
第十一號館
第十號館
第八號館
第六號館
第七號館
第九號館
第五號館
第四號館
第三號館
第一號館
第四十一號館
第四十三號館
第四十二號館
第四十四號館
第三十一號館
第三十二號館
第三十三號館
第三十四號館
第三十五號館
第三十六號館
第三十七號館
第三十八號館
第三十九號館
第四十號館
第四十一號館
第四十二號館
第四十三號館
第四十四號館
第四十五號館
第四十六號館
第四十七號館
第四十八號館
第四十九號館
第五十號館
第五十一號館
第五十二號館
第五十三號館
第五十四號館
第五十五號館
第五十六號館
第五十七號館
第五十八號館
第五十九號館
第六十號館
第六十一號館
第六十二號館
第六十三號館
第六十四號館
第六十五號館
第六十六號館
第六十七號館
第六十八號館
第六十九號館
第七十號館
第七十一號館
第七十二號館
第七十三號館
第七十四號館
第七十五號館
第七十六號館
第七十七號館
第七十八號館
第七十九號館
第八十號館
第八十一號館
第八十二號館
第八十三號館
第八十四號館
第八十五號館
第八十六號館
第八十七號館
第八十八號館
第八十九號館
第九十號館
第九十一號館
第九十二號館
第九十三號館
第九十四號館
第九十五號館
第九十六號館
第九十七號館
第九十八號館
第九十九號館
第一百號館
第一百一號館
第一百二號館
第一百三號館
第一百四號館
第一百五號館
第一百六號館
第一百七號館
第一百八號館
第一百九號館
第一百十號館
第一百十一號館
第一百十二號館
第一百十三號館
第一百十四號館
第一百十五號館
第一百十六號館
第一百十七號館
第一百十八號館
第一百十九號館
第一百二十號館
第一百二十一號館
第一百二十二號館
第一百二十三號館
第一百二十四號館
第一百二十五號館
第一百二十六號館
第一百二十七號館
第一百二十八號館
第一百二十九號館
第一百三十號館
第一百三十一號館
第一百三十二號館
第一百三十三號館
第一百三十四號館
第一百三十五號館
第一百三十六號館
第一百三十七號館
第一百三十八號館
第一百三十九號館
第一百四十號館
第一百四十一號館
第一百四十二號館
第一百四十三號館
第一百四十四號館
第一百四十五號館
第一百四十六號館
第一百四十七號館
第一百四十八號館
第一百四十九號館
第一百五十號館
第一百五十一號館
第一百五十二號館
第一百五十三號館
第一百五十四號館
第一百五十五號館
第一百五十六號館
第一百五十七號館
第一百五十八號館
第一百五十九號館
第一百六十號館
第一百六十一號館
第一百六十二號館
第一百六十三號館
第一百六十四號館
第一百六十五號館
第一百六十六號館
第一百六十七號館
第一百六十八號館
第一百六十九號館
第一百七十號館
第一百七十一號館
第一百七十二號館
第一百七十三號館
第一百七十四號館
第一百七十五號館
第一百七十六號館
第一百七十七號館
第一百七十八號館
第一百七十九號館
第一百八十號館
第一百八十一號館
第一百八十二號館
第一百八十三號館
第一百八十四號館
第一百八十五號館
第一百八十六號館
第一百八十七號館
第一百八十八號館
第一百八十九號館
第一百九十號館
第一百九十一號館
第一百九十二號館
第一百九十三號館
第一百九十四號館
第一百九十五號館
第一百九十六號館
第一百九十七號館
第一百九十八號館
第一百九十九號館
第二百號館
第二百一號館
第二百二號館
第二百三號館
第二百四號館
第二百五號館
第二百六號館
第二百七號館
第二百八號館
第二百九號館
第二百十號館
第二百十一號館
第二百十二號館
第二百十三號館
第二百十四號館
第二百十五號館
第二百十六號館
第二百十七號館
第二百十八號館
第二百十九號館
第二百二十號館
第二百二十一號館
第二百二十二號館
第二百二十三號館
第二百二十四號館
第二百二十五號館
第二百二十六號館
第二百二十七號館
第二百二十八號館
第二百二十九號館
第二百三十號館
第二百三十一號館
第二百三十二號館
第二百三十三號館
第二百三十四號館
第二百三十五號館
第二百三十六號館
第二百三十七號館
第二百三十八號館
第二百三十九號館
第二百四十號館
第二百四十一號館
第二百四十二號館
第二百四十三號館
第二百四十四號館
第二百四十五號館
第二百四十六號館
第二百四十七號館
第二百四十八號館
第二百四十九號館
第二百五十號館
第二百五十一號館
第二百五十二號館
第二百五十三號館
第二百五十四號館
第二百五十五號館
第二百五十六號館
第二百五十七號館
第二百五十八號館
第二百五十九號館
第二百六十號館
第二百六十一號館
第二百六十二號館
第二百六十三號館
第二百六十四號館
第二百六十五號館
