内容		
	目次	4頁
	本文	79頁

秘

燃研秘第二一號ノ28

處分法	
要通報	用濟後燒却

昭和九年九月

作業經過

（昭和八年度）

海軍燃料廠研究部

昭和八年度作業經過目次

一、一般經過概要……一
二、昭和八年度試驗檢査竝實驗成績調……三
(一)一般分析試驗ニ關スル統計……三
(二)石炭及燥炭試焚成績概要調……四
(三)石油類試驗及檢査ニ關スル統計（製油部試驗室）……五
三、豫　算……七
(一)昭和八年度豫算決算調……七
(二)昭和八年度出張旅費調……七
(三)昭和八年度圖書費調……一〇
(四)昭和八年度建造物補修費調……一一
(五)昭和八年度工事別人件費調……一三
(六)雇員及職工平均給料調……一六
(七)昭和八年度購入主要器具機械調……一七

(八)昭和八年度工事別藥品及消耗品使用高調 …… 二八
(九)昭和八年度各科別破損器具機械調 …… 二九
(十)昭和八年度廠內委託製作竝修理數調 …… 三〇
(十一)昭和八年度印刷所作業年報 …… 三七
四、昭和八年度研究實驗成績報告類發行 …… 三九
(一)研究實驗成績報告（普通） …… 三九
(二)〃（秘） …… 四一
(三)〃（極秘） …… 四二
(四)研究雜報 …… 四二
(五)調査報告 …… 四三
(六)石炭液化法報告（極秘） …… 四四
(七)摘錄 …… 四七
五、昭和八年度配員竝ニ異動調
(一)配員表 …… 四七

(二)判任官以上異動調……四八
(三)雇員以下異動調……五四
六、雇員以下出身學校竝ニ海陸軍出身者調……六一
七、昭和八年度職工勤務關係調……六二
(一)遞刻者調……六二
(二)公務負傷者調……六二
(三)公私傷病休業者調……六二
(四)事故休業者調……六二
八、昭和八年度講演竝ニ雜誌會調……六三
(一)部内講演……六三
(二)部外講演……六四
(三)特殊講演……六五
(四)雜誌會……六六
九、特許關係調……六九

十、昭和八年度主要行事調　……七三
（目次終）

昭和八年度作業經過

一、一般經過概要

本年度ニ於テハ多年當部ニ於テ研究セル成果ノ半工業的實施ニ移レルモノ多ク中ニハ工業的裝置ノ建設具体化セルモノアリ之ニ伴ヒ昭和七年度末研究部總員一八九名ガ昭和八年度末ニ二二八名（内職夫一六名ヲ含ム）ニ增加シ消耗品等ノ消費ニ於テモ增大ヲ來セリ

本年度實施セル主ナル作業ニ就テ略述スレバ次ノ如シ

石炭液化實驗ハ連續的長時間實驗ノ實施ニ努力シ本年度末ニ於テ五十時間ノ實驗ニ成功シ之ガ工業化ニ對シ確信ヲ得タリ尙本實驗ハ本年度ヲ以テ滿鐵ノ受託實驗ヲ打切ルコトトナレリ

訓令ニ依リメタノール及混炭油工場ヲ建設スルコトトナリメタノール敷地造成費十四万圓機械裝備費五十九万圓ヲ以テ當廠東側海面ヲ埋立テ工場ノ建設ヲ開始シタリ又混炭油工場ハ東煉工場跡ニ裝置ヲ

設備シ製造實驗中ナリ

天然瓦斯ヲ利用スルベンゾール合成ノ研究モ臺灣現地ニ於テ半工業的實驗開始ノ運ビトナリ之ガ計畫ニ着手セリ又優良ナル揮發油及潤滑油製造研究ノ爲油類ノ連續的水素添加裝置ノ設備ニ着手セリ又多年艦船ノ要望スル所ナリシ潤滑油ノ使用限度ヲ決定シ揮發油蒸氣壓ノ暫定的規格及之ガ試驗法ヲ制定セリ

C F R 機械ノ設備ハ航空燃料問題ノ解決ニオスシロダラフノ購入ハ燃燒研究ニ寄與スル所大ナルモノアリ　技術指導ニ於テハ潛水學校學生ノ講習、滿鐵及北樺太石油會社ノ技術者養成ヲ爲セリ

建設物ニアリテハ實驗室ノ增築ト多年ノ懸案ナリシ研究部倉庫及試料倉庫、實驗場ヲ新築セリ

人事定期異動ニ於テハ九年間勤續ノ部長河瀨少將退任シ木製機關大佐其ノ後ヲ繼キ榎本機關中佐轉任シ小澤機關大尉其ノ後任トナレリ

二、昭和八年度試驗檢查竝ニ實驗成績調

(一)一般分析試驗ニ關スル統計

種別／月別	石炭			ピッチ		油類其ノ他雜狀性	計
	元素分析	工業分析	元素分析	工業分析		
四		二〇			八	二九八	三二六
五	一	二〇		一〇	三三	四九	一一三
六	三三	四〇	七	七	二九	九一	二〇七
七		三四			三一	九二	一六八
八	二	三三		四	三一	一一五	一八五
九	三	五一		四	三九	七四	一七一
一〇		三三			二四	一〇〇	一五七
一一	二	二五		一一	二七	一一九	一八四
一二		一六		二〇	一三	一五一	二〇〇
一	九	一五	二	四	一〇	三六	七六
二		一〇		六	一一	一一二	一六六
三	一三	二二		四	九	八六	一〇九
計	六三	三一九	一一	八一	二六五	一、三二三	二〇六二

(二)石炭及煉炭試焚成績概要調

種別	同數	105°C ニテ石炭一瓩ニ付蒸發シ得タル水量平均(瓩)	灰分ノ總量平均(%)	發熱量(カロリー)	記事
海軍煉炭(角)	三	一〇・九	六・二	七、九七九	本廠生産品
同 (〃)	一	一〇・九	六・八	七、九三四	
同 (〃)	三	一〇・九	六・六	七、九七五	
同 (〃)	三	一〇・九	六・六	七、八八八	
同 (〃)	三	一〇・九	五・八	七、九四九	
同 (〃)	一	一一・〇	六・四	八、〇二二	
海軍煉炭(卵)	三	一一・〇	七・三	七、九六七	
同 (〃)	一	一一・〇	六・八	八、〇三六	
同 (〃)	五	一一・二	六・八	八、〇三六	
同 (〃)	一	一一・三	六・〇	八、〇〇七	
外國炭(キンタコールヒラ産)	一	九・一	一四・三	六、七三一	練習艦隊搭載歸來依託ノモノ
同 (〃)	一	一〇・七	六・四	八、〇一五	

(三)石油類試驗及檢査ニ關スル統計（製油部試驗室）

種別＼月別	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一	二	三	計
航空一號揮發油			一	一									二
航空二號揮發油			二	一				一					四
航空三號揮發油	二五	一九	二八	二四	二四	二一	三三	六一	四〇	八一	一〇〇	七六	三三二
特號揮發油	三	一	二	三			一	一				四	一六
粗製揮發油			一		二	一	一						七
普通揮發油	一四	六	一五	一〇	六	一〇	一一	六	一一	九	一〇	八	一一六
試製航空揮發油			四	二		三	二						九
試製普通揮發油							一	四		一	三	二	一二
二號石油	一	三	二	一	一	一	一	一	二	三	二	三	二九
一號石油	二	三	二	一	一	三	一	一	二	四	三	二	二八
輕油	一	二	一	二	一	一	一	一	二	一	二	一	一七

	計	航空機用ガソリン	シエールガス重油	タラカン重油	華太重油	ボルネオ重油	混合重油	加州原油
	四八			二	二			
	六〇			一〇	四			三
	五五	一		二	一		四	
	四四			一	六		二	
	四五		二	一	七			
	四七			一	七		一	
	五四			四	10			
	五〇				八	七		
	五五				一			一
	一〇七				二			二
	一一五				一	一		
	一〇一				二	二	二	
	八七四	一	二	一一	六〇	一二	五	四

三、豫　　算

(一) 昭和八年度豫算決算調

科目			配付豫算	豫算使用額	豫算殘額	記事
			圓	圓	圓	
海軍燃料廠作業費						
	事業費					
		廳費	一九三、000	一九〇、100	三、八九00	殘額會計部ヘ分割
		內國旅費	一〇三、000	一〇三、000	0	
		補修造物	六三、000	五三、100	九00、00	不足額ハ他部ヨリ流用
		新營費	五八、000	五四、100	八三、八00	
		修繕費	三00、000	一三、000	二八、000	不足額ハ他ノ同科目ヨリ支辨
		研試驗費及	一九四、000	一九四、一三五	二八九、八六五	

