

秘

燃研秘第一三號ノ
172

海軍燃料廠研究部

研究實驗項目

昭和九年四月

法分處

要通報
用濟後燒却

海軍燃料廠

配 布 先	部数	配 布 先	部数	配 布 先	部数
海 軍 省	7	鎮 海 要 港 部	1	兵 器 部	1
大 臣 官 房	1	馬 公 要 港 部	1	飛 行 實 驗 部	1
軍 務 局	1	海 軍 技 術 研 究 所	4	海 軍 火 藥 廠	4
教 育 局	1	々 化 學 研 究 部	1	檢 査 官	1
軍 需 局	1	横 須 賀 海 軍 工 廠	5	火 藥 部	1
醫 務 局	1	總 務 部	1	爆 藥 部	1
經 理 局	1	造 兵 部	1	研 究 部	1
建 築 局	1	造 船 部	1	舞 鶴 要 港 部 工 作 部	2
海 軍 軍 令 部	1	造 機 部	1	横 須 賀 海 軍 艦 船 部	1
海 軍 艦 政 本 部	1	機 雷 實 驗 部	1	吳 海 軍 艦 船 部	1
海 軍 艦 政 本 部 第 五 部	1	吳 海 軍 工 廠	11	佐 世 保 海 軍 艦 船 部	1
海 軍 航 空 本 部	1	總 務 部	1	横 須 賀 海 軍 軍 需 部	1
横 須 賀 鎮 守 府	2	砲 煩 部	1	吳 海 軍 軍 需 部	1
司 令 長 官	1	水 雷 部	1	佐 世 保 海 軍 軍 需 部	1
機 關 長	1	電 氣 部	1	舞 鶴 要 港 部 軍 需 部	1
吳 鎮 守 府	2	造 船 部	1	横 須 賀 海 軍 航 空 隊	1
司 令 長 官	1	造 機 部	1	大 村 海 軍 航 空 隊	1
機 關 長	1	製 銅 部	1	佐 世 保 海 軍 航 空 隊	1
佐 世 保 鎮 守 府	2	潛 水 艦 部	1	霞 ヶ 浦 海 軍 航 空 隊	1
司 令 長 官	1	砲 煩 實 驗 部	1	吳 海 軍 航 空 隊	1
機 關 長	1	魚 雷 實 驗 部	1	館 山 海 軍 航 空 隊	1
第 一 艦 隊	1	電 氣 實 驗 部	1	佐 伯 海 軍 航 空 隊	1
第 二 艦 隊	1	廣 海 軍 工 廠	4	海 軍 大 學 校	1
第 三 艦 隊	1	總 務 部	1	海 軍 兵 學 校	1
各 戰 隊	10	航 空 機 部	1	海 軍 機 關 學 校	1
第 一 戰 隊	1	造 機 部	1	海 軍 軍 醫 學 校	1
第 七 戰 隊	1	機 關 研 究 部	1	海 軍 經 理 學 校	1
第 一 水 雷 戰 隊	1	佐 世 保 海 軍 工 廠	4	海 軍 砲 術 學 校	1
第 一 潛 水 戰 隊	1	總 務 部	1	海 軍 水 雷 學 校	1
第 一 航 空 戰 隊	1	造 兵 部	1	海 軍 工 機 學 校	1
第 四 戰 隊	1	造 船 部	1	海 軍 通 信 學 校	1
第 六 戰 隊	1	造 機 部	1	海 軍 潛 水 學 校	1
第 二 水 雷 戰 隊	1	海 軍 航 空 廠	6	海 軍 航 海 學 校	1
第 二 潛 水 戰 隊	1	總 務 部	1	駐 滿 海 軍 部 司 令 部	1
第 十 一 戰 隊	1	科 學 部	1	台 北 在 勤 海 軍 武 官	1
舞 鶴 要 港 部	1	飛 行 機 部	1		
大 湊 要 港 部	1	發 動 機 部	1		