第二百六十六號館
第二百六十七號館
第二百六十八號館
第二百六十九號館
第二百七十號館
第二百七十一號館
第二百七十二號館
第二百七十三號館
第二百七十四號館
第二百七十五號館
第二百七十六號館
第二百七十七號館
第二百七十八號館
第二百七十九號館
第二百八十號館
第二百八十一號館
第二百八十二號館
第二百八十三號館
第二百八十四號館
第二百八十五號館
第二百八十六號館
第二百八十七號館
第二百八十八號館
第二百八十九號館
第二百九十號館
第二百九十一號館
第二百九十二號館
第二百九十三號館
第二百九十四號館
第二百九十五號館
第二百九十六號館
第二百九十七號館
第二百九十八號館
第二百九十九號館
第三百號館
第三百一號館
第三百二號館
第三百三號館
第三百四號館
第三百五號館
第三百六號館
第三百七號館
第三百八號館
第三百九號館
第三百十號館
第三百十一號館
第三百十二號館
第三百十三號館
第三百十四號館
第三百十五號館
第三百十六號館
第三百十七號館
第三百十八號館
第三百十九號館
第三百二十號館
第三百二十一號館
第三百二十二號館
第三百二十三號館
第三百二十四號館
第三百二十五號館
第三百二十六號館
第三百二十七號館
第三百二十八號館
第三百二十九號館
第三百三十號館
第三百三十一號館
第三百三十二號館
第三百三十三號館
第三百三十四號館
第三百三十五號館
第三百三十六號館
第三百三十七號館
第三百三十八號館
第三百三十九號館
第四百號館
第四百一號館
第四百二號館
第四百三號館
第四百四號館
第四百五號館
第四百六號館
第四百七號館
第四百八號館
第四百九號館
第四百十號館
第四百十一號館
第四百十二號館
第四百十三號館
第四百十四號館
第四百十五號館
第四百十六號館
第四百十七號館
第四百十八號館
第四百十九號館
第四百二十號館
第四百二十一號館
第四百二十二號館
第四百二十三號館
第四百二十四號館
第四百二十五號館
第四百二十六號館
第四百二十七號館
第四百二十八號館
第四百二十九號館
第四百三十號館
第四百三十一號館
第四百三十二號館
第四百三十三號館
第四百三十四號館
第四百三十五號館
第四百三十六號館
第四百三十七號館
第四百三十八號館
第四百三十九號館
第四百四十號館
第四百四十一號館
第四百四十二號館
第四百四十三號館
第四百四十四號館
第四百四十五號館
第四百四十六號館
第四百四十七號館
第四百四十八號館
第四百四十九號館
第五百號館
第五百一號館
第五百二號館
第五百三號館
第五百四號館
第五百五號館
第五百六號館
第五百七號館
第五百八號館
第五百九號館
第五百十號館
第五百十一號館
第五百十二號館
第五百十三號館
第五百十四號館
第五百十五號館
第五百十六號館
第五百十七號館
第五百十八號館
第五百十九號館
第五百二十號館
第五百二十一號館
第五百二十二號館
第五百二十三號館
第五百二十四號館
第五百二十五號館
第五百二十六號館
第五百二十七號館
第五百二十八號館
第五百二十九號館
第五百三十號館
第五百三十一號館
第五百三十二號館
第五百三十三號館
第五百三十四號館
第五百三十五號館
第五百三十六號館
第五百三十七號館
第五百三十八號館
第五百三十九號館
第五百四十號館
第五百四十一號館
第五百四十二號館
第五百四十三號館
第五百四十四號館
第五百四十五號館
第五百四十六號館
第五百四十七號館
第五百四十八號館
第五百四十九號館
第五百五十號館
第五百五十一號館
第五百五十二號館
第五百五十三號館
第五百五十四號館
第五百五十五號館
第五百五十六號館
第五百五十七號館
第五百五十八號館
第五百五十九號館
第六百號館
第六百一號館
第六百二號館
第六百三號館
第六百四號館
第六百五號館
第六百六號館
第六百七號館
第六百八號館
第六百九號館
第六百十號館
第六百十一號館
第六百十二號館
第六百十三號館
第六百十四號館
第六百十五號館
第六百十六號館
第六百十七號館
第六百十八號館
第六百十九號館
第七百號館
第七百一號館
第七百二號館
第七百三號館
第七百四號館
第七百五號館
第七百六號館
第七百七號館
第七百八號館
第七百九號館
第七百十號館
第七百十一號館
第七百十二號館
第七百十三號館
第七百十四號館
第七百十五號館
第七百十六號館
第七百十七號館
第七百十八號館
第七百十九號館
第七百二十號館
第七百二十一號館
第七百二十二號館
第七百二十三號館
第七百二十四號館
第七百二十五號館
第七百二十六號館
第七百二十七號館
第七百二十八號館
第七百二十九號館
第七百三十號館
第七百三十一號館
第七百三十二號館
第七百三十三號館
第七百三十四號館