			材料費	1K0ろ回000	1K回くH甲	ろKK	
			職工人夫賃	ろの100000	くろ1くろ甲	0010	1くO
			委託試験研究費	回M00000	回1回回1ろO	甲回K	くO
			備品費	回甲甲回回1回O	回K回ろK回1ろO	ろO	
			厚生費	回1甲K	回1甲K	0	
小計				M0回M回甲000	M0甲甲ろ1回K		
		委託研究費		回1K1ろ1M10	回1甲回0M甲1	1くH甲	
			材料費	1K回M0K回M0	1K1くK回M甲1	回回回	1甲記
			職工人夫賃	甲ろ10M0	甲ろ10M0	0	
			旅費	1000000	ろろろ100	1くO0	

内訳
1甲記
M回0-M回回

内訳
1甲記
M回0-M回回

			報酬金	¥1,100,000	¥1,000,000	¥100,000	
			俸給	¥1,100,000	¥1,100,000	欠勤なし	
			雑件費	¥100,000	¥50,000	¥50,000	
			慰労金	¥100,000	¥100,000	0	
小計				¥2,300,000	¥2,250,000	¥50,000	
合計				¥2,300,000	¥2,250,000	¥50,000	

(二) 昭和八年度出張旅費調

科目／庁用別	高等官	判任官	雇員	職工	計
内国旅費	(部内者) ￥11,110 (部外者) 11,410	11,000	10,050		(部内者) 32,160 (部外者) 11,410
内国旅費 受託研究費	(部内者) 3,600 (部外者) 3,200	(部内者) 2,310 (部外者) 1,100	11,250		(部内者) 17,060 (部外者) 5,300
水産講習所調査費	3,000		1,200		4,200
ベーリング丸航海費	2,400		1,800		4,200
試験研究及講習費				2,400	2,400
職工人夫賃					
部外旅費	1,200		1,200		2,400
計	(部内者) 11,110 (部外者) 2,400	(部内者) 2,310 (部外者) 1,100	13,450	2,400	(部内者) 32,160 (部外者) 11,410

備考、本表以外ニ臺灣海軍録備油田試掘現場監督及其ノ他ノ旅費ト
シテ本省支弁総額￥2,000 圓アリ

(三)昭和八年度圖書費調

科目	金額	圖書記事
廳費圖書及印刷費	七〇六、三〇〇	
〃　兵要及技術圖書費	九七〇、一〇〇	
試驗及研究費	一二、一二五、一〇〇	
雜給雜費雜件費	二四二、三一〇	
計	一四、〇四三、八一〇	

内　譯

部別 / 費途別	内外雜誌		ポンチえ		學會本		計	
	圓		圓		圓		圓	
研究部	四八	一五〇	七〇	五〇〇	六四〇	四四〇	一〇四一	六九〇
庶務部	一一七	五五〇			一〇四	〇四〇	四四一	〇四〇
繪畫部	四四一	四四〇			四七	四七〇	四六〇	五〇〇
會計部	一四〇	〇〇〇			一四六	一四〇	四六六	一四〇
監督部	四四一	四〇〇			一	五〇〇	四四四	四〇〇
副會長	六七	四四〇			四一	六七〇	一一五	〇〇〇
教場所	四一	六〇〇			四四〇	四四〇	四六四	五四〇
計	六一五	五四〇	七〇	五〇〇	七〇五	五五〇	一四〇四	六四〇

(四)昭和八年度建造物補修費調

(イ)新營

建物番號	名稱	構造	數量	價額	工事着手竣工年月日	記事
二二	分析所	煉瓦造平家	四・〇〇坪	二九一〇	昭和八・一・一	增築
二六二	實驗場	鐵骨平家吹抜	一一・〇〇坪	四一〇	〃	新築
二六五	研究部倉庫	木造二階建	三〇坪	一七五〇	〃	〃
二六四	試料倉庫	木造平家建	一〇・四四坪	八一〇	〃	〃
計			二九・四四坪 二〇・〇〇坪	二八九三 九五〇		

備考、本價格ニ八官給材料一三九・一五〇圓ヲ含ム

(ロ) 修繕

番號	建物名稱	價額	竣工年月日	記事
二三	分析所	三三三三0	昭和八年三月	修繕
二六八	第二實驗場	三一100	〃	〃
二六二	藥品格納庫	三一四00	〃	〃
二六三	〃	三一三00	〃	〃
二九四	圖書庫	八一三0.0	〃	〃
三01	職工浴場	三一九三0	〃	〃
二三	分析所	1四0一000	〃 八年三月	〃
二六八	第二實驗場	四三一100	〃 八年八月	〃
三四五	圖書庫	三00一000	〃 八年三月	〃
三0	第五實驗流場	八三三一100	〃 八年10月10	〃
三三五	瓦斯發生所	三1六一1七0	〃 八年1月七	模樣替
計		六四六七 四七0		

備考、本價格ニハ官給材料三九・四四圓ヲ含ム

昭和八年度工事別人件費調

（五）

工事別 / 給料区分	雇			工					職夫		人夫賃		合計	
	本俸	手当其の他	計	定時間	増俸賞	附随手当	計							
燃料の調査研究	八三四〇	三七五〇	一〇三四〇	三四八〇	三六〇四〇	三四〇八〇	天四〇四〇		四七一四〇	一二五〇〇			九三八一四〇	
燃料の実用試験	五三八〇	一三五九〇	六、六一〇三〇	八五三七〇	六三一六九〇	二三三六〇	一〇八八〇		二七三〇				一七、五三五八〇	
潤滑油の研究実験	七四〇〇	九九六〇	八七三六〇	一九六三〇	九八〇〇	四八九七〇	三四六二〇						三三四九六〇	
石炭液化の研究特別試験				四八〇四九〇	三三〇	一〇三一五三〇	五八三九三四〇						五八三九三四〇	
同（実験材料特別）	二一七三〇〇	七九二五〇	二九六三五四〇	一三一六三〇	一七三三五〇	三八八三九〇	八七一三五〇		一一九〇		五八八五〇		二二三九五四三〇	
同（同右二）	一六六八〇〇	五〇五三〇	二一七三三〇	六四一八〇	六四三一〇	一七五四〇	八七九四三〇				九六三五〇		一一五〇八七〇	
燃料の研究実験	三九三〇〇	四〇五〇	一九七〇九〇	三一四六〇	三一四六〇	六五七五〇	三九八八三〇		二九六〇		一一八七五〇		五八八二六三〇	
燃料の試験検査	六三〇〇	一九五八〇	九三五八〇	七一一五三〇	三一〇九〇	一五六三〇	八七〇九〇三〇						九六三四九〇	
資源調査	一三八一四〇〇	八〇六一〇〇	三六六七五〇〇	一七五三八〇	一六九八〇	五三〇八〇	二九一六六〇						五九五九一六〇	
小計	一三一〇六三〇	六三四七一〇〇	一九三五三三〇	五九八六八九三〇	三五二〇六〇	一五〇六九四〇	七四五八九三〇		六五六七三〇		三〇一八五〇		一一三四八七六八〇	
廣 附 第一（工務）	三六九三〇	九〇七五〇	四〇九六五〇	四一〇六四八〇	六四五〇	四四九〇	四六一七〇三〇		二一三八〇		五四二八五〇		一四三五一五八〇	
廣 附 第二（印刷）	七六九〇〇	二三八四〇	九九七四〇	三一三五三一〇	三三六四〇	七一三四〇	四〇九四二〇						五、〇九七一三〇	
廣 同 航空研究所	三五四一〇〇	八六八五〇	四四〇九五〇										四四〇九五〇	
廣 同 （其他）				四六〇〇	一一四〇	八一〇	六一九〇						六一九〇	
小計	七四九一〇〇	三〇〇四九五〇	九五〇四五〇	五六八五六九〇	四九四〇四〇	一三〇六三〇	九三五三五〇		二一三八〇		五四一八〇		一三四七八〇	
合計	三〇六五三五〇	八三五三〇五〇	三八五七三八〇	六七五五四六〇	三九二一一〇	一六三一二五〇	一七九四三五〇		八六九五八〇		八四三七三〇		一三五九五八六〇	

