

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

国立公文書館	
分類	
	返 赤
配架番号	3 A
	14
	56-42

第一科

昭和十八年度二技研修正研究計画

研究項目	研究子番	研究項目	研究子番
項		項	
目		目	
所		所	
究		究	
要		要	
項		項	
研究		研究	
設計		設計	
製作		製作	
概要		概要	
研究		研究	
著		著	
年		年	
月		月	
完		完	
定		定	
版		版	
摘要		摘要	

昭和十八年度技研修正研究計画

裏面白紙

裏面白紙

[illegible]

研究機関		研究内容				
研究機関	研究内容	研究内容				
研究機関	研究内容	研究内容				
東京大学	物理学	物理学	物理学	物理学	物理学	物理学
京都大学	化学	化学	化学	化学	化学	化学
大阪大学	工学	工学	工学	工学	工学	工学
名古屋大学	医学	医学	医学	医学	医学	医学
北海道大学	農学	農学	農学	農学	農学	農学
九州大学	法学	法学	法学	法学	法学	法学
東北大学	文学	文学	文学	文学	文学	文学
筑波大学	教育学	教育学	教育学	教育学	教育学	教育学
金沢大学	経済学	経済学	経済学	経済学	経済学	経済学
新潟大学	社会学	社会学	社会学	社会学	社会学	社会学
山梨大学	政治学	政治学	政治学	政治学	政治学	政治学
長野大学	歴史学	歴史学	歴史学	歴史学	歴史学	歴史学
岐阜大学	地理学	地理学	地理学	地理学	地理学	地理学
富山大学	天文学	天文学	天文学	天文学	天文学	天文学
石川大学	環境学	環境学	環境学	環境学	環境学	環境学
福井大学	情報学	情報学	情報学	情報学	情報学	情報学
滋賀大学	言語学	言語学	言語学	言語学	言語学	言語学
三重大学	心理学	心理学	心理学	心理学	心理学	心理学
奈良大学	宗教学	宗教学	宗教学	宗教学	宗教学	宗教学
和歌山大学	芸術学	芸術学	芸術学	芸術学	芸術学	芸術学
徳島大学	体育学	体育学	体育学	体育学	体育学	体育学
高松大学	看護学	看護学	看護学	看護学	看護学	看護学
香川大学	獣医学	獣医学	獣医学	獣医学	獣医学	獣医学
愛媛大学	歯医学	歯医学	歯医学	歯医学	歯医学	歯医学
高知大学	薬学	薬学	薬学	薬学	薬学	薬学
宮崎大学	農学	農学	農学	農学	農学	農学
鹿児島大学	工学	工学	工学	工学	工学	工学
沖縄大学	社会学	社会学	社会学	社会学	社会学	社会学

空輸部隊用兵器	空	空	空	空	空	空	空	空
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
71 砲	訓 59	88 砲	24 砲	20 砲	8 砲	訓 54	8 砲	8 砲
用 空 火 輸 砲 隊	野 砲 砲 座 改造三八式 砲 座	高 砲 砲 座 改造三八式 砲 座	重 砲 砲 座 改造三八式 砲 座	高 砲 砲 座 改造三八式 砲 座	式 砲 砲 座 改造三八式 砲 座	戰 砲 砲 座 改造三八式 砲 座	射 砲 砲 座 改造三八式 砲 座	射 砲 砲 座 改造三八式 砲 座
	一、本隊砲座より射撃 ヲ射撃シ得ル如ク 且全周射界ヲ射撃 シ得ルモノヲ研究ス 二、三八式野砲四式山砲 九式山砲ニ応用シ 得ル如クス			(本文ニ追加) 電氣操縦機ニ就テ 研究ス		一、九八式三七戦車砲ヲ ④戦車ニ搭載スル如ク 砲架ヲ研究ス 二、戦車砲ニ引キ提テ防 衛光全ナル④大砲ヲ研 究ス	一、迫撃砲中迫十二迫及 輕迫ヲ利用シ有効射 程ニヨリ米以上ノ毛 ノヲ研究ス	
				射 大 砲 改 射 中 機 伊 砲 操 電				率 進 展 前 率 未 年
	試 作 本 隊 砲 座 二 基 試 験 竣工 試 験 七 月				試 作 二 門 竣工 試 験 八 月 竣工 試 験 八 月 竣工 試 験 九 月	試 作 二 門 竣工 試 験 八 月 竣工 試 験 八 月 竣工 試 験 九 月	中 迫 試 験 七 月 十二迫 試 作 二 門 竣工 試 験 九 月 竣工 試 験 九 月 竣工 試 験 九 月	試 計 試 作 及 試 験 等 檢 査
	尉 少 由 森				佐 中 松 則	尉 中 木 鈴		者 担 研 任 究
	昭 和 五 十 八				昭 和 五 十 八	昭 和 五 十 八		年 著 月 手
					昭 和 五 十 八	昭 和 五 十 八		年 予 完 月 定 成
				ト 協 力 ニ 就 研				摘 要