第七百三十五號館
第七百三十六號館
第七百三十七號館
第七百三十八號館
第七百三十九號館
第七百四十號館
第七百四十一號館
第七百四十二號館
第七百四十三號館
第七百四十四號館
第七百四十五號館
第七百四十六號館
第七百四十七號館
第七百四十八號館
第七百四十九號館
第八百號館
第八百一號館
第八百二號館
第八百三號館
第八百四號館
第八百五號館
第八百六號館
第八百七號館
第八百八號館
第八百九號館
第八百十號館
第八百十一號館
第八百十二號館
第八百十三號館
第八百十四號館
第八百十五號館
第八百十六號館
第八百十七號館
第八百十八號館
第八百十九號館
第八百二十號館
第八百二十一號館
第八百二十二號館
第八百二十三號館
第八百二十四號館
第八百二十五號館
第八百二十六號館
第八百二十七號館
第八百二十八號館
第八百二十九號館
第八百三十號館
第八百三十一號館
第八百三十二號館
第八百三十三號館
第八百三十四號館
第八百三十五號館
第八百三十六號館
第八百三十七號館
第八百三十八號館
第八百三十九號館
第八百四十號館
第八百四十一號館
第八百四十二號館
第八百四十三號館
第八百四十四號館
第八百四十五號館
第八百四十六號館
第八百四十七號館
第八百四十八號館
第八百四十九號館
第九百號館
第九百一號館
第九百二號館
第九百三號館
第九百四號館
第九百五號館
第九百六號館
第九百七號館
第九百八號館
第九百九號館
第九百十號館
第九百十一號館
第九百十二號館
第九百十三號館
第九百十四號館
第九百十五號館
第九百十六號館
第九百十七號館
第九百十八號館
第九百十九號館
第九百二十號館
第九百二十一號館
第九百二十二號館
第九百二十三號館
第九百二十四號館
第九百二十五號館
第九百二十六號館
第九百二十七號館
第九百二十八號館
第九百二十九號館
第九百三十號館
第九百三十一號館
第九百三十二號館
第九百三十三號館
第九百三十四號館
第九百三十五號館
第九百三十六號館
第九百三十七號館
第九百三十八號館
第九百三十九號館
第九百四十號館
第九百四十一號館
第九百四十二號館
第九百四十三號館
第九百四十四號館
第九百四十五號館
第九百四十六號館
第九百四十七號館
第九百四十八號館
第九百四十九號館
第一千號館
第一千一號館
第一千二號館
第一千三號館
第一千四號館
第一千五號館
第一千六號館
第一千七號館
第一千八號館
第一千九號館
第一千十號館
第一千十一號館
第一千十二號館
第一千十三號館
第一千十四號館
第一千十五號館
第一千十六號館
第一千十七號館
第一千十八號館
第一千十九號館
第一千二十號館
第一千二十一號館
第一千二十二號館
第一千二十三號館
第一千二十四號館
第一千二十五號館
第一千二十六號館
第一千二十七號館
第一千二十八號館
第一千二十九號館
第一千三十號館
第一千三十一號館
第一千三十二號館
第一千三十三號館
第一千三十四號館
第一千三十五號館
第一千三十六號館
第一千三十七號館
第一千三十八號館
第一千三十九號館
第一千四十號館
第一千四十一號館
第一千四十二號館
第一千四十三號館
第一千四十四號館
第一千四十五號館
第一千四十六號館
第一千四十七號館
第一千四十八號館
第一千四十九號館
第一千五十號館
第一千五十一號館
第一千五十二號館
第一千五十三號館
第一千五十四號館
第一千五十五號館
第一千五十六號館
第一千五十七號館
第一千五十八號館
第一千五十九號館
第一千六十號館
第一千六十一號館
第一千六十二號館
第一千六十三號館
第一千六十四號館
第一千六十五號館
第一千六十六號館
第一千六十七號館
第一千六十八號館
第一千六十九號館
第一千七十號館
第一千七十一號館
第一千七十二號館
第一千七十三號館
第一千七十四號館
第一千七十五號館
第一千七十六號館
第一千七十七號館
第一千七十八號館
第一千七十九號館
第一千八十號館
第一千八十一號館
第一千八十二號館
第一千八十三號館
第一千八十四號館
第一千八十五號館
第一千八十六號館
第一千八十七號館
第一千八十八號館
第一千八十九號館
第一千九十號館
第一千九十一號館
第一千九十二號館
第一千九十三號館
第一千九十四號館
第一千九十五號館
第一千九十六號館
第一千九十七號館
第一千九十八號館
第一千九十九號館
第二千號館
第二千一號館
第二千二號館
第二千三號館
第二千四號館
第二千五號館
第二千六號館
第二千七號館
第二千八號館
第二千九號館
第二千十號館
第二千十一號館
第二千十二號館
第二千十三號館
第二千十四號館
第二千十五號館
第二千十六號館
第二千十七號館
第二千十八號館
第二千十九號館
第二千二十號館