(分)雇員及職工平均給料調（昭和九年三月三十一日現在）

雇員						職工						
月一人額	員數	月一人額	員數	月一人額	員數	日一人額	員數	日一人額	員數	日一人額	員數	平均賃銀
甲KK00	1	KKKK00	1	KK00	1	1100	1	1K00	甲	1110	甲	
甲1K00	1	K1K100	1	甲100	1	1K10	甲	8甲0	1			
甲1K00	1	K1K100	1	K1K00	1	1甲00	K	1K0	1			
甲1K00	1	K1K100	1	K1K00	1	1K10	8	甲甲0	1			
甲0甲00	1	K1K00	1	甲甲000	1	1K00	1K	甲甲0	甲			
K80甲0	1	K1甲00	1	甲1甲00	1	1甲甲0	8	甲00	甲			
K1100	1	K1100	1	甲1000	甲	1甲00	甲	甲甲0	甲			
K甲甲00	1	K1800	1	甲1甲00	1	1甲0	K					
K甲甲00	1	K1甲00	1	甲K甲00	1	1甲00	K					
K甲甲00	1	K0甲00	1	甲K甲甲0	1	1甲甲0	甲					
K甲甲00	1	甲8K00	1	甲甲K甲0	1	1甲00	1					
K甲000	1	甲8000	1			1100	1					

K1甲1甲

1甲8

(七) 昭和八年度購入主要器具機械調

(1) 試験及研究費（器具）

番号	符号	品名	金額	数量	製造所	能力寸法
五八一		高電壓裝置	圓 一、二〇〇	一	芝浦製作所	油入自冷式單相 二〇〇ヴォルト 二〇キロヴォルト
五七〇		絕緣油試驗器	四〇〇	一	株式會社 ヨコカワ商會	
五五〇		〃		一	〃	
五四九		瓦斯計量器		一	發石炭低溫乾溜 ヨリ分離	
五五五		防錆塗料	一〇〇	一	清水安吉	
五五四		郵文ポンプ	一、二〇〇	一	豪陵式	三號型 印刷面ニ・五平方糎
三〇三		計算器	一〇	一	丸善商會支店	ダルトン式
五五五		自記高溫計	一〇〇	一	北辰電氣製作所	〇度ー一〇〇度

五八六	蒸氣煖房	10㎡	四10	二	廠内製作	
五八七	〃	14㎡	三10	二	〃	
五八八	〃	11㎡	300	二	〃	
五七九	硫酸洗滌塔	三0㎡	110	一	〃	
五八〇	〃	三0㎡	110	一	〃	
六一五	蒸氣煖房	四㎡	300	二	〃	
六一二	氣蓄裝置	三11㎡	四10	一	合資會社大弥商店	常用氣壓一三0㎏於テ三00立方米氣蓄器三0本
五九八	化學天秤	三八㎏	000	一	島津製作所	
六〇七	電話信器	四七㎝	000	一	横河電氣製作所	マノメーター二0ノ三乾A M以上
六〇二	水素瓦斯流量計	三0㎥	100	一	島津製作所	計測シ得ル最高流量分三立方米及立方米
六〇三	〃	三0㎥	100	一	〃	

(四) 試驗及研究費 (機械)

七二九	ウヰンチ卷筒	壹0,000	一	製油部ヨリ組替	
七〇七	燃燒試驗機	八0,000	一	島津製作所	攝氏壹00度ニ於テ壓力毎平方糎壹瓩ノ常溫ニテ壓力ヲ加ヘ耐ユ
七二七	タービン卷筒	一壹壹,000	一	日立製作所	
五一〇	實驗用蒸溜裝置	貳四四,九0	一	(呉工廠製作)製油部ヨリ組替	
六五四	ウヰンチ卷筒	壹壹,000	一	製油部ヨリ組替	
六五五	〃	壹壹,000	一	〃	
六五六	〃	壹壹,000	一	〃	
七〇八	石炭酸製造裝置	貳00,000	一	幸袋製作所	
六六二	ⅢKW交流電動機	壹壹0,000	一	機械ヨリ分離	石炭低溫乾溜
七〇三	〃	100,000	一	〃	

六六三	三KW交流電動機	一五〇・〇〇〇	一	石炭低溫乾溜機械ヨリ分離		
七二三	瓦斯壓搾喞筒	九八五・〇〇〇	一	大矧商店	馬力一・七瓦同轉五五〇(毎分)竪型單氣筒二段壓搾水冷式	
七二四	〃	九八五・〇〇〇	一	〃	〃	
七八三	タール裝入喞筒	五六〇・〇〇〇	一	株式會社字品造船所		
二五一	鑛採機械	六六八・〇〇〇	一	修理工場ヨリ組替		
八〇七	揮發油精製裝置	五八〇・〇〇〇	一	須賀商店		
八一〇	揮發油槽	三四六・〇〇〇	一	楠本機械製作所	五〇餅橫式	

（メタノール製造用（器具））

五九六	蒸氣減壓調整器	一	一	一	一	一	一	一	一
五七七	〃	一	一	一	一	一	一	一	一
六一三	アルコール貯槽	一	一	一	一	一	一	一	一
六一四	〃	一	一	一	一	一	一	一	一
六一五	〃	一	一	一	一	一	一	一	一
六一六	〃	一	一	一	一	一	一	一	一
六一七	〃	一	一	一	一	一	一	一	一
六一八	自記高溫計	一	一	一	一	一	一	一	一
六一九	〃	一	一	一	一	一	一	一	一
六二〇	〃	一	一	一	一	一	一	一	一
五九六	蒸氣減壓調整器	一四六、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一
五七七	〃	七四六、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一
六一三	アルコール貯槽	一、一〇〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一
六一四	〃	四、一〇〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一
六一五	〃	四、〇〇〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一
六一六	〃	三、〇〇〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一
六一七	〃	八三〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一
六一八	自記高溫計	一、一一二、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一
六一九	〃	一、一一二、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一
六二〇	〃	一、一一二、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一
五九六	蒸氣減壓調整器	一四六、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一
五七七	〃	七四六、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一
六一三	アルコール貯槽	一、一〇〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一
六一四	〃	四、一〇〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一
六一五	〃	四、〇〇〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一
六一六	〃	三、〇〇〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一
六一七	〃	八三〇、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一
六一八	自記高溫計	一、一一二、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一
六一九	〃	一、一一二、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一
六二〇	〃	一、一一二、〇〇〇	一	一	一	一	一	一	一

五九六	蒸氣減壓調整器	一	一	一	一	一	一	一	一
五七七	〃	一	一	一	一	一	一	一	一
六一三	アルコール貯槽	一	一	一	一	一	一	一	一
六一四	〃	一	一	一	一	一	一	一	一
六一五	〃	一	一	一	一	一	一	一	一
六一六	〃	一	一	一	一	一	一	一	一
六一七	〃	一	一	一	一	一	一	一	一
六一八	自記高溫計	一	一	一	一	一	一	一	一
六一九	〃	一	一	一	一	一	一	一	一
六二〇	〃	一	一	一	一	一	一	一	一

六二一	自記高溫計	一二三、〇〇〇	1	北辰電氣製作所	0度ヨリ三00度
六二二	〃	一一三、〇〇〇	1	〃	0度ヨリ一000度
六二三	磁製貯槽	三00、〇〇〇	1		三00立
六二四	〃	一三0、〇〇〇	1		一00立
五九七	遠心分離器	一五五、〇〇〇	一		正味容量三立
六〇一	高熱檢溫器	三八、八0		北辰電氣製作所	0度ヨリ一三00度迄

(三) ボイラー製造用（機械）

七三一	送風機械	九三、一00	一	三國鐵工所	毎分一〇〇立方米
七七九	三相交流電動機	三三八、000	一	株式會社富士電氣製造	
七八〇	〃	三三八、000	一	〃	

七七八	給水喞筒	口径100	000	1	汽車製造株式會社	毎時揚水量 100瓦ロンヲ以上
七七二	〃	口径	100	1	鳥津製作所	毎時揚水量 100瓦ロンヲ以上
七七三	〃	口径	100	1	〃	〃
七七四	〃	口径	100	1	〃	〃
七七〇	ウォーシングトン喞筒	1口径	000	1	岩田兄弟商會	揚水量毎大回轉毎分六ノ時三瓦（毎時）
八三五	濾過機	口径	000	1	呉工廠	
八三六	〃	口径	000	1	〃	
八三七	〃	口径	000	1	〃	
八三八	〃	口径	000	1	〃	
八三一	反應槽攪拌機	口径	000	1	〃	
八三二	〃	口径	000	1	〃	

八三三	反應筒攪機	四一九五、000	一	昊工廠	
八三四	〃	四一九五、000	一	〃	
八一五	瓦斯貯槽	三六四五、四五0	一	株式會社石井鐵工所	三000立方米
八一六	〃	一八五00、000	一	〃	一000立方米
八二四	渦卷斗機	二五00、000	一	黑岩鐵工所	回轉每時三00立方米交流電動以上機
八二八	觸媒室傳動裝置	四八0、000	一	藤永田造船所	
八二五	起重機	九四0、000	一	幸袋製作所	三瓲
八二六	〃	四八0、000	一	〃	八瓲
八二七	〃	三0八0、000	一	〃	10瓲
八一三	送風機	四三五、000	一	株式會社石井鐵工所	每分一八0立方米
八一四	〃	四三五、000	一	〃	〃