裏面白紙

戦車			戦車		
砲	砲	砲	砲	砲	砲
102 砲	9 砲	72 砲	11 砲	技 政 技	2307
戦車砲 (長)	戦車砲	戦車砲	戦車砲	戦車砲	戦車砲
新中戦車(乙)用トシテ 初速約八五〇米ノ七十 五戦車砲ニ就キ研 究ス 七十五戦車砲ト同 一弾丸ヲ用フルモノ トス	新中戦車(甲)用五十七 戦車砲ニ就キ 研究ス	新戦車用四十七戦車 砲ニ就キ研究ス 四十七戦車砲ト同一 弾丸ヲ用フルモノトス 初速七四〇 高低射界正二〇度 乃至 負一五度 方向射界左右各一五度	自走式ニ就キ研究ス 初速約八五〇米 二時速約四〇料 三時速約四〇料 砲身及代用砲ノ 各種乗筒並立包 ゲルリツニ式砲身ニ 就キテモ研究ス	一式四十七戦車砲ヲ次ノ 如ク改修ス 一、肩当照準ヲ止メ転把 照準トス 二、砲火方式ハ電氣点火 ヲ主トシ手働ヲ従トス 三、砲身用望遠鏡ヲ附ス 四、ノニ開閉シ砲身保護 ヲ改メ	一式四十七戦車砲ヲ次ノ 如ク改修ス 一、肩当照準ヲ止メ転把 照準トス 二、砲火方式ハ電氣点火 ヲ主トシ手働ヲ従トス 三、砲身用望遠鏡ヲ附ス 四、ノニ開閉シ砲身保護 ヲ改メ
一試作 二試作 三試作 四試作 五試作 六試作 七試作 八試作 九試作 十試作 十一試作 十二試作 十三試作 十四試作 十五試作 十六試作 十七試作 十八試作 十九試作 二十試作 二十一試作 二十二試作 二十三試作 二十四試作 二十五試作 二十六試作 二十七試作 二十八試作 二十九試作 三十試作 三十一試作 三十二試作 三十三試作 三十四試作 三十五試作 三十六試作 三十七試作 三十八試作 三十九試作 四十試作 四十一試作 四十二試作 四十三試作 四十四試作 四十五試作 四十六試作 四十七試作 四十八試作 四十九試作 五十試作 五十一試作 五十二試作 五十三試作 五十四試作 五十五試作 五十六試作 五十七試作 五十八試作 五十九試作 六十試作 六十一試作 六十二試作 六十三試作 六十四試作 六十五試作 六十六試作 六十七試作 六十八試作 六十九試作 七十試作 七十一試作 七十二試作 七十三試作 七十四試作 七十五試作 七十六試作 七十七試作 七十八試作 七十九試作 八十試作 八十一試作 八十二試作 八十三試作 八十四試作 八十五試作 八十六試作 八十七試作 八十八試作 八十九試作 九十試作 九十一試作 九十二試作 九十三試作 九十四試作 九十五試作 九十六試作 九十七試作 九十八試作 九十九試作 一百試作	一試作 二試作 三試作 四試作 五試作 六試作 七試作 八試作 九試作 十試作 十一試作 十二試作 十三試作 十四試作 十五試作 十六試作 十七試作 十八試作 十九試作 二十試作 二十一試作 二十二試作 二十三試作 二十四試作 二十五試作 二十六試作 二十七試作 二十八試作 二十九試作 三十試作 三十一試作 三十二試作 三十三試作 三十四試作 三十五試作 三十六試作 三十七試作 三十八試作 三十九試作 四十試作 四十一試作 四十二試作 四十三試作 四十四試作 四十五試作 四十六試作 四十七試作 四十八試作 四十九試作 五十試作 五十一試作 五十二試作 五十三試作 五十四試作 五十五試作 五十六試作 五十七試作 五十八試作 五十九試作 六十試作 六十一試作 六十二試作 六十三試作 六十四試作 六十五試作 六十六試作 六十七試作 六十八試作 六十九試作 七十試作 七十一試作 七十二試作 七十三試作 七十四試作 七十五試作 七十六試作 七十七試作 七十八試作 七十九試作 八十試作 八十一試作 八十二試作 八十三試作 八十四試作 八十五試作 八十六試作 八十七試作 八十八試作 八十九試作 九十試作 九十一試作 九十二試作 九十三試作 九十四試作 九十五試作 九十六試作 九十七試作 九十八試作 九十九試作 一百試作	一試作 二試作 三試作 四試作 五試作 六試作 七試作 八試作 九試作 十試作 十一試作 十二試作 十三試作 十四試作 十五試作 十六試作 十七試作 十八試作 十九試作 二十試作 二十一試作 二十二試作 二十三試作 二十四試作 