第二千二十一號館
第二千二十二號館
第二千二十三號館
第二千二十四號館
第二千二十五號館
第二千二十六號館
第二千二十七號館
第二千二十八號館
第二千二十九號館
第二千三十號館
第二千三十一號館
第二千三十二號館
第二千三十三號館
第二千三十四號館
第二千三十五號館
第二千三十六號館
第二千三十七號館
第二千三十八號館
第二千三十九號館
第二千四十號館
第二千四十一號館
第二千四十二號館
第二千四十三號館
第二千四十四號館
第二千四十五號館
第二千四十六號館
第二千四十七號館
第二千四十八號館
第二千四十九號館
第二千五十號館
第二千五十一號館
第二千五十二號館
第二千五十三號館
第二千五十四號館
第二千五十五號館
第二千五十六號館
第二千五十七號館
第二千五十八號館
第二千五十九號館
第二千六十號館
第二千六十一號館
第二千六十二號館
第二千六十三號館
第二千六十四號館
第二千六十五號館
第二千六十六號館
第二千六十七號館
第二千六十八號館
第二千六十九號館
第二千七十號館
第二千七十一號館
第二千七十二號館
第二千七十三號館
第二千七十四號館
第二千七十五號館
第二千七十六號館
第二千七十七號館
第二千七十八號館
第二千七十九號館
第二千八十號館
第二千八十一號館
第二千八十二號館
第二千八十三號館
第二千八十四號館
第二千八十五號館
第二千八十六號館
第二千八十七號館
第二千八十八號館
第二千八十九號館
第二千九十號館
第二千九十一號館
第二千九十二號館
第二千九十三號館
第二千九十四號館
第二千九十五號館
第二千九十六號館
第二千九十七號館
第二千九十八號館
第二千九十九號館
第三千號館
第三千一號館
第三千二號館
第三千三號館
第三千四號館
第三千五號館
第三千六號館
第三千七號館
第三千八號館
第三千九號館
第三千十號館
第三千十一號館
第三千十二號館
第三千十三號館
第三千十四號館
第三千十五號館
第三千十六號館
第三千十七號館
第三千十八號館
第三千十九號館
第三千二十號館
第三千二十一號館
第三千二十二號館
第三千二十三號館
第三千二十四號館
第三千二十五號館
第三千二十六號館
第三千二十七號館
第三千二十八號館
第三千二十九號館
第三千三十號館
第三千三十一號館
第三千三十二號館
第三千三十三號館
第三千三十四號館
第三千三十五號館
第三千三十六號館
第三千三十七號館
第三千三十八號館
第三千三十九號館
第四千號館
第四千一號館
第四千二號館
第四千三號館
第四千四號館
第四千五號館
第四千六號館
第四千七號館
第四千八號館
第四千九號館
第五千號館
第五千一號館
第五千二號館
第五千三號館
第五千四號館
第五千五號館
第五千六號館
第五千七號館
第五千八號館
第五千九號館
第六千號館
第六千一號館
第六千二號館
第六千三號館
第六千四號館
第六千五號館
第六千六號館
第六千七號館
第六千八號館
第六千九號館
第七千號館
第七千一號館
第七千二號館
第七千三號館
第七千四號館
第七千五號館
第七千六號館
第七千七號館
第七千八號館
第七千九號館
第八千號館
第八千一號館
第八千二號館
第八千三號館
第八千四號館
第八千五號館
第八千六號館
第八千七號館
第八千八號館
第八千九號館
第九千號館
第九千一號館
第九千二號館
第九千三號館
第九千四號館
第九千五號館
第九千六號館
第九千七號館
第九千八號館
第九千九號館
第十千號館
第十千一號館
第十千二號館
第十千三號館
第十千四號館
第十千五號館
第十千六號館
第十千七號館
第十千八號館
第十千九號館
第十一千號館
第十一千一號館
第十一千二號館
第十一千三號館
第十一千四號館
第十一千五號館
第十一千六號館
第十一千七號館
第十一千八號館
第十一千九號館
第十二千號館
第十二千一號館
第十二千二號館
第十二千三號館
第十二千四號館
第十二千五號館
第十二千六號館
第十二千七號館
第十二千八號館
第十二千九號館
第十三千號館
第十三千一號館
第十三千二號館
第十三千三號館
第十三千四號館
第十三千五號館
第十三千六號館
第十三千七號館
第十三千八號館
第十三千九號館
第十四千號館
第十四千一號館
第十四千二號館
第十四千三號館
第十四千四號館
第十四千五號館
第十四千六號館
第十四千七號館
第十四千八號館
第十四千九號館
第十五千號館
第十五千一號館
第十五千二號館
第十五千三號館
第十五千四號館
第十五千五號館
第十五千六號館
第十五千七號館
第十五千八號館
第十五千九號館
第十六千號館
第十六千一號館
第十六千二號館
第十六千三號館
第十六千四號館
第十六千五號館
第十六千六號館
第十六千七號館