八二二	循環壓搾機	壓二二瓩	000	二	株式會社石井鐵工所	毎時八00立方米	
八二三	〃	壓二二瓩	000	二	〃	〃	
七九二	冒達液循環喞筒	九九瓩	000	二	西島製作所	ヲ毎時二0瓲ノ炭酸曹達水ヲ壓送シ得ルモノ	
七八五	揚水喞筒	二七瓩	000	二	〃	二10瓲	
七八六	〃	四二瓩	000	二	〃	三0瓲	
七八七	〃	七八瓩	000	二	〃	二三瓲	
七八八	〃	四二瓩	000	二	〃	七0瓲	
七九七	水壓喞筒	六八0	000	二	株式會社理化學興業會社	1000氣壓	
八00	〃	三九0	000	二	〃	二00氣壓	
八0一	〃	九0	000	二	見單需部		
八0二	〃	九0	000	二	〃		

七二九	ウォッシュトン	噸筒	五〇、〇〇〇	一	製油部ヨリ組替		
八一八	反	應	筒	五一七、〇〇〇	一	吳工廠	〃
八一九	〃			五一七、〇〇〇	一	〃	〃
八二〇	〃			五一七、〇〇〇	一	〃	〃
八二一	〃			五一七、〇〇〇	一	〃	〃

(ハ)混炭重油製造用（機械）

七三七	石炭粉碎機		三三〇〇、〇〇〇	一	神戸製鋼所	直徑一、五〇粍幅三〇粍毎時一、〇〇〇瓲	
七三八	〃		一四一八一、九二〇、〇〇〇	一	〃	直徑一、〇〇〇粍長サ三、〇〇〇粍毎時一、〇〇〇瓲	
七三二	洗炭裝置		五〇四三、〇〇〇	一	熊谷茂八		

(六) 昭和八年度工事別藥品及消耗品使用高調

工事別 / 種別	藥品											消耗品											合計										
	調劑		燃燒		合成		液一		液二		液體研磨		潤滑油		燃實		燃研		調劑		燃燒		合成		液一		液二		液體研磨		潤滑油		燃實		燃研	
計	一	二六	一	八	二	六	三	五	一	二	三	八	五	五	二	七	六	四	二	七	八	三	二	八	六	六	一	二	一	九	二	七	八	〇
	七	二七	八	二九	九	〇二	六	八	二	九四	九	六	六	五	九	七	八	〇	二	七	〇	二	五	〇	二	二	一	二	一	九	二	七	八	〇
	二	二七	八	二九	二	七四	一	八五	一	九三	一	六八	一	七四	二	六五	三	八六	一	九〇	一	三六	一	三六	一	九九	一	三六	一	九九	一	三六	一	九九
	五	〇〇	二	二二	二	二九	五	八六	七	五四	一	一九	四	四七	七	七四	六	五三	四	四九	二	二二	三	二〇	二	二二	二	二〇	二	二〇	二	二〇	二	二〇
	三	九五	二	二〇	二	二〇	一	二二	八	一二	五	二〇	二	九七	四	七四	五	六五	二	九二	二	八〇	二	九一	二	九一	二	九一	二	九一	二	九一	二	九一
	三	七	二	四	二	四	一	三五	一	七三	一	五四	一	七四	一	七四	一	七四	一	七四	一	七四	一	七四	一	七四	一	七四	一	七四	一	七四	一	七四

(九)昭和八年度各科別破損器具機械調

科別	金額	記事
研究科	一、二〇八、五七〇	分析用器具
實驗科	二八、三七一	固定資本器具機械ヲ含ム
印刷所	三八、一一三	二百馬力發動機、四百馬力發動機、瓦斯清蒸器等
合計	二九、六一七、三〇〇	

(ヰ) 昭和八年度廠内委託製作並修理費調

(イ) 委託製作（試驗及研究費）

工場別	工費		材料費		附屬費		計	
燃料研究	一〇四六	三一〇	一一八三	〇五二	四九四	二一〇	二四四四	六四九
液化研究	二二二	四四〇	一〇九	四九三	一一二	六七〇	六四四	一〇三
液化實驗二一班	一一一	六六〇	三六一	一〇四	四七	六四〇	四一〇	四四四
ベンゾール合成	四三一	九〇〇	四一六	四四一	一六〇	七六〇	一一四一	一四一
燃料檢查	一一四	八〇〇	一九六	一一一	四七	二〇〇	三六〇	九二一
工務倉庫	二四四	八六〇	四一九	六三四	一一七	四六〇	九七二	四六七
計	二一九二	一〇〇	三一六七	九四〇	一〇二〇	二六〇	六一二四	六七四

(三) 部内製作（試験及研究費）

工場別	工費	材料費	附属費	計
倉庫	一〇〇	三〇	〇〇〇	一三〇
計	一〇〇	三〇	〇〇〇	一三〇

(六) 修理費調（試験及研究費）

工場別	工費	材料費	附属費	計
燃料研究	三〇 一〇	〇 三	一 四〇	三〇 一
燃料實驗	一 三〇	三〇	四 〇	一 三
液化實驗一一班	一 〇	一 三	三 四〇	一〇一
ガソリン合成	一 〇	一 〇	三 四〇	一 〇

燃料廠全									
印刷所									
計									

備考 赤字ハ鐵材料

(二)雜修理費調（試驗及研究費）

工場別	工費	材料費	附屬費	計
燃料研究				
燃料實驗				
潤滑油實驗				
液化研究				

液化實驗二班	〇四〇	四五四	四〇甲	一四四	〇四〇
ゴム合成	六〇六	八五五、一	四〇四	六〇四	四四六
燃料檢查	〇八四	五五二、四	六四〇	六四〇	四六四
圖書機圖	〇四四	六四六、一	四〇四	六四〇	六甲六
工務倉庫	四九五	六七九二、一	〇甲四	四一四	四一四
印刷所	〇三四	〇四九	五四〇	四五六	六六四
雜五〇〇號委託修理	六四〇	三五六、四	〇四〇	〇四〇	四〇一
計	六四〇	三六九、四	六甲〇	六四〇	四四六

(ロ)据付費調（試驗及研究費）

工場別	工匠費	材料費	附屬費	計

潤滑油實驗	三三、三四〇	九、八三	八、九四〇	四三、三三
液化實驗一班	四三、〇〇	六、五六	〇、〇〇	四九、五七
計	四三、三四〇	九、八三	八、九四〇	四三、三三

(ハ)改造費調（試驗及研究費）

工場別	工賃	材料費	附屬費	計
液化實驗二班	一〇三、三〇〇	一六、五四〇、二一七	九八、一四〇	一四一、一四七
計	一〇三、三〇〇	一六、五四〇、二一七	九八、一四〇	一四一、一四七

備考、赤字ハ提供材料

(ト)移轉費調（試驗及研究費）

工場別	工賃	材料費	附屬費	計

燃料研究	一四五	六四〇	一四五	四五六	五	四一〇	四〇六	五四四
液化實驗一班	四六四	一四〇	九六四	四〇四	一四五	一四五	六四〇	一〇〇K
燃料液室	一四四	K一〇	四六	四四	四K	五六〇	四四五	六四四
倉庫	四〇	六四〇	一六	四五K	一五六	六〇〇	五六	四一K
計	四五K	四四〇	九六一	五一六	一五四	一K〇	四四K	六一五

(ロ) 受託研究費ニ依ル修理費調

工場別	工費	材料費	附屬費	計
液化實驗一班	一四五	五〇八	六一四	五〇六一
計	一四五	五〇八	六一四	五〇六一

(ロ) 水陸整備費ニ依ル修理費調

工場別	工賃	材料費	附屬費	計
	圓	圓	圓	圓
混炭重油工場	三五八七	一〇〇	三一三五 ゆるふ 八八三	八三〇	七五五九	九三九
計	三五八七	一〇〇	三一三五 ゆるふ 八八三	八三〇	七五五九	九三九

備考、赤字ハ提供材料

(七) 印刷所昭和八年度作業年報

要求元	件數	部數	枠數	頁數	紙代
副官部	四二	一四一、二六三	一、六六三	六六、六四〇	一四一 一四〇
燃炭部	四九	八四、八二三	三四〇	一六四、〇二〇	一四四 一四〇
製油部	六九	一三三、一一四	四六九	一五六、六九四	一三三 四九〇
研究部	一一四	一九四、九三四	三、一一四	一、四一九、六四六	六一四 二二〇
會計部	一二九	二一〇、一九六	一、一八六	六四四、六四〇	四四四 四一〇
醫務部	一六	一一、六一四	一九〇	四二、六九四	一一〇 〇四〇
修理工場	二二	一四四、二六〇	四〇六	二二四、一一六	一一一 六一〇
合計	六六一	一、〇一四、四三三	二、四四三	三、六四四、六一〇	一、六一一 〇一〇
平均	二三	六四、四六〇	六一一	一四四、二四一	一四一 二四〇