目 次

石炭液化研究實驗	1
混炭重油製造に關する研究實驗	2
「ベンゾール」の合成に關する研究實驗	2
「アンチノック」性大なる航空機用燃料に關する研究實驗	3
各種代用燃料に關する研究實驗	4
潤滑油に關する研究實驗	5
燃料の使用及貯藏に關する研究實驗	6
各種燃料の規格及試験法に關する研究實驗	7
其の他の研究	7
委 託 研 究	7

配 布 先	部数	配 布 先	部数	配 布 先	部数
海 軍 省	7	鎮 海 要 港 部	1	兵 器 部	1
大 臣 官 房	1	馬 公 要 港 部	1	飛 行 實 驗 部	1
軍 務 局	1	海 軍 技 術 研 究 所	4	海 軍 火 藥 廠	4
教 育 局	1	々 々 化 學 研 究 部	1	檢 査 官	1
軍 需 局	1	横 須 賀 海 軍 工 廠	5	火 藥 部	1
醫 務 局	1	總 務 部	1	爆 藥 部	1
經 理 局	1	造 兵 部	1	研 究 部	1
建 築 局	1	造 船 部	1	舞 鶴 要 港 部 工 作 部	2
海 軍 軍 令 部	1	造 機 部	1	横 須 賀 海 軍 艦 船 部	1
海 軍 艦 政 本 部	1	機 雷 實 驗 部	1	吳 海 軍 艦 船 部	1
海 軍 艦 政 本 部 第 五 部	1	吳 海 軍 工 廠	11	佐 世 保 海 軍 艦 船 部	1
海 軍 航 空 本 部	1	總 務 部	1	横 須 賀 海 軍 軍 需 部	1
横 須 賀 鎮 守 府	2	砲 煩 部	1	吳 海 軍 軍 需 部	1
司 令 長 官	1	水 雷 部	1	佐 世 保 海 軍 軍 需 部	1
機 關 長	1	電 氣 部	1	舞 鶴 要 港 部 軍 需 部	1
吳 鎮 守 府	2	造 船 部	1	横 須 賀 海 軍 航 空 隊	1
司 令 長 官	1	造 機 部	1	大 村 海 軍 航 空 隊	1
機 關 長	1	製 鋼 部	1	佐 世 保 海 軍 航 空 隊	1
佐 世 保 鎮 守 府	2	潛 水 艦 部	1	霞 ヶ 浦 海 軍 航 空 隊	1
司 令 長 官	1	砲 煩 實 驗 部	1	吳 海 軍 航 空 隊	1
機 關 長	1	魚 雷 實 驗 部	1	館 山 海 軍 航 空 隊	1
第 一 艦 隊	1	電 氣 實 驗 部	1	佐 伯 海 軍 航 空 隊	1
第 二 艦 隊	1	廣 海 軍 工 廠	4	海 軍 大 學 校	1
第 三 艦 隊	1	總 務 部	1	海 軍 兵 學 校	1
各 職 隊	10	航 空 機 部	1	海 軍 機 關 學 校	1
第 一 戰 隊	1	造 機 部	1	海 軍 軍 醫 學 校	1
第 七 戰 隊	1	機 關 研 究 部	1	海 軍 經 理 學 校	1
第 一 水 雷 戰 隊	1	佐 世 保 海 軍 工 廠	4	海 軍 砲 術 學 校	1
第 一 潛 水 戰 隊	1	總 務 部	1	海 軍 水 雷 學 校	1
第 一 航 空 戰 隊	1	造 兵 部	1	海 軍 工 機 學 校	1
第 四 戰 隊	1	造 船 部	1	海 軍 通 信 學 校	1
第 六 戰 隊	1	造 機 部	1	海 軍 潛 水 學 校	1
第 二 水 雷 戰 隊	1	海 軍 航 空 廠	6	海 軍 航 海 學 校	1
第 二 潛 水 戰 隊	1	總 務 部	1	駐 滿 海 軍 部 司 令 部	1
第 十 一 戰 隊	1	科 學 部	1	台 北 在 勤 海 軍 武 官	1
舞 鶴 要 港 部	1	飛 行 機 部	1		
大 湊 要 港 部	1	發 動 機 部	1		