第十六千八號館
第十六千九號館
第十七千號館
第十七千一號館
第十七千二號館
第十七千三號館
第十七千四號館
第十七千五號館
第十七千六號館
第十七千七號館
第十七千八號館
第十七千九號館
第十八千號館
第十八千一號館
第十八千二號館
第十八千三號館
第十八千四號館
第十八千五號館
第十八千六號館
第十八千七號館
第十八千八號館
第十八千九號館
第十九千號館
第十九千一號館
第十九千二號館
第十九千三號館
第十九千四號館
第十九千五號館
第十九千六號館
第十九千七號館
第十九千八號館
第十九千九號館
第二十千號館
第二十千一號館
第二十千二號館
第二十千三號館
第二十千四號館
第二十千五號館
第二十千六號館
第二十千七號館
第二十千八號館
第二十千九號館
第二十一千號館
第二十一千一號館
第二十一千二號館
第二十一千三號館
第二十一千四號館
第二十一千五號館
第二十一千六號館
第二十一千七號館
第二十一千八號館
第二十一千九號館
第二十二千號館
第二十二千一號館
第二十二千二號館
第二十二千三號館
第二十二千四號館
第二十二千五號館
第二十二千六號館
第二十二千七號館
第二十二千八號館
第二十二千九號館
第二十三千號館
第二十三千一號館
第二十三千二號館
第二十三千三號館
第二十三千四號館
第二十三千五號館
第二十三千六號館
第二十三千七號館
第二十三千八號館
第二十三千九號館
第二十四千號館
第二十四千一號館
第二十四千二號館
第二十四千三號館
第二十四千四號館
第二十四千五號館
第二十四千六號館
第二十四千七號館
第二十四千八號館
第二十四千九號館
第二十五千號館
第二十五千一號館
第二十五千二號館
第二十五千三號館
第二十五千四號館
第二十五千五號館
第二十五千六號館
第二十五千七號館
第二十五千八號館
第二十五千九號館
第二十六千號館
第二十六千一號館
第二十六千二號館
第二十六千三號館
第二十六千四號館
第二十六千五號館
第二十六千六號館
第二十六千七號館
第二十六千八號館
第二十六千九號館
第二十七千號館
第二十七千一號館
第二十七千二號館
第二十七千三號館
第二十七千四號館
第二十七千五號館
第二十七千六號館
第二十七千七號館
第二十七千八號館
第二十七千九號館
第二十八千號館
第二十八千一號館
第二十八千二號館
第二十八千三號館
第二十八千四號館
第二十八千五號館
第二十八千六號館
第二十八千七號館
第二十八千八號館
第二十八千九號館
第二十九千號館
第二十九千一號館
第二十九千二號館
第二十九千三號館
第二十九千四號館
第二十九千五號館
第二十九千六號館
第二十九千七號館
第二十九千八號館
第二十九千九號館
第三十千號館
第三十千一號館
第三十千二號館
第三十千三號館
第三十千四號館
第三十千五號館
第三十千六號館
第三十千七號館
第三十千八號館
第三十千九號館
第三十一千號館
第三十一千一號館
第三十一千二號館
第三十一千三號館
第三十一千四號館
第三十一千五號館
第三十一千六號館
第三十一千七號館
第三十一千八號館
第三十一千九號館
第三十二千號館
第三十二千一號館
第三十二千二號館
第三十二千三號館
第三十二千四號館
第三十二千五號館
第三十二千六號館
第三十二千七號館
第三十二千八號館
第三十二千九號館
第三十三千號館
第三十三千一號館
第三十三千二號館
第三十三千三號館
第三十三千四號館
第三十三千五號館
第三十三千六號館
第三十三千七號館
第三十三千八號館
第三十三千九號館
第三十四千號館
第三十四千一號館
第三十四千二號館
第三十四千三號館
第三十四千四號館
第三十四千五號館
第三十四千六號館
第三十四千七號館
第三十四千八號館
第三十四千九號館
第三十五千號館
第三十五千一號館
第三十五千二號館
第三十五千三號館
第三十五千四號館
第三十五千五號館
第三十五千六號館
第三十五千七號館
第三十五千八號館
第三十五千九號館
第三十六千號館
第三十六千一號館
第三十六千二號館
第三十六千三號館
第三十六千四號館
第三十六千五號館
第三十六千六號館
第三十六千七號館
第三十六千八號館
第三十六千九號館
第三十七千號館
第三十七千一號館
第三十七千二號館
第三十七千三號館
第三十七千四號館
第三十七千五號館
第三十七千六號館
第三十七千七號館
第三十七千八號館
第三十七千九號館
第三十八千號館
第三十八千一號館
第三十八千二號館
第三十八千三號館
第三十八千四號館
第三十八千五號館
第三十八千六號館
第三十八千七號館
第三十八千八號館
第三十八千九號館
第三十九千號館
第三十九千一號館
第三十九千二號館
第三十九千三號館
第三十九千四號館
第三十九千五號館