二十五試作 二十六試作 二十七試作 二十八試作 二十九試作 三十試作 三十一試作 三十二試作 三十三試作 三十四試作 三十五試作 三十六試作 三十七試作 三十八試作 三十九試作 四十試作 四十一試作 四十二試作 四十三試作 四十四試作 四十五試作 四十六試作 四十七試作 四十八試作 四十九試作 五十試作 五十一試作 五十二試作 五十三試作 五十四試作 五十五試作 五十六試作 五十七試作 五十八試作 五十九試作 六十試作 六十一試作 六十二試作 六十三試作 六十四試作 六十五試作 六十六試作 六十七試作 六十八試作 六十九試作 七十試作 七十一試作 七十二試作 七十三試作 七十四試作 七十五試作 七十六試作 七十七試作 七十八試作 七十九試作 八十試作 八十一試作 八十二試作 八十三試作 八十四試作 八十五試作 八十六試作 八十七試作 八十八試作 八十九試作 九十試作 九十一試作 九十二試作 九十三試作 九十四試作 九十五試作 九十六試作 九十七試作 九十八試作 九十九試作 一百試作	一試作 二試作 三試作 四試作 五試作 六試作 七試作 八試作 九試作 十試作 十一試作 十二試作 十三試作 十四試作 十五試作 十六試作 十七試作 十八試作 十九試作 二十試作 二十一試作 二十二試作 二十三試作 二十四試作 二十五試作 二十六試作 二十七試作 二十八試作 二十九試作 三十試作 三十一試作 三十二試作 三十三試作 三十四試作 三十五試作 三十六試作 三十七試作 三十八試作 三十九試作 四十試作 四十一試作 四十二試作 四十三試作 四十四試作 四十五試作 四十六試作 四十七試作 四十八試作 四十九試作 五十試作 五十一試作 五十二試作 五十三試作 五十四試作 五十五試作 五十六試作 五十七試作 五十八試作 五十九試作 六十試作 六十一試作 六十二試作 六十三試作 六十四試作 六十五試作 六十六試作 六十七試作 六十八試作 六十九試作 七十試作 七十一試作 七十二試作 七十三試作 七十四試作 七十五試作 七十六試作 七十七試作 七十八試作 七十九試作 八十試作 八十一試作 八十二試作 八十三試作 八十四試作 八十五試作 八十六試作 八十七試作 八十八試作 八十九試作 九十試作 九十一試作 九十二試作 九十三試作 九十四試作 九十五試作 九十六試作 九十七試作 九十八試作 九十九試作 一百試作	一試作 二試作 三試作 四試作 五試作 六試作 七試作 八試作 九試作 十試作 十一試作 十二試作 十三試作 十四試作 十五試作 十六試作 十七試作 十八試作 十九試作 二十試作 二十一試作 二十二試作 二十三試作 二十四試作 二十五試作 二十六試作 二十七試作 二十八試作 二十九試作 三十試作 三十一試作 三十二試作 三十三試作 三十四試作 三十五試作 三十六試作 三十七試作 三十八試作 三十九試作 四十試作 四十一試作 四十二試作 四十三試作 四十四試作 四十五試作 四十六試作 四十七試作 四十八試作 四十九試作 五十試作 五十一試作 五十二試作 五十三試作 五十四試作 五十五試作 五十六試作 五十七試作 五十八試作 五十九試作 六十試作 六十一試作 六十二試作 六十三試作 六十四試作 六十五試作 六十六試作 六十七試作 六十八試作 六十九試作 七十試作 七十一試作 七十二試作 七十三試作 七十四試作 七十五試作 七十六試作 七十七試作 七十八試作 七十九試作 八十試作 八十一試作 八十二試作 八十三試作 八十四試作 八十五試作 八十六試作 八十七試作 八十八試作 八十九試作 九十試作 九十一試作 九十二試作 九十三試作 九十四試作 九十五試作 九十六試作 九十七試作 九十八試作 九十九試作 一百試作	
尉 大 浦 牧	尉 大 浦 牧	尉 大 浦 牧	佐 少 原	尉 中 木 鈴	尉 中 木 鈴
昭和十八年	昭和十八年	昭和十八年	昭和十八年	昭和十八年	昭和十八年
昭和十九年	昭和十九年	昭和十九年	昭和十九年	昭和十九年	昭和十九年
(戦車)	(戦車)	(戦車)	(戦車)	(戦車)	(戦車)