人件費計　四、六二二、〇一四

動力需品費　六四六・一六〇

一ケ月平均人件費　四九〇・四六〇

同右動力諸品費	四〇・三一〇。
一頁ニ付印刷費	一・九一匿

四、昭和八年度研究實驗成績報告類發行

(一)研究實驗成績報告（普通）

發行番號	題目	發行年月	主任研究實驗者
第七二號	潤滑油ノ研究（第二報） 環式化合体ノ物理的性質ニ就テ	八一四	囑託 景平一雄
第七三號	石炭完全瓦斯化ノ研究（第三報） 工業的爐ニ依ル實驗	〃	海軍機關少佐 並河孝 技生 土井茂 〃 山本正雄
第七四號	瓦斯分析法ノ研究（第二報）	〃	海軍技師 山口昌三 技生 北村占
第七五號	恆容ノ下ニ於ケル炭化水素ノ燃燒 及其ノ發動機ノノッキングトノ關係ニ就テ	八一六	海軍技師 秋田穗
第七六號	重油ノ性狀ニ關スル研究（第一報） 比重ト比熱トノ關係	〃	海軍機關少佐 並河孝
第七七號	〃（第二報）	〃	海軍機關少佐 並河孝

	重油ノ比重ト粘度固形パラフイン分凝固點トノ關係		海軍技手　吉弘太作
第十八號	航空機用潤滑油ノ製造ニ關スル研究（第一報）	八ー八	囑託　景平一雄
第七九號	石炭完全瓦斯化ノ研究（第一報） 石炭乾溜ト加熱速度トノ關係	八ー九	海軍機關少佐　並河孝
第八〇號	〃 コークスノ炭酸瓦斯ニ對スル反應性（第二報）	〃 〃	囑託　藤本春季 久保作平
第八一號	觸媒ノ存在ニ於ケルメタント水蒸氣トノ反應	〃	囑託　藤本春季 久保作平
第八二號	重油ノ性狀ニ關スル研究（第三報） 重油ノ比重ト元素分析、引火點、發熱量、自然發火溫度トノ關係	〃	海軍機關少佐　並河孝 海軍技手　吉弘太作
第八三號	滴下法ニ依ル液体燃料ノ發火待時間 第一報　アルコール類	八ー一二	海軍技手　磯谷延治 西田安吉

(二)研究實驗成績報告（秘）

發行番號	題目	發行年月	主任研究實驗者
第一三號	煉炭貯藏實驗	八一六	海軍燃料廠
第一四號	航空船發動機用瓦斯燃料ノ製造ニ關スル研究（第一報） 實驗室研究	〃	海軍機關中佐 嘉納吉彦 囑託 藤本春季
第一五號	〃 中規模實驗（第二報）	〃	海軍機關中佐 嘉納吉彦 囑託 藤本春季 技生 福谷米輔
第一六號	大豆油ニ關スル實驗報告	九一三	海軍技師 秋田穫 海軍技手 中西卓 技生 室本喜吉 〃 山縣仁助
第八四號	滴下法ニ依ル液体燃料ノ發火待時間 第二報 環狀炭化水素	八一一	海軍技手 磯谷延治 西田安吉

(三)研究實驗成績報告（極秘）

發行番號	題目	發行年月	主任研究實驗者
	第五號 ダヰヤ重油噴霧試驗報告（第五報）	九－一	海軍技師 秋田機 海軍技手 中西卓 〃 生室本嘉吉 笹谷恆一
			〃 笹谷恆一

(四)研究雜報

發行番號	題目	發行年月	主任研究實驗者
	第二八號 水素ヲ燃料トスル內燃機關ノ發達ニ就テ	八－八	海軍中佐 田村英 海軍造兵大尉 池田一
	第二七號 輸入石炭及生産煉炭分析成績表	八－一二	海軍燃料廠
	輸入原油及生産重油輕油試驗成績		

表（昭和七年度）

(五)調査報告

發行番號	題目	發行年月	主任研究實驗者
第一二號	揮發油ニ就テ（其ノ一一）蒸發潛熱	八一八	海軍技師 秋田穰
第一三號	〃 炭化水素定量法（其ノ三）	八一一二	〃 〃
第一四號	〃 硫黄定性及定量法（其ノ五）	九一二	〃 〃

(六)石炭液化法報告（極秘）

發行番號	題目	發行年月	主任研究實驗者
特第四七號	低溫乾留ノ高壓水素下ニ於ケル熱處理	八一四	海軍技師 小川亨 海軍技手 高橋功夫

發行番號	題目	發行年月	主任研究實驗者
第六號	石油鑛床	八一四	海軍機關大尉 小澤重吉
第七號	(一)鹽化亞鉛處理法ニ就テ	八一五	海軍技手 野村數男
	(二)酒精ノ脫水法	〃	技生 山本爲親
第八號	(一)鉛水ノ Gasoline Plant ニ就テ	八一六	海軍機關中佐 榎本隆一郎
	(二)Carbon black plant	〃	〃
	(三)鉛水油田ノ瓦斯ニ就テ	〃	〃
	(四)臺灣ノ酒精製造工業ニ就テ	〃	海軍技師 藤尾曾
第九號	ジヤイロ分解蒸溜裝置ニ就テ	八一七	海軍技師 工藤幸介
第一〇號	(一)世界既知油田ノ推定埋藏量ニ就テ	八一八	海軍機關中佐 榎本隆一郎
	(二)天然瓦斯ヨリ消火用液体炭酸瓦斯ノ製造	〃	海軍技手 小池清澄

(三)アスファルトノ熔融ニアライニハ蒸氣ノ使用ニ就テ	八ー八	海軍技手	小池清澄
(四)混成燃料トシテノメタノールニ就テ	〃	技生	篠山博
(五)タールノ酸ノ曹達鹽ヨリフェノール及ピリヂンノ回收	〃		下村秀登
第一一號			
(一)昭和七年世界石油消費量	八ー一〇		河久保雅男
(二)世界石油會議ニ於ケル代用燃料ニ關スル事項	〃	海軍機關中佐	榎本隆一郎
(三)世界石油會議ニ於ケル發動機用揮發油ノ Knock-Rating ニ對スル決議	〃		〃
(四)世界ベンゾール產額	〃	〃	〃
(五)アルコール混合燃料ニ對スル米國ノ意見	〃	〃	〃
(六)蘭領東印度ノ石油狀況	〃		河久保雅男
(七)各國石油製品名稱比較	〃		〃

第一二號	白耳義法ニ依ル無水アルコール生産ニ就テ	八一一	海軍機關中佐 榎本隆一郎
第一三號	英國海軍燃料及潤滑油規格集	〃	〃

(一)配員表（昭和八年十二月二十日調）

五月和八年度配員ニ異動ヲ請

科別	部長	工務係 工務	工務係 倉庫	工務係 印刷	調査科	研究科 第一班	研究科 第二班	研究科 第三班	研究科 第四班	研究科 特別班	賓 第一班	賓 特別班 第一部	賓 特別班 第二部	教習所	計
高等官	一		第一		第一						三（内第二）	一	第一		一一
判任官			第一					待遇一	一	一	二（内待遇二）職務執行一	一	職務執行一		六
雇員（技生）		三	一	一	四	二	七	一	七	一	七	三	一	六	四三（内職務執行一）
職手				伍長一	二	二		一		二	七	四	五		三六（内伍長一）
並職工		二		六	二	二	八	二四	一〇		八	三	六		九六
見習職工		七			一	一	三	三			一		一		一六
計		九	二	七	四	五	一一	三二	一四	一〇	一六	二七	一一		一四八

（待遇二ノ内第二）

(二)判任官以上異動調

年月日	事項	官氏名
昭和八、四、一三	兼ネタノール工場分擔ヲ命ス	研究科分擔兼實驗科分擔機關少佐 並河 孝
〃	兼ネタノール工場長ヲ命ス	研究科分擔技師 江口 孝
〃	ネタノール工場係員職務執行ヲ命ス	技生 土井 茂
昭和八、四、二五	見習職工教習所長ヲ免ス	少將子爵 河瀬 眞
〃	見習職工教育主任ヲ免ス	機關中佐 榎本隆一郎
昭和八、五、一	敍從五位	正六位勳六等 小川 亨
〃	敍從六位	正七位 山口昌三
昭和八、九、三〇	賜八級俸	技師 江口 孝
〃	見習職工教習所教員ヲ免ス	技手 中西 卓
昭和八、一〇、一	自今報酬年額千八百二十圓ヲ給ス	囑託 佐本誠治