第三十九千六號館
第三十九千七號館
第三十九千八號館
第三十九千九號館
第四十千號館
第四十千一號館
第四十千二號館
第四十千三號館
第四十千四號館
第四十千五號館
第四十千六號館
第四十千七號館
第四十千八號館
第四十千九號館
第四十一千號館
第四十一千一號館
第四十一千二號館
第四十一千三號館
第四十一千四號館
第四十一千五號館
第四十一千六號館
第四十一千七號館
第四十一千八號館
第四十一千九號館
第四十二千號館
第四十二千一號館
第四十二千二號館
第四十二千三號館
第四十二千四號館
第四十二千五號館
第四十二千六號館
第四十二千七號館
第四十二千八號館
第四十二千九號館
第四十三千號館
第四十三千一號館
第四十三千二號館
第四十三千三號館
第四十三千四號館
第四十三千五號館
第四十三千六號館
第四十三千七號館
第四十三千八號館
第四十三千九號館
第四十四千號館
第四十四千一號館
第四十四千二號館
第四十四千三號館
第四十四千四號館
第四十四千五號館
第四十四千六號館
第四十四千七號館
第四十四千八號館
第四十四千九號館
第四十五千號館
第四十五千一號館
第四十五千二號館
第四十五千三號館
第四十五千四號館
第四十五千五號館
第四十五千六號館
第四十五千七號館
第四十五千八號館
第四十五千九號館
第四十六千號館
第四十六千一號館
第四十六千二號館
第四十六千三號館
第四十六千四號館
第四十六千五號館
第四十六千六號館
第四十六千七號館
第四十六千八號館
第四十六千九號館
第四十七千號館
第四十七千一號館
第四十七千二號館
第四十七千三號館
第四十七千四號館
第四十七千五號館
第四十七千六號館
第四十七千七號館
第四十七千八號館
第四十七千九號館
第四十八千號館
第四十八千一號館
第四十八千二號館
第四十八千三號館
第四十八千四號館
第四十八千五號館
第四十八千六號館
第四十八千七號館
第四十八千八號館
第四十八千九號館
第四十九千號館
第四十九千一號館
第四十九千二號館
第四十九千三號館
第四十九千四號館
第四十九千五號館
第四十九千六號館
第四十九千七號館
第四十九千八號館
第四十九千九號館
第五十千號館
第五十千一號館
第五十千二號館
第五十千三號館
第五十千四號館
第五十千五號館
第五十千六號館
第五十千七號館
第五十千八號館
第五十千九號館
第五十一千號館
第五十一千一號館
第五十一千二號館
第五十一千三號館
第五十一千四號館
第五十一千五號館
第五十一千六號館
第五十一千七號館
第五十一千八號館
第五十一千九號館
第五十二千號館
第五十二千一號館
第五十二千二號館
第五十二千三號館
第五十二千四號館
第五十二千五號館
第五十二千六號館
第五十二千七號館
第五十二千八號館
第五十二千九號館
第五十三千號館
第五十三千一號館
第五十三千二號館
第五十三千三號館
第五十三千四號館
第五十三千五號館
第五十三千六號館
第五十三千七號館
第五十三千八號館
第五十三千九號館
第五十四千號館
第五十四千一號館
第五十四千二號館
第五十四千三號館
第五十四千四號館
第五十四千五號館
第五十四千六號館
第五十四千七號館
第五十四千八號館
第五十四千九號館
第五十五千號館
第五十五千一號館
第五十五千二號館
第五十五千三號館
第五十五千四號館
第五十五千五號館
第五十五千六號館
第五十五千七號館
第五十五千八號館
第五十五千九號館
第五十六千號館
第五十六千一號館
第五十六千二號館
第五十六千三號館
第五十六千四號館
第五十六千五號館
第五十六千六號館
第五十六千七號館
第五十六千八號館
第五十六千九號館
第五十七千號館
第五十七千一號館
第五十七千二號館
第五十七千三號館
第五十七千四號館
第五十七千五號館
第五十七千六號館
第五十七千七號館
第五十七千八號館
第五十七千九號館
第五十八千號館
第五十八千一號館
第五十八千二號館
第五十八千三號館
第五十八千四號館
第五十八千五號館
第五十八千六號館
第五十八千七號館
第五十八千八號館
第五十八千九號館
第五十九千號館
第五十九千一號館
第五十九千二號館
第五十九千三號館
第五十九千四號館
第五十九千五號館
第五十九千六號館
第五十九千七號館
第五十九千八號館
第五十九千九號館
第六十千號館
第六十千一號館
第六十千二號館
第六十千三號館
第六十千四號館
第六十千五號館
第六十千六號館
第六十千七號館
第六十千八號館
第六十千九號館
第六十一千號館
第六十一千一號館
第六十一千二號館
第六十一千三號館
第六十一千四號館
第六十一千五號館
第六十一千六號館
第六十一千七號館
第六十一千八號館
第六十一千九號館
第六十二千號館