裏面白紙

⑤														
兵器訓練		兵器收押		基礎研究		兵器 / 他 /			材料製造		兵器 / 他 /		戦車兵器	
所	所	所		所	所	所	所	所	◎	◎	◎			
1. 教育訓練用兵器	4. 雑 押収兵器研究	6. 雑 火器性能向上ニ關スル基礎研究 自來水砲身ニ關スル研究		61. 砲 駐退機坐機ニ關スル研究	52. 砲 我側照準具明瞭裝置	2. 雑 新式兵器改修	3. 雑 代用品の研究	(資) 資料蒐集ニ關スル研究	95. 砲 用火砲電燈装置	55. 砲及54. 砲 砲身内筒管交換並に砲身藥室交換ノ研究	103. 砲 驅逐戦車(甲)用戦車砲			
											驅逐戦車トシテ九九式七糎半戦車砲ヲ使用スルコトニ就キ研究スル砲塔旋回ヲ止メ火砲固有射界ノミトス			
											一試作 二門 三試験 竣工試験 十九年一月 修正機能試験 十九年二月 運行進性試験 十九年三月			
											岡 整 中 尉			
											昭和四技研 十八、八二〇、三一協力 (戦52)			

分區器兵	器兵新防船船	器兵空村	器兵襲奇	器兵襲奇
分區研究	分區研究	分區研究	分區研究	分區研究
号番	号番	号番	号番	号番
項目	項目	項目	項目	項目
研究要項	研究要項	研究要項	研究要項	研究要項
率進度前 率進度前	率進度前 率進度前	率進度前 率進度前	率進度前 率進度前	率進度前 率進度前
概要	概要	概要	概要	概要
研究者	研究者	研究者	研究者	研究者
着手年月	着手年月	着手年月	着手年月	着手年月
予定年月	予定年月	予定年月	予定年月	予定年月
摘要	摘要	摘要	摘要	摘要