目 次

石炭液化研究實驗	1
混炭重油製造に關する研究實驗	2
「ベンゾール」の合成に關する研究實驗	2
「アンチノック」性大なる航空機用燃料に關する研究實驗	3
各種代用燃料に關する研究實驗	4
潤滑油に關する研究實驗	5
燃料の使用及時藏に關する研究實驗	6
各種燃料の規格及試験法に關する研究實驗	7
其の他の研究	7
委 託 研 究	7

官房機密第七一七號昭和九年度海軍燃料廠事業訓令

主 要 研 究 項 目

- (1) 石炭液化研究實驗
- (2) 混炭重油製造に關する研究實驗
- (3) 「ベンゾール」の合成に關する研究實驗
- (4) 「アンチノック」性大なる航空機用燃料に關する研究實驗
- (5) 各種代用燃料に關する研究實驗
- (6) 潤滑油に關する研究實驗
- (7) 燃料の使用及貯藏に關する研究實驗
- (8) 各種燃料の規格及試験法に關する研究實驗

石炭液化研究實驗

番號	項 目	目 的	實驗開始	實 驗 豫 算
1	石炭の液化に關する基礎的研究	石炭液化の工業化に資する爲基礎的に研究を進めんとす	14-11	
2	石炭液化に關する半工業的實驗	半工業的連續實驗裝置に就て液化實驗を行はんとす	3-7	11
3	水素の製造に關する研究	安價なる水素の製造法を研究せんとす	5-3	10
4	石炭液化廢瓦斯より物理的に水素の回收	石炭液化廢瓦斯より物理的方法を用ひ水素を回收せんとす	5-11	10
5	素油の分溜及精製法に關する研究實驗	液化生成素油の經濟的分溜法を研究實驗せんとす	5-10	10
6	高温「タール」及「ピッチ」の水素添加の研究	「ピッチ」に水素を添加し液体燃料を得んとす	6-4	11
7	液化油の利用に關する研究	石炭液化油中に存在する「タール」酸の利用に就て研究せんとす	9-5	10
8	原料炭處理に關する研究	原料炭を處理して有効なる部分のみを使用せんとす	7-8	10

石 炭 液 化 研 究 實 驗

番 號	項 目	目 的	實驗開始	實驗終了 豫 定	擔 當 者	施行場所
1	石炭の液化に關する基礎的研究	石炭液化の工業化に資する爲基礎的に研究を進めんとす	14-11		小 川 技 師 横田機關少佐 高 橋 技 手	研 究 科
2	石炭液化に關する半工業的實驗	半工業的連續實驗裝置に就て液化實驗を行はんとす	3-7	11-3	横田機關少佐 田 島 技 手 中 村 技 生 芦 浦 技 生 桑 原 技 生	實 驗 科
3	水素の製造に關する研究	安價なる水素の製造法を研究せんとす	5-3	10-3	並河機關少佐 土 井 技 手	研 究 科 實 驗 科
4	石炭液化廢瓦斯より物理的に水素の回收	石炭液化廢瓦斯より物理的方法を用ひ水素を回收せんとす	5-11	10-3	横田機關少佐 田 島 技 手 中 村 技 生 芦 浦 技 生 桑 原 技 生	實 驗 科
5	素油の分溜及精製法に關する研究實驗	液化生成素油の經濟的分溜法を研究實驗せんとす	5-10	10-3	同 上	同 上
6	高温「タール」及「ピッチ」の水素添加の研究	「ピッチ」に水素を添加し液体燃料を得んとす	6-4	11-3	山 口 技 師 山 岡 技 生	研 究 科
7	液化油の利用に關する研究	石炭液化油中に存在する「タール」酸の利用に就て研究せんとす	9-5	10-9	鈴木機關大尉	同 上
8	原料炭處理に關する研究	原料炭を處理して有効なる部分のみを使用せんとす	7-8	10-9	住 本 囑 託 根 本 技 生	研 究 科 實 驗 科