第六十二千一號館
第六十二千二號館
第六十二千三號館
第六十二千四號館
第六十二千五號館
第六十二千六號館
第六十二千七號館
第六十二千八號館
第六十二千九號館
第六十三千號館
第六十三千一號館
第六十三千二號館
第六十三千三號館
第六十三千四號館
第六十三千五號館
第六十三千六號館
第六十三千七號館
第六十三千八號館
第六十三千九號館
第六十四千號館
第六十四千一號館
第六十四千二號館
第六十四千三號館
第六十四千四號館
第六十四千五號館
第六十四千六號館
第六十四千七號館
第六十四千八號館
第六十四千九號館
第六十五千號館
第六十五千一號館
第六十五千二號館
第六十五千三號館
第六十五千四號館
第六十五千五號館
第六十五千六號館
第六十五千七號館
第六十五千八號館
第六十五千九號館
第六十六千號館
第六十六千一號館
第六十六千二號館
第六十六千三號館
第六十六千四號館
第六十六千五號館
第六十六千六號館
第六十六千七號館
第六十六千八號館
第六十六千九號館
第六十七千號館
第六十七千一號館
第六十七千二號館
第六十七千三號館
第六十七千四號館
第六十七千五號館
第六十七千六號館
第六十七千七號館
第六十七千八號館
第六十七千九號館
第六十八千號館
第六十八千一號館
第六十八千二號館
第六十八千三號館
第六十八千四號館
第六十八千五號館
第六十八千六號館
第六十八千七號館
第六十八千八號館
第六十八千九號館
第六十九千號館
第六十九千一號館
第六十九千二號館
第六十九千三號館
第六十九千四號館
第六十九千五號館
第六十九千六號館
第六十九千七號館
第六十九千八號館
第六十九千九號館
第七十千號館
第七十千一號館
第七十千二號館
第七十千三號館
第七十千四號館
第七十千五號館
第七十千六號館
第七十千七號館
第七十千八號館
第七十千九號館
第七十一千號館
第七十一千一號館
第七十一千二號館
第七十一千三號館
第七十一千四號館
第七十一千五號館
第七十一千六號館
第七十一千七號館
第七十一千八號館
第七十一千九號館
第七十二千號館
第七十二千一號館
第七十二千二號館
第七十二千三號館
第七十二千四號館
第七十二千五號館
第七十二千六號館
第七十二千七號館
第七十二千八號館
第七十二千九號館
第七十三千號館
第七十三千一號館
第七十三千二號館
第七十三千三號館
第七十三千四號館
第七十三千五號館
第七十三千六號館
第七十三千七號館
第七十三千八號館
第七十三千九號館
第七十四千號館
第七十四千一號館
第七十四千二號館
第七十四千三號館
第七十四千四號館
第七十四千五號館
第七十四千六號館
第七十四千七號館
第七十四千八號館
第七十四千九號館
第七十五千號館
第七十五千一號館
第七十五千二號館
第七十五千三號館
第七十五千四號館
第七十五千五號館
第七十五千六號館
第七十五千七號館
第七十五千八號館
第七十五千九號館
第七十六千號館
第七十六千一號館
第七十六千二號館
第七十六千三號館
第七十六千四號館
第七十六千五號館
第七十六千六號館
第七十六千七號館
第七十六千八號館
第七十六千九號館
第七十七千號館
第七十七千一號館
第七十七千二號館
第七十七千三號館
第七十七千四號館
第七十七千五號館
第七十七千六號館
第七十七千七號館
第七十七千八號館
第七十七千九號館
第七十八千號館
第七十八千一號館
第七十八千二號館
第七十八千三號館
第七十八千四號館
第七十八千五號館
第七十八千六號館
第七十八千七號館
第七十八千八號館
第七十八千九號館
第七十九千號館
第七十九千一號館
第七十九千二號館
第七十九千三號館
第七十九千四號館
第七十九千五號館
第七十九千六號館
第七十九千七號館
第七十九千八號館
第七十九千九號館
第八十千號館
第八十千一號館
第八十千二號館
第八十千三號館
第八十千四號館
第八十千五號館
第八十千六號館
第八十千七號館
第八十千八號館
第八十千九號館
第八十一千號館
第八十一千一號館
第八十一千二號館
第八十一千三號館
第八十一千四號館
第八十一千五號館
第八十一千六號館
第八十一千七號館
第八十一千八號館
第八十一千九號館
第八十二千號館
第八十二千一號館
第八十二千二號館
第八十二千三號館
第八十二千四號館
第八十二千五號館
第八十二千六號館
第八十二千七號館
第八十二千八號館
第八十二千九號館
第八十三千號館
第八十三千一號館
第八十三千二號館
第八十三千三號館
第八十三千四號館
第八十三千五號館
第八十三千六號館
第八十三千七號館
第八十三千八號館
第八十三千九號館
第八十四千號館
第八十四千一號館
第八十四千二號館
第八十四千三號館
第八十四千四號館
第八十四千五號館