⑬				⑭		⑮	
人 矢		他 其		兵 車 戦		兵 車 戦 射	
◎	◎◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
9.5	5 砲 及 5.4 砲	4.6 砲	6.6 砲	10.0 砲	9.9 砲		
火砲照準用 米電装置	砲身内信管 交換並砲身 架装大類 研究	二十一 如 農	二十 白 砲	十種戦車砲 (長) (新砲戦車砲)	十種戦車砲 車 砲		
		克式二十一加二 砲 研究		口径十種半ニシテ 初速約九〇〇米ノ 戦車砲ニ就テ研究	口径十種半ニシテ射距 離約一〇〇〇米ニ於テ ニ〇〇兆ヲ貫通シ得ルモノ ヲ用途トシテ研究ス 取敢ヘズ十種戦車砲ト 同程度ノモノヲ研究ス		
		機能試験 (火砲制着后)		設計着手 八月 試作注文 二月	十種戦車砲ニ就 テ研究試験ス		
		師技水志 化中 山 黒		師中道十五 師技水志	師中道十五 師技水志		
				昭和 一八七	昭和 一八七		
				昭和 二〇三	昭和 二〇三		
				四夜研 ト研力 (戦3)	四夜研 ト研力 (戦3)		

裏面白紙

器兵練訓	器兵收押	究研礎基	器	兵	他	其	策対材資
所	所	所	所	所	所	所	所
ノ 雑	4 雑	6 雑	49 砲	48 砲	91 砲	2 雑	3 雑
用 教育訓練 兵 器	押 収兵器 研究	火 器ノ性能 向上ニ関スル 基礎研究	砲 塔 属 品 整理	砲 塔 十 機 海 軍 保 護 砲 塔 十 機 海 軍 保 護 砲 塔 十 機 海 軍 保 護	火 砲 用 換 棒 ばねノ研究	修改ノ器兵式制 九 六 式 二 十 四 機 砲 彈 砲 改 修	代 用 品 研究

空				船 防 衛 兵 器		分 区 研 究
◎	◎	◎	◎	◎	◎	分 区 研 究
20 砲	39 彈	27 彈	9 彈	8 難	2 彈	号 番
射 砲 彈 藥	機 砲 用 榴 彈	機 砲 用 榴 彈	機 砲 用 榴 彈	機 砲 用 榴 彈	機 砲 用 榴 彈	項 目
						研 究 要 項
						率 進 度 前 年
						及 設 計 試 驗 等
						看 担 研 究
						年 著 手
						年 千 完 成
						概 要