混炭重油製造に關する研究實驗

番號	項 目	目 的	實驗開始	實 驗
1	混炭重油の研究	石炭の種類と重油の種類との組合せが製品に及ぼす影響を検せんとす	7-8	1
2	安定剤の研究	安定剤の種類と温度に對する効力の變化を究めんとす	8-2	1
3	混炭重油製造實驗	半工業的製造裝置により之が工業化に對する基礎的實驗を行はんとす	8-11	1
4	混炭重油貯藏實驗	混炭重油の安定度を檢せんとす	7-8	1
5	混炭重油實用實驗	種々の製品に就き實用罐にて噴燃實驗を行はんとす	9-2	1

「ベンゾール」の合成に關する研究實驗

番號	項 目	目 的	實驗開始	實 驗
1	炭化水素瓦斯より「ベンゾール」を合成する研究	天然瓦斯分解蒸溜瓦斯を利用し液体代用燃料を得んとす	3-4	1
2	天然瓦斯より「ベンゾール」を合成する實驗	台灣産天然瓦斯を利用し現地に於て半工業的「ベンゾール」の合成實驗を行はんとす	9-10	1

混炭重油製造に関する研究實驗

番號	項 目	目 的	實驗開始	實驗終了 豫定	擔 當 者	施行場所
1	混炭重油の研究	石炭の種類と重油の種類との組合せが製品に及ぼす影響を検せんとす	7-8	11-3	住 本 囑 託 根 本 技 生	研 究 科
2	安定剤の研究	安定剤の種類と温度に対する効力の變化を究めんとす	8-2	11-3	同 上	同 上
3	混炭重油製造實驗	半工業的製造装置により之が工業化に對する基礎的實驗を行はんとす	8-11	11-3	同 上	實 驗 科
4	混炭重油貯藏實驗	混炭重油の安定度を検せんとす	7-8	12-3	同 上	同 上
5	混炭重油實用實驗	種々の製品に就き實用罐にて噴燃實驗を行はんとす	9-2	11-3	秋 田 技 師 住 本 囑 託 磯 谷 本 谷 囑 託 室 本 谷 技 生 笹 谷 技 生	同 上

「ベンゾール」の合成に関する研究實驗

番號	項 目	目 的	實驗開始	實驗終了 豫定	擔 當 者	施行場所
1	炭化水素瓦斯より「ベンゾール」を合成する研究	天然瓦斯分解蒸溜瓦斯を利用し液体代用燃料を得んとす	3-4	11-3	藤 尾 技 師 白 井 技 生	研 究 科
2	天然瓦斯より「ベンゾール」を合成する實驗	台灣産天然瓦斯を利用し現地に於て半工業的「ベンゾール」の合成實驗を行はんとす	9-10	10-9	同 上	台灣新竹

「アンチノック」性大なる航空機用燃料に関する研究實驗

[illegible]

「アンチノック」性大なる航空機用燃料に関する研究實驗

[illegible]

各種代用燃料に関する研究實驗

番號	項 目	目 的	實驗開始	實驗終了
1	「メタノール」より高級「アルコール」の合成に関する研究實驗	「メタノール」を原料とし高級「アルコール」を合成せんとす	9-4	11-
2	水性瓦斯より揮發油を合成する研究	液体代用燃料を得んとす	8-1	12-
3	油類の熱分解の研究	水素又は水性瓦斯中に於ける油類の熱分解を研究せんとす	6-4	
4	低級不飽和炭化水素より「アルコール」類を製造する研究	液体代用燃料を得んとす	8-4	11-
5	無聲放電に依る瓦斯体より液体燃料合成の研究	無聲放電に依り各種炭化水素瓦斯より液体燃料を合成せんとす	8-2	11-
6	動植物油水素添加の研究	魚油に水素を添加し有用なる燃料を得んとす	9-4	10-
7	石 炭 の 研 究	石炭の本質を究め利用の途を開かんとす	7-4	
8	「アルコール」より揮發油の合成に関する研究	「アルコール」より揮發油代用油を得んとす	7-4	11-
9	低温「タール」の利用に関する研究	低温「タール」中に存在する「タール」酸の利用に就て研究せんとす	9-5	10-