昭和六、一〇、一	自今報酬年額千八百二十圓ヲ給ス	囑託	景平一雄
昭和六、一〇、一八	海軍燃料廠參考館設置委員長ヲ免ス	少將	子爵 河瀨眞
〃	海軍燃料廠參考館設置委員ヲ免ス	機關中佐	榎本隆一郎
昭和六、一一、五	補軍令部出仕	海軍燃料廠研究部長 少將	子爵 河瀨眞
〃	補海軍燃料廠研究部長	海軍大學校教官 機關大佐	木梨律馬
〃	横須賀鎭守府附被仰付	海軍燃料廠研究部々員 兼製油部々員 機關中佐	榎本隆一郎
〃	補海軍燃料廠研究部々員 兼職 如故	吳鎭守府出仕兼海軍燃料廠製油部々員 機關大尉	小澤重吉
昭和六、一一、七	石炭液化法研究委員會委員長ヲ命ス	機關大佐	木梨律馬
昭和六、一一、一〇	午後〇時四十分退廳	少將	子爵 河瀨眞
〃		機關中佐	榎本隆一郎

昭和〇年〇月〇日	見習職工教習所教官ヲ命ス		機關大尉　小澤重吉
〃	本廠内規改正委員ヲ命ス		
〃	施設調査會委員ヲ命ス		
〃	傷災害防止調査會委員ヲ命ス		
〃	通常物品（研究部用品）取扱主任ヲ命ス		
〃	通常物品（教習所用品）取扱主任ヲ命ス		
〃	通常物品（研究部用品）取扱主任ヲ免ス		機關中佐　榎本隆一郎
〃	通常物品（教習所用品）取扱主任ヲ免ス		
〃	研究科分擔兼調査科主任、實驗科分擔機關大尉　小澤重吉 圖書主任、研究部工務主任ヲ命ス		
昭和〇年〇月〇日	荷造工場長兼精製工場長ヲ免シ試驗係分擔ヲ命ス		〃

昭和六年八月	〃	〃	官房機密第一九九三號訓令ニ依ル實驗委員ヲ命ス（吳鎭守府）
昭和六年八月二日	〃	技師 秋田 徹	官房機密第一九九三號訓令ニ依ル實驗委員ヲ免ス（吳鎭守府）
昭和六年八月三日	海軍燃料廠研究部々員 機關少佐 並河 孝	機關大尉 小澤重吉	兼補海軍燃料廠製油部々員
〃	海軍燃料廠平壤鑛業部々員 機關少佐 松永三郎	海軍燃料廠研究部々員 兼製油部々員 機關大尉 小澤重吉	補海軍燃料廠研究部々員
〃	機關大尉 小澤重吉		補海軍燃料廠平壤鑛業部々員
昭和六年八月三日	機關少佐 並河 孝	機關大尉 小澤重吉	午後零時四十分退廳
〃			油泥處理調査委員ヲ命ス
〃			本廠内規改正委員ヲ命ス
〃			施設調査會委員ヲ命ス

	傷災害防止調査委員ヲ命ス		
	通常物品（研究部用品）取扱主任ヲ命ス		
	通常物品（教習所用品）取扱主任ヲ命ス		
〃	通常物品（研究部用品）取扱主任ヲ免ス	機關大尉	小澤重吉
〃	通常物品（教習所用品）取扱主任ヲ免ス		
〃	兼研究部工務主任、調査科主任、圖書主任ヲ命ス	研究科分擔實驗科分擔兼ネタノール工場分擔機關少佐	並河孝
昭和九、三、一二	着任	機關少佐	松永三郎
	實驗科分擔ヲ命ス		
	石炭液化法研究委員會委員ヲ命ス		
昭和九、三、一	試驗係分擔ヲ命ス	機關少佐	並河孝
昭和九、三、九	敍勳五等瑞寶章	從六位勳六等	並河孝
昭和九、三、二	賜三級俸	技師	小川亨

技師	藤尾	賜七級俸
技手	吉弘太作	給二級俸
〃	中西卓	依願免本官
〃	〃	職務勉勵ニ付特ニ金貳百拾參圓ヲ賞賜ス

昭和弐年三月

(三)雇員以下異動調

學校別	雇員	傭入			解雇			傭
	雇員	職工	記事	專	雇員	職工	記事	專
帝國大學	一	一			一	二		
高等工業								
工業學校		一三		一		三		一
私立大學高等部（專門學校令ニ依ル四年制）								
中學校								
女學校		一						
其ノ他	一	四				五		
見習職工成業者		七				三		
見習工		七						
計	二	三四			二	一五		

年月日	事由		職氏名
〃	見習職工ニ傭入	日給 四五錢	河村一馬
〃	〃	〃	赤松幹太郎
〃	〃	〃	田中嘉一
〃	〃	〃	中尾槻雄
〃	〃	〃	青木茂實
〃	〃	〃	岩崎生駒
〃	〃	〃	椎木喜代人
〃	實驗工ニ試傭入	一圓五〇錢	竹本茂雄
〃	〃	一圓四五錢	原田隆
〃	分析工ニ試傭入	一圓四〇錢	松田徹雄
〃	〃	〃	秋貞利宣
〃	實驗工ニ試傭入	〃	秋山進
〃	分析工ニ試傭入	一圓三〇錢	由良邇

六四一	分析工ニ試傭入	〃	日給	一圓二〇錢	
〃	見習職工成業ニ付分析工ニ採用	〃	〃	一圓一五錢	見習職工
〃	〃	〃	〃	一圓一〇錢	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃
四二一	實驗工ニ傭入	〃	〃	一圓五〇錢	
〃	〃	〃	〃	一圓四五錢	
〃	分析工ニ傭入	〃	〃	〃	
〃	實驗工ニ傭入	〃	〃	一圓五〇錢	
〃	分析工ニ傭入	〃	〃	一圓三〇錢	
〃	〃	〃	〃	〃	分析工
〃	橫須賀海軍航空廠ヘ轉傭	〃	〃	〃	分析工
〃	〃	〃	〃	〃	〃

八月二日	横須賀海軍航空廠ヘ轉傭	日給			
〃	〃	〃	分析工	内山英夫	
〃	〃	〃	〃	木村芳房	
〃	〃	〃	〃	藤井中美	
四月三〇	依願解傭		技生	田部辰	
五月一	記錄工ニ試傭	日給 八五錢		安野梅香	〃
五月三一	記錄工ニ傭入	〃 八五錢	分析工	中川俊雄	
〃	分析手ヲ命ス		〃	大崎勇	
〃	〃		〃	光井束男	
六月一五	記錄工ニ試傭		〃	安部貞夫	
六月一〇	分析工ニ試傭	日給 一圓四〇錢		山岡篤史	
六月一日	記錄工ニ傭入	〃 一圓四〇錢		安部貞夫	
〃	實驗工ニ試傭	〃 一圓一〇錢		三谷勇章	
六月一〇	分析工ニ傭入	〃 一圓七〇錢		山岡篤史	

八六五	依願解傭	分析工々手	中井利三郎	日給一圓七〇錢	
七一一	實驗工ニ傭入	〃	三谷勇章	一圓二〇錢	〃
七二二	分析工ニ傭入	〃	野村寅一	一圓六五錢	〃
〃	〃	〃	林茂人	一圓五〇錢	〃
七二三	實驗工ニ傭入	〃	高橋誠	一圓一二錢	〃
七二四	分析工ニ傭入	〃	田中保	一圓六〇錢	〃
八九一	會計部ヘ所屬變更	〃	古谷要造	二圓〇〇錢	運轉工
九二六	實驗工ニ試傭入	〃	田中豐作	一圓四〇錢	〃
〃	〃	〃	河村豪雄	〃	〃
一〇一	實驗工ニ傭入	〃	田中豐作	〃	〃
〃	〃	〃	河村豪雄	〃	〃
一〇八	依願解傭		門田秀造	技手	〃
一一一	技生ヲ命シ月給若圓三錢ヲ給ス		山岡篤史	分析工	〃
一二二	分析手ヲ命ス		高村始	〃	〃