第八十四千六號館
第八十四千七號館
第八十四千八號館
第八十四千九號館
第八十五千號館
第八十五千一號館
第八十五千二號館
第八十五千三號館
第八十五千四號館
第八十五千五號館
第八十五千六號館
第八十五千七號館
第八十五千八號館
第八十五千九號館
第八十六千號館
第八十六千一號館
第八十六千二號館
第八十六千三號館
第八十六千四號館
第八十六千五號館
第八十六千六號館
第八十六千七號館
第八十六千八號館
第八十六千九號館
第八十七千號館
第八十七千一號館
第八十七千二號館
第八十七千三號館
第八十七千四號館
第八十七千五號館
第八十七千六號館
第八十七千七號館
第八十七千八號館
第八十七千九號館
第八十八千號館
第八十八千一號館
第八十八千二號館
第八十八千三號館
第八十八千四號館
第八十八千五號館
第八十八千六號館
第八十八千七號館
第八十八千八號館
第八十八千九號館
第八十九千號館
第八十九千一號館
第八十九千二號館
第八十九千三號館
第八十九千四號館
第八十九千五號館
第八十九千六號館
第八十九千七號館
第八十九千八號館
第八十九千九號館
第九十千號館
第九十千一號館
第九十千二號館
第九十千三號館
第九十千四號館
第九十千五號館
第九十千六號館
第九十千七號館
第九十千八號館
第九十千九號館
第九十一千號館
第九十一千一號館
第九十一千二號館
第九十一千三號館
第九十一千四號館
第九十一千五號館
第九十一千六號館
第九十一千七號館
第九十一千八號館
第九十一千九號館
第九十二千號館
第九十二千一號館
第九十二千二號館
第九十二千三號館
第九十二千四號館
第九十二千五號館
第九十二千六號館
第九十二千七號館
第九十二千八號館
第九十二千九號館
第九十三千號館
第九十三千一號館
第九十三千二號館
第九十三千三號館
第九十三千四號館
第九十三千五號館
第九十三千六號館
第九十三千七號館
第九十三千八號館
第九十三千九號館
第九十四千號館
第九十四千一號館
第九十四千二號館
第九十四千三號館
第九十四千四號館
第九十四千五號館
第九十四千六號館
第九十四千七號館
第九十四千八號館
第九十四千九號館
第九十五千號館
第九十五千一號館
第九十五千二號館
第九十五千三號館
第九十五千四號館
第九十五千五號館
第九十五千六號館
第九十五千七號館
第九十五千八號館
第九十五千九號館
第九十六千號館
第九十六千一號館
第九十六千二號館
第九十六千三號館
第九十六千四號館
第九十六千五號館
第九十六千六號館
第九十六千七號館
第九十六千八號館
第九十六千九號館
第九十七千號館
第九十七千一號館
第九十七千二號館
第九十七千三號館
第九十七千四號館
第九十七千五號館
第九十七千六號館
第九十七千七號館
第九十七千八號館
第九十七千九號館
第九十八千號館
第九十八千一號館
第九十八千二號館
第九十八千三號館
第九十八千四號館
第九十八千五號館
第九十八千六號館
第九十八千七號館
第九十八千八號館
第九十八千九號館
第九十九千號館
第九十九千一號館
第九十九千二號館
第九十九千三號館
第九十九千四號館
第九十九千五號館
第九十九千六號館
第九十九千七號館
第九十九千八號館
第九十九千九號館
第一百號館
第一百一號館
第一百二號館
第一百三號館
第一百四號館
第一百五號館
第一百六號館
第一百七號館
第一百八號館
第一百九號館
第一百十號館
第一百十一號館
第一百十二號館
第一百十三號館
第一百十四號館
第一百十五號館
第一百十六號館
第一百十七號館
第一百十八號館
第一百十九號館
第一百二十號館
第一百二十一號館
第一百二十二號館
第一百二十三號館
第一百二十四號館
第一百二十五號館
第一百二十六號館
第一百二十七號館
第一百二十八號館
第一百二十九號館
第一百三十號館
第一百三十一號館
第一百三十二號館
第一百三十三號館
第一百三十四號館
第一百三十五號館
第一百三十六號館
第一百三十七號館
第一百三十八號館
第一百三十九號館
第一百四十號館
第一百四十一號館
第一百四十二號館
第一百四十三號館
第一百四十四號館
第一百四十五號館
第一百四十六號館
第一百四十七號館
第一百四十八號館
第一百四十九號館
第一百五十號館
第一百五十一號館
第一百五十二號館
第一百五十三號館
第一百五十四號館
第一百五十五號館
第一百五十六號館
第一百五十七號館
第一百五十八號館
第一百五十九號館
第一百六十號館
第一百六十一號館
第一百六十二號館
第一百六十三號館
第一百六十四號館
第一百六十五號館
第一百六十六號館
第一百六十七號館
第一百六十八號館
第一百六十九號館
第一百七十號館
第一百七十一號館
第一