各種代用燃料に関する研究實驗

番號	項 目	目 的	實驗開始	實驗終了 豫 定	擔 當 者	施行場所
1	「メタノール」より高級「アルコール」の合成に関する研究實驗	「メタノール」を原料とし高級「アルコール」を合成せんとす	9-4	11-3	江口 技師	研究科
2	水性瓦斯より揮發油を合成する研究	液体代用燃料を得んとす	8-1	12-3	同 上	同 上
3	油類の熱分解の研究	水素又は水性瓦斯中に於ける油類の熱分解を研究せんとす	6-4		山口 技師 北村 技師 藤井 技師	同 上
4	低級不飽和炭化水素より「アルコール」類を製造する研究	液体代用燃料を得んとす	8-4	11-3	藤尾 技師 山本 技師	同 上
5	無聲放電に依る瓦斯体より液体燃料合成の研究	無聲放電に依り各種炭化水素瓦斯より液体燃料を合成せんとす	8-2	11-3	藤本 囑託	同 上
6	動植物油水素添加の研究	魚油に水素を添加し有用なる燃料を得んとす	9-4	10-3	小川 技師 高橋 技師	同 上
7	石炭の研究	石炭の本質を究め利用の途を開かんとす	7-4		住本 囑託 根本 技師	同 上
8	「アルコール」より揮發油の合成に関する研究	「アルコール」より揮發油代用油を得んとす	7-4	11-3	藤本 囑託	同 上
9	低温「タール」の利用に関する研究	低温「タール」中に存在する「タール」酸の利用に就て研究せんとす	9-5	10-9	鈴木機關大尉	同 上

[illegible]

潤滑油に關する研究實驗

[illegible]

燃料の使用及貯藏に関する研究實驗

番號	項 目	目 的	實驗開始	實驗終 了
1	航空機用燃料に関する研究	箱内に於ける各種炭化水素の燃焼の状況を検し「ノッキング」に関する研究と相俟ちて之が合理的使用法と良質燃料の製造に資せんとす	15-6	
2	「ディーゼル」機械燃料に関する研究	各種燃料の燃焼状況を実験し合理的使用法と良質燃料の製出に資せんとす	15-6	
3	罐用燃料に関する研究	各種重油の燃焼現象を実験研究し完全燃焼及淡煙焚火に資せんとす	15-2	
4	重油の流動性に関する實驗	低温度に於ける各種重油の流動性を測定し重油の使用竝に規格の改良に資せんとす	8-1	10-3
5	燃焼の基礎研究	燃焼現象を明かとなし燃料の使用方法を合理化せんとす	5-4	
6	「アルコール」混合燃料の研究	「アルコール」混合燃料の性状及實用に關する實驗研究を行はんとす	7-4	10-3
7	「メタノール」使用に関する研究實驗	「メタノール」實用に對する諸實驗を行はんとす	9-5	11-5
8	揮發油の貯藏に関する實驗	「エチルフルイド」及同添加揮發油の「アンチノック」性に對する長期貯藏の影響を検せんとす	8-5	9-6
9	假稱特號揮發油腐蝕試驗	「エチルフルイド」の各種金屬材質に及ぼす腐蝕作用を明かにせんとす	9-4	10-3
10	「シエール」重油貯藏に関する實驗	貯藏中に於ける沈澱物生成の状況を検し合理的の貯藏法を得んとす	8-1	11-3
11	分解揮發油の酸化防止に関する研究	分解揮發油の優良なる安定剤を得んとす	9-5	12-3