二月二日	分析手ヲ命ス			分析工	高橋松之助
〃	〃			〃	藤井武志
〃	〃			〃	藤井房吉
二月二日	技生ヲ命シ月給三圓四〇錢ヲ給ス			實驗手	淺田伊平
二月二日	實驗工ニ試傭入	日給	一圓四〇錢		山角茂一
二月二日	〃	〃	一圓三〇錢		河内俊雄
二月二日	分析工ニ試傭入	〃	一圓四〇錢		中嶋正雄
二月二日	實驗工ニ傭入	〃	〃		山角茂一
二月二日	〃	〃	一圓六〇錢		河内俊雄
〃	分析工ニ傭入	〃	一圓四〇錢		中嶋正雄
二月三日	陸軍ニ徴集ノ爲依願解傭			分析工	中村近之進
二月五日	〃			〃	林敏六郎
二月一〇日	依願解傭			記錄工	安部貞夫
二月一九日	實驗工ニ試傭入	日給	一圓二〇錢		藤井秀人

二月一	實驗工ニ試傭入	日給	一圓ニ〇錢		植木多吉
二月二	燃料部ヘ所屬變更			實驗手	宮内喜平
二月三	實驗工ニ傭入	日給	一圓ニ〇錢		藤井秀人
二月二	〃	〃	〃		植木多吉
二月九	工場規則第二六條第一〇號該當ニ依リ解傭			記錄手	河久保雅男
二月一	任陸軍歩兵少尉			校生	石田一實

六、研究部雇員以下出身學校竝海陸軍出身者調（昭和九年三月卅一日調）

科別	工務 庶務工務	工務 倉庫	工務 印刷	調査科	研究 研究作業	研究 日常作業	研究 特別班	實驗 第一班	實驗 特別班 第一部	實驗 特別班 第二部	教習所	計
帝國大學					二							二
高等工業學校					三				一	二	一	七
中等學校				一	三〇	五	六	一	九	六	三	六一
中等學校生徒ノ者	二	二										四
海軍下士官出身	一	一		二		一		九	七	四		五
陸軍下士官出身	二	二										二一
見習職工成業者					一三	八	三	一	四			二
												二九

七、昭和八年度研究部職工勤務關係調

(一)遲刻者調

月別	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	一	二	三	總延人員
延人員	0	0	一	一	一	0	0	0	一	二	一	一	八

(二)公務負傷者調

月別	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	一	二	三	總延人員
延人員	0	0	二	0	0	二	三	二	一	三	六	四	一〇二

(三)病氣休業者調

月別	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	一	二	三	總延人員
延人員	二一	五一	三七	四一	三一	三四	四一	三八	八七	七一	七五	七〇	五六七

(四)事故休業者調

月別	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	一	二	三	總延人員
延人員	三三	二六	二六	三四	二六	三一	三二	三四	三〇	二四	二五	二四	三九五

八、昭和八年度講演並雜誌會調

(一)部內講演

同數	施行年月日	題目	講演者
七八	昭和八、四、七	ジヤイロ式分解蒸溜裝置ニ就テ	技師 工藤幸介
七九	八、九、一三	潤滑油ノ變質ト其ノ使用限度ニ就テ	囑託 景平一雄
八〇	八、九、二五	石炭液化ニ就テ	技師 小川亨
八一	〃	一酸化炭素及水素ヨリメタノールノ合成ニ就テ	〃 江口孝
八二	〃	液体燃料ノ發火待時間（Ignition Lag）ニ就テ	囑託 磯谷延治
八三	八、一〇、七	石炭ノ研究	〃 住本誠治
八四	九、一、八	艦用噴燃器ニ依ル燃料ノ噴射狀況ニ就テ	技手 中西卓
八五	九、三、三	歐米出張視察報告	機關少佐 並河孝

(二)部外講演

場所	年月日	題目	講演者
東京學士會館	昭和八、四、八	石炭完全瓦斯化ニ關スル研究（第二報）	機關少佐 並河孝
東京帝國大學	八、四、七	環式化合体ノ粘稠性ニ就テ	囑託 景平一雄
廣島文理科大學	八、一〇、二九	石炭液化ニ就テ	技師 小川亨
〃	〃	一酸化炭素及水素ヨリメタノールノ合成ニ就テ	技師 江口孝
〃	〃	液体燃料ノ發火待時間（Ignition Lag）ニ就テ	囑託 磯谷延治
東京日本鑛業會館	八、一一、一	炭化水素ノ燃燒ニ就テ	技師 秋田穰
東京電氣倶樂部	九、三、一七	天然瓦斯ヨリベンゾールノ合成ニ就テ	技師 藤尾薈

(三)特殊講演

場所	研究部講演室
年月日	昭和六、六、三
題目	引抜管製作ニ就テ
講演者	住友伸銅鋼管株式會社 絹川技師

回數	施行年月日	題目	講演者
40	昭和八、四、一一	Octane NO. ニ於ケル Tetraethyllead ノ影響	分析工 岩本友一
		分解揮發油ヨリ生スルゴム質ノ化學	技生 藤井軍治
		電導性透電体ノ透電恆數測定	〃 戸倉孝之
		發動機ノノッキングニ就テ	技師 秋田穫
41	八、四、二五	石炭ノ水素添加ニ觸媒ノ及ボス影響	分析手 光井末男
		石炭ノ電氣傳導率測定裝置	〃 中村福治
		Indicator diagram ニ依ルデーゼル エンヂンノ働作ノ判定	技生 御手洗滋
42	八、五、一四	瓦斯中ノ有機硫黄ニ就テ	分析手 高橋松之助
		メタンヨリメタノールノ合成	囑託 藤本春季

七六	九三三	石炭試料調製法ニ就テ	分析工　石田保一郎
		燃料工業ニ於ケル最近ノ發達	幾關少佐　横田俊雄
七三	八〇五	價分解揮發油ノ硫酸處理ト沃素ノ	技手　小林　遙
		就テ反應管溫度及其ノ自働調節裝置ニ	技生　扁谷米輔
		高速度ヂーゼル機關ノ容積ニ關スル	實驗工　勝屋　節
七四	八〇三	壓液相分解ニ就テ觸媒ノ存在下ニ於ケル瓦斯油ノ常	技手　中西卓三
		內燃機關ノ熱效率ニ就テ	技師　山口昌三
七三	八〇四	世界既知油田ノ推定埋藏量ニ就テ	幾關少佐　榎本隆一郎
		混成燃料トシテノベンゾールニ就テ	技生　篠山博
		ワニノールノ抽出	分析手　武居秀登
		新シキ脫蠟法ニ就テ	囑託　景平一雄

亜麻仁油及其ノ重合物ノ分子量測定	分析工	磯濱松一	
オツシログラフノ燃燒研究上ヘノ應用	嘱託	磯谷延治	
石炭ノ縞狀成分ニ就テ	〃	住本誠治	
石炭ノ膠狀溶液ニ就テ	分析工	石田八一	
防止劑ニ依ル揮發油ノノック率及色ノ安定	〃	伊ケ崎作一	
アンセラセン用ヒタ時ノ各種米國石炭ノ水素添加	分析手	今住信雄	
ピッチレス煉炭ニ就テ	技手	吉弘太作	

特許年月日	特許番號	名稱	發明者
大正一一、一〇、二一	四四、四八八	石炭ヨリ液狀燃料ヲ製造スル方法	下田健市
一四、九、一〇	六六、六一	動植物油脂ノ石油化ト油頁岩ノ乾溜トヲ同時ニ行フ方法	下田健市
一三、七、八	六八、五六	油頁岩ノ乾溜法ニ於ケル改良	下田健市
昭和 二、七、一	七〇、四〇	硫黄ヲ含有セザルナフサリンヲ製造スル方法	藤尾馨
二、七、一四	七〇、四〇四	油類脫水方法	小川亨
二、七、一四	七一、一七	引火點高ク且粘度小ナル變壓器油ノ製造法	別府良三 宮田吉郎
四、七、一八	七九、八九八	石油ピッチノ精製法	別府良三
四、七、七	八〇、四二	石炭液化方法	小川亨
四、七、一五	八〇、九二八	船底塗料製造法	別府良三
四、六、五	八一〇、一五	酒精變性法	江口孝 松尾直士

二石炭ヲ瀝青物質等ヨリ重要ナル液体ヲ製造スル方法	九六四三	生成分ヨリ瓦斯ヲ製造スル方法	藤原銀次郎	四七二
石炭ヲ有用ナル液体ニ變化スル方法	九六四一	頁岩油重油石炭タール及其等イ蒸溜	藤本高小川功	四七一
石炭瀝青ヲ用ヒ水素及一酸化炭素ヲ含有スル合成用觸媒ノ製法	九六四四（秘密特許）	瓦斯ヨリ水素及一酸化炭素ヲ製造スル方法	江口夫季	四七三
炭化水素ヨリ水素ヲ製造スル方法	九六四〇		〃	四七四
石炭ヲ成分ニ變スル方法等ヲ重要ナル液狀生成物ニ變スル方法	九六四三		横田雄	四七六
石炭ノ乾溜方法	九六四六		島村俊一	四七八
潤滑油ノ性質ヲ優良ナラシムル方法	九六四八		並河徹	四七九
製造スル方法	九六五〇		下田市太郎	四八〇
水素及一酸化炭素ヲ			藤尾益三	四八二