⑤ 主 車 戦 射			⑥ 奇 兵 長 器			⑦ 空 輸 部 隊	
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
35 弾	7 弾	11 砲	97 砲	38 弾	37 弾	71 砲	73 砲
夕 弾 研究	弾 各 種 機 車	弾 射 七 十 五 砲	(砲 口 直 徑 走 式 追 迫 砲)	管 不 定 時 限 砲	噴 進 砲 研究	用 空 輸 部 隊	新 威 力 零 地 砲
主 砲 彈 藥 ニ 夕 弾 ノ 原 理 ヲ 応 用 スル コト ニ 就 テ 研 究 ス 一 〇 〇 式 漸 進 砲 ヲ 發 射 ス		代 用 砲 彈 ニ 就 テ 研 究 ス 欲 甲 砲 ヲ 兼 用 ス			一 対 潛 用 ト シ テ ニ 〇 〇 駐 砲 ニ 就 テ 研 究 ス 二 野 戰 用 ト シ テ 機 送 可 能 ナル 一 二 〇 駐 砲 ニ 就 テ 研 究 ス		尖 銳 砲 彈 ノ 兼 用 代 用 砲 空 砲
5 10		1 10			1 10		1 10
一 試 作 十 五 挺 用 一 〇 〇 四 十 五 挺 用 二 〇 〇 試 験 一 八 八 一 八 八 一 八 八		一 試 作 十 五 挺 用 一 〇 〇 四 十 五 挺 用 二 〇 〇 試 験 一 八 八 一 八 八 一 八 八			一 試 作 十 五 挺 用 一 〇 〇 四 十 五 挺 用 二 〇 〇 試 験 一 八 八 一 八 八 一 八 八		一 試 作 十 五 挺 用 一 〇 〇 四 十 五 挺 用 二 〇 〇 試 験 一 八 八 一 八 八 一 八 八
砲 中 形 尾 射 中 島 射		砲 中 形 尾 射 中 本 射			砲 中 形 尾 射 中 東 射		砲 中 形 尾 射 中 中 射
一 七 〇		一 六 八			一 八 七		一 八 七
一 九 三		二 〇 三			一 九 三		一 九 三
一 〇 〇 式 漸 進 砲 ニ 就 テ 研 究 ス					一 〇 〇 式 漸 進 砲 ニ 就 テ 研 究 ス		

①		②		③		④		⑤	
兵器主研		兵器收研		兼他		資材對策		兵器車戰	
所	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
々々彈	訓61	々々砲	訓55	20彈	11砲	13彈	100砲及99砲	9砲	々々彈
高射砲 特殊彈 研究	押収二封 度討敵車 砲彈也	二十一種 加農	九一式十 煙霧彈砲 照明彈	(旧彈32ラケム) 方策防濕 究	二十種白 砲藥集	代用使用金 架砲使用ス 研究彈	十種戰車 砲(長) 藥	五十七種 戰車砲彈 藥	鋼身 彈
	押収砲ニ充タル左 記號九ヲ研究ス 敵甲彈 敵乙彈 敵丙彈	式三十一種加農 彈七ニ付研究ス	彈九次ニ吊今ヲ附シタ ル先制局ヲ填メタルモ ノニ付研究ス				敵甲彈々藥筒 火銃彈 代用彈		對戰車兩難トナ テ37乃至105 鋼身強ク利用ス ハニトニ就テ研究
	$\frac{2}{10}$		$\frac{2}{10}$				$\frac{1}{10}$		$\frac{1}{10}$
	一試作 敵甲彈 敵乙彈 敵丙彈 八、一、一	二試驗 一九、一	一試作 彈藥改修 一五〇 一八一 一一〇				一試作 敵甲彈改修 一二〇 敵乙彈改修 一二〇 敵丙彈改修 一二〇		試作 四十七種 三十七種 七十五種 一〇五種 發射機各一枚
	尾松 形本 中本 花村	佐井今	深野 津口 少中 花村				尾松 形本 中本 花村		今松 井本 中本 花村
	一八七 一九三	一八七 一九三	一八七 繼續				一八七 未定		一八七 逐次
		研究子 ル千定							

訓練所	兵器研究所	兵器研究所	薬 毒 / 他 / ソ				策 対 材 資	
所	所	所	所	所	所	所	所	所
1 雑	4 雑	34 弾	45 弾	31 砲	2 雑	3 雑	⑧	
用教 兵育 器訓 器練	、押 研究 収弾 策	研究 究煙 彈 /	目 標 彈	撃十 砲一 彈種 策迫	、制 改式 修兵器	研究 代用 品 /	入対資 ル策材 研緊 究急	

研究		分區編纂	第五科
	所	分區研究	
	15 射	号 番	
大 小 目	附 表 編 纂	項 目	
		研 究 要 項	
		進 度 年 度 末 年	
		設 計 試 作 及 試 驗 等 概 要	
		研 究 担 任 者	
		著 者 系 月 手 完 成 予	
		摘 要	

[illegible]