燃料の使用及貯藏に関する研究實驗

番號	項 目	目 的	實驗開始	實驗終了 豫 定	擔 當 者	施行場所
1	航空機用燃料に関する研究	箱内に於ける各種炭化水素の燃焼の状況を檢し「ノッキング」に関する研究と相俟ちて之が合理的な使用法と良質燃料の製造に資せんとす	15-6		秋田技師 小西原技生 杉 技生	實驗科
2	「ディーゼル」機械燃料に関する研究	各種燃料の燃焼状況を實驗し合理的な使用法と良質燃料の製出に資せんとす	15-6		秋田技師 山縣原技生 杉 技生	同 上
3	罐用燃料に関する研究	各種重油の燃焼現象を實驗研究し完全燃焼及淡煙焚火に資せんとす	15-2		秋田技師 磯谷本谷 室 囑託 笹 技生	同 上
4	重油の流動性に関する實驗	低温度に於ける各種重油の流動性を測定し重油の使用竝に規格の改良に資せんとす	8-1	10-3	秋田技師	同 上
5	燃焼の基礎研究	燃焼現象を明かとなし燃料の使用方法を合理化せんとす	5-4		磯谷 囑託	研究科
6	「アルコール」混合燃料の研究	「アルコール」混合燃料の性状及實用に関する實驗研究を行はんとす	7-4	10-3	秋田技師	實驗科
7	「メタノール」使用に関する研究實驗	「メタノール」實用に對する諸實驗を行はんとす	9-5	11-5	江口技師	同 上
8	揮發油の貯藏に関する實驗	「エチルフルイド」及同添加揮發油の「アンチノック」性に對する長期貯藏の影響を檢せんとす	8-5	9-6	秋田技師 山口技師	同 上
9	假稱特號揮發油腐蝕試験	「エチルフルイド」の各種金屬材質に及ぼす腐蝕作用を明かにせんとす	9-4	10-3	秋田技師	同 上
10	「シエール」重油貯藏に関する實驗	貯藏中に於ける沈澱物生成の状況を檢し合理的の貯藏法を得んとす	8-1	11-3	並河機關少佐 小林機關少佐 山口技師	
11	分解揮發油の酸化防止に関する研究	分解揮發油の優良なる安定剤を得んとす	9-5	12-3	山口技師 石田技生	研究科

● 二 級 人 員 駐 留 探 察

目次	頁	號
1. 昭和十一年の日本銀行の業務概況	1	1
2. 昭和十一年の日本銀行の業務概況	2	2
3. 昭和十一年の日本銀行の業務概況	3	3
4. 昭和十一年の日本銀行の業務概況	4	4
5. 昭和十一年の日本銀行の業務概況	5	5
6. 昭和十一年の日本銀行の業務概況	6	6
7. 昭和十一年の日本銀行の業務概況	7	7
8. 昭和十一年の日本銀行の業務概況	8	8
9. 昭和十一年の日本銀行の業務概況	9	9
10. 昭和十一年の日本銀行の業務概況	10	10
11. 昭和十一年の日本銀行の業務概況	11	11

各種燃料の規格及試験法に關する研究實驗

番 號	項 目	目 的	實驗開始	實驗終了 豫 定
1	各種燃料及潤滑油の規格及試験法に關する研究實驗	燃料油及石炭「ピッチ」竝に潤滑油の規格及試験法の改正を行はんとす	必要に應じ實施す	

其 の 他 の 研 究

番 号	項 目	目 的	實驗開始	實驗終了 豫 定
1	「エチレン」瓦斯製造に關する研究	頁岩油其の他より「エチレン」瓦斯を製造せんとす	7—2	9—12
2	頁岩油鹽基物質利用法の研究	頁岩油中の鹽基性物質の有利なる利用法を得んとす	8—2	10—3
3	活性炭素に關する研究	石炭を原料とし活性炭素を製造せんとす	8—4	10—3
4	「ペトロレーン」に關する研究	防蝕油其の他適當なる利用法に就き研究せんとす	8—4	10—3