〃	昭和一四年(秘密特許)	石炭液化原料處理法	住本誠治
〃	昭和一四年(秘密特許)	石炭液化原料處理法	住本誠治
昭和一四年	昭和一四年(秘密特許)	合成ポリペプチルノ製法	江口孝
昭和一四年	昭和一四年(秘密特許)	炭等化ノ不油石炭低溫多ペプチル水素及ヲ分解安定ナル油	藤山井口軍昌治三
〃	昭和一四年(秘密特許)	石炭液化原料處理法	住本誠治
昭和一四年	昭和一四年(秘密特許)	液狀生成物ニ變ス方法	石炭ポリペプチル頁岩油鑛油等ヲ有用ナル
昭和一四年	昭和一四年	炭化水素瓦斯ノ分解方法	並河俊雄
昭和一四年	昭和一四年	高壓裝入罐	横田俊雄
昭和一四年	昭和一四年	洗炭法	住本誠治
昭和一四年	昭和一四年	含油廢液ヨリ油分回收方法	小川亨
		炭化水素ヲ製造スル方法	

〃	九九七二九	遠心分離器ノ改良	住本誠治		
〃	一〇八八〇（秘密特許）	石炭液化方法	小川孝 高橋功夫		
〃	一〇八九九	石炭完全瓦斯化ニ於ケルタール分解方法	並河孝		
〃	一〇九四二	石炭完全瓦斯化方法	〃		
〃	一〇九九一	高壓壜止弁	横田俊雄 田島悦郎		
〃	一〇九二五（秘密特許）	合成メタノール蒸溜法ノ改良	江口孝		

備考、八年度ニ於テ特許出願中ノモノハ次年度以降ニ於テ特許又ハ拒絶セラルベキヲ以テ掲記セス

十、昭和八年度主要行事調

年月日	記事
昭和八・四・四	午後二時ヨリ講演室ニ於テ石炭液化會議開催
四・六	山口縣知事岡田周造來部
四・八	安藤陽託來部
四・一三	海軍燃料廠ニメタノール製造裝置裝備ノ件訓令（官房機密第七三八號）
四・一九	午後四時三十分ヨリ煉炭部職工食事場ニ於テ分會主催ノ活動寫眞隨意觀覽
	本日ヨリ二十二日迄會計檢査施行
四・二一	海軍燃料廠ニ膠狀燃料製造裝置裝備ノ件訓令（官房機密第八一九號）
四・二三	德山築港ダウンドニ於テ春季野球大會施行
研究部優勝	
四・二四	海軍潛水學校教官及學生六名二十六日迄廠内見學

海軍省經理局長加藤亮一主計中將來部
滿鐵計畫部長根橋禎二來部

午後二時ヨリ燃炭部食堂ニ於テ艦本回付ノ活動寫眞觀覽

研究部長午後一時ヨリ部內巡視

廠長午前九時半ヨリ部內巡視

晝食後研究部食堂ニ於テ從業員代表者ノ選擧ヲ行フ

午前八時ヨリ部長室ニ於テ九年度豫算會議開催

恒例複閲ノ爲大掃除施行

恒例複閲（午前八時五十分開始）

午前十一時ヨリ部長室ニ於テ職工昇給會議施行

機關少佐並河孝歐米各國ヘ出張ヲ命ス

海軍省軍需局長牛丸中將視察ノ爲來部

海軍記念日　午前八時全員出業午前八時五分ヨリ燃炭部職工食事場ニ於テ吉岡廠長ヨリ記念日ニ關スル講話施行

本日ヨリ五日間（九日迄）虹ケ濱ニ於テ本廠從業員講習開催

六一一		並河機關少佐東京驛發シベリヤ經由ニテ歐米各國出張
六一四		第四艦隊司令官見學ノ爲來部
六二〇		海軍々令部次長海軍中將高橋三吉來部
六二七		海軍大臣大角大將當廠視察
		小松囑託研究指導ノ爲來廠
六二九		午前八時三十分ヨリ講演室ニ於テ「研究ノヨツ」發表座談會開催
七一		研究部倉庫（新築）移轉開始十五日終了
七四		安藤囑託來部
七一七		無駄無シ安全週間實施二十二日終了
七二八		午後零時三十分ヨリ各部食堂ニ於テ擴聲器ニ依ル防空演習講話實施右終ツテ防空演習活動寫眞觀覽
		（防空。三卷　起テヨ日本。五卷）
七二九		醫務部ニ於テ三種混合豫防接種施行
八一		德山方面防空演習擧行

九月八日	德山方面防空本演習
九月十日	午後一時講演室ニ於テ部外指導部研究會開催
九月十日	研究部野球部採炭部ヘ遠征
九月十一日	晝食後職工食事場ニ於テ購買所竝ニ同病院諮問委員選擧
九月十四日	午後零時十五分廠旗入魂式ヲ練武場ニテ擧行
九月十日	德中グラウンドニ於テ秋季野球大會擧行（研究部優勝）
九月十三日	小松鷲託研究指導竝ニ本廠三十週年記念式出席ノ爲來廠
九月十四日	午後一時ヨリ講演室ニ於テ石炭液化ニ關スル談合開催
九月十四日	總員午前八時入門八時十五分ヨリ碑前ニテ軍艦旗受納式擧行午前九時ヨリ創立三十周年記念式擧行右終ツテ練炭部職工食事場ニテ祝賀會擧行
九月十五日	會計實況檢査（十月一日迄）
十月一日	午後二時ヨリ講演室ニ於テ潤滑油ニ關スル會議開催（使用限度ヲ檢化價六トシ暫定的規格）
十月二日	午前九時ヨリ講演室ニ於テ、重油ノ名稱ニ關スル件ニ、後

一九二九	半期生産ノ航空三號揮發油ノ蒸氣壓（七〇度一五%レイド一〇听ニ決定）ニ關シ會議開催
	午後一時ヨリ講演室ニ於テ蒸氣壓測定法ニ關シ會議開催
一九三〇	午前十一時三十分ヨリ研究部食堂ニ於テ体育大會出場選手推戴式擧行
一九三一	昭和八年体育大會ヲ水源地構内ニ於テ擧行（研究部優勝）
一九三二	本日ヨリ二十九日迄七日間榮養週間
一九三三	安藤囑託來廠
一九三四	小松囑託研究指導ノ爲來廠
一九三五	午前九時ヨリポリノール工場地鎭祭施行
一九三六	午前八時三十分新任廠長上田少將着任同十一時四十五分前任廠長吉岡中將退廳
一九三七	午後一時ヨリ上田廠長部内巡視
一九三八	國民精神作興ニ關スル詔書下賜滿十年記念式擧行
一九三九	午前十一時部長室ニ於テ職工昇給會議開催

一七一四	午後零時三十分ヨリ講演室ニ於テ石炭液化法研究委員會開催
〃	小松徹授研究指導ノ爲來廠
一七一〇	木梁研究部長着任ノ挨拶アリ
〃	河瀬前研究部長退任ノ挨拶アリ
一七一五	午前十一時三十分部長室ニ於テ來年度購買雜誌ニ關シ會議開催
一七一三	午後一時三十分ヨリ燃炭部食堂ニ於テ鑑本同付ノ活動寫眞觀覽
〃	皇太子殿下御誕生日遙バサル（午前六時三十九分）
一七一六	御用納　研究部長部内巡視　訓示
九、一二	午前十時ヨリ燃炭部職工食事場ニ於テ新年互禮會開催
一、一四	政始　廠長訓示
一、一五	實驗手藤井正昭右足骨折公務負傷
一、一七	廠体育會主催ニテ久米、花岡方面ニ於テ兎狩實施

海軍機關少佐並河孝歐米各國出張中ノ所一月二十六日橫濱歸着	一月二十六日
小松囑託研究指導ノ爲來廠　全員種痘施行	一月八日
歐米出張中ノ並河機關少佐德山歸着	一月十日
北樺太石油株式會社々員阿部道起油壓試驗法實習ノ爲來廠（三月三十一日迄）	一月十一日
山口縣知事菊山嘉男來部	一月十日
航空本部技術部長佐藤三郎少將來部	一月十一日
ガソリン工場現業員詰所移轉	一月十日
石炭液化實驗五十時間ノ連續運轉ニ成功	一月十一日
艦本回付ノ活動寫眞ヲ本日ヨリ十三日迄共濟組合會館ニテ施行觀覽	
佐世保軍需部試驗所古賀忠三實習ノ爲來廠（十七日迄）	一月十一日
小松囑託研究指導ノ爲來廠	一月十四日

（終）