委 託 研 究

番號	項 目	目 的	實驗開始	實驗終了 豫定
1	原油の分類法	各種原油の分類を明かにし之が使用を合理化せんとす	6—4	

期	目	冊	冊数
1	東京の地産物と東京の地産物と東京の地産物と	東京の地産物と東京の地産物と	1
2	東京の地産物と東京の地産物と東京の地産物と	東京の地産物と東京の地産物と	2
3	東京の地産物と東京の地産物と東京の地産物と	東京の地産物と東京の地産物と	3
4	東京の地産物と東京の地産物と東京の地産物と	東京の地産物と東京の地産物と	4
5	東京の地産物と東京の地産物と東京の地産物と	東京の地産物と東京の地産物と	5
6	東京の地産物と東京の地産物と東京の地産物と	東京の地産物と東京の地産物と	6
7	東京の地産物と東京の地産物と東京の地産物と	東京の地産物と東京の地産物と	7
8	東京の地産物と東京の地産物と東京の地産物と	東京の地産物と東京の地産物と	8
9	東京の地産物と東京の地産物と東京の地産物と	東京の地産物と東京の地産物と	9
10	東京の地産物と東京の地産物と東京の地産物と	東京の地産物と東京の地産物と	10
11	東京の地産物と東京の地産物と東京の地産物と	東京の地産物と東京の地産物と	11

番號	項 目	目 的	實驗開始	實驗終了 豫 定
1	各種燃料及潤滑油の規格及試験法に關する研究實驗	燃料油及石炭「ピッチ」竝に潤滑油の規格及試験法の改正を行はんとす	必要に應じ實施す	

番 號	項 目	目 的	實驗開始	實驗終了 豫 定
1	「エチレン」瓦斯製造に關する研究	頁岩油其の他より「エチレン」瓦斯を製造せんとす	7—2	9—12
2	頁岩油塩基物質利用法の研究	頁岩油中の塩基性物質の有利なる利用法を得んとす	8—2	10—3
3	活性炭素に關する研究	石炭を原料とし活性炭素を製造せんとす	8—4	10—3
4	「ペトロレーン」に關する研究	防蝕油其の他適當なる利用法に就き研究せんとす	8—4	10—3

番 號	項 目	目 的	實驗開始	實驗終了 豫 定
1	原油の分類法	各種原油の分類を明かにし之が使用を合理化せんとす	6—4	

各種燃料の規格及試験法に関する研究實驗

番號	項 目	目 的	實驗開始	實驗終了 豫 定	擔 當 者	施行場所
1	各種燃料及潤滑油の規格及試験法に関する研究實驗	燃料油及石炭「ピッチ」竝に潤滑油の規格及試験法の改正を行はんとす	必要に應じ實施す		委員會 主 務 (小川 技師 秋田 技師 並河機關少佐)	

其 の 他 の 研 究

番號	項 目	目 的	實驗開始	實驗終了 豫 定	擔 當 者	施行場所
1	「エチレン」瓦斯製造に関する研究	頁岩油其の他より「エチレン」瓦斯を製造せんとす	7-2	9-12	藤本 囑託	研究科
2	頁岩油塩基物質利用法の研究	頁岩油中の塩基性物質の有利なる利用法を得んとす	8-2	10-3	山口 技師	同 上
3	活性炭素に関する研究	石炭を原料とし活性炭素を製造せんとす	8-4	10-3	並河機關少佐	同 上
4	「ペトロレーン」に関する研究	防蝕油其の他適當なる利用法に就き研究せんとす	8-4	10-3	景平 囑託 吉弘 技手	同 上

委 託 研 究

番號	項 目	目 的	實驗開始	實驗終了 豫 定	擔 當 者	施行場所
1	原油の分類法	各種原油の分類を明かにし之が使用を合理化せんとす	6-4		小松 囑託	京都帝國大學