

# 日本近世造船史

大正時代

## 目次

### 緒論

### 第一編 帝國海軍

#### 第一章 日・露戰役直後よりの軍備沿革

- 第一節 日・露戰役後の海軍整備……………五
- 第二節 明治四十三年の軍備充實案……………六
- 第三節 明治四十四年乃至大正元年軍備緊急充實案……………八
- 第四節 大正二年軍備補充計畫實施案……………一一
- 第五節 大正三年軍備補充費追加……………一二
- 第六節 急造驅逐艦十隻の建造……………一三
- 第七節 大正三年度及び四年度海軍充實案並に艦艇補充方針の制定……………一四
- 第八節 八四艦隊案……………一六
- 第九節 地中海方面派遣驅逐艦に對する代艦建造……………一九
- 第十節 奇襲艦隊案並に八六艦隊案……………一九
- 第十一節 八八艦隊案……………二一
- 第十二節 華府會議……………二四
- 第一項 會議前の英・米海軍政策……………二四
- 第二項 華府會議の目的……………二七
- 第三項 比率問題……………二七

第四項	主力艦廢棄問題	二八
第五項	主力艦排水量問題	三一
第六項	噸數測定方法	三一
第七項	海軍休暇問題	三一
第八項	航空母艦問題	三一
第九項	代換及び主力艦改造問題	三四
第十項	商船武裝問題	三七
第十一項	補助艦問題	三七
第十二項	潜水艦問題	三九
第十三節	大正十年以降昭和二年末に至る軍備沿革大要	四一
<b>第二章</b>	<b>艦船造修</b>	<b>四三</b>
第一節	海軍艦政本部	四三
第二節	海軍工廠	四三
第一項	橫須賀海軍工廠	四三
第二項	吳海軍工廠	四五
第三項	佐世保海軍工廠	四六
第四項	舞鶴海軍工廠	四八
第五項	廣海軍工廠	四九
第三節	要港部工作部	五〇
第一項	竹敷要港部・附永興要港部	五〇
第二項	鎮海要港部	五〇
第三項	馬公要港部	五一

	第四項	大湊要港部	五一
	第五項	族順海軍工作部	五一
	第六項	舞鶴要港部工作部	五一
	第四節	部外工場の利用	五一
	第一項	外國工場の利用	五一
	第二項	内國部外工場の利用	五三
	第三章	造船術の進歩	六〇
	第一節	概説	六〇
	第二節	軍艦	六五
	第一項	戦艦	六五
	第二項	巡洋戦艦	六七
	第三項	巡洋艦	六八
	第四項	砲艦	六九
	第五項	航空母艦	七〇
	第六項	潜水母艦(水雷母艦)	七〇
	第三節	駆逐艦	七〇
	第四節	潜水艦	七四
	第五節	特務艦	八二
	第六節	機關	八四
	第一項	主汽機	八四
	第二項	汽罐	八七
	第三項	補助機械	八八
目次			

第四項	チーセル機械	八九
-----	--------	----

## 第二編 帝國海商

第一章	海運業	九一
-----	-----	----

第一節	海運界の大勢	九一
-----	--------	----

第一項	世界大戰前の世界海運	九一
-----	------------	----

第二項	大戰中の世界海運	一〇六
-----	----------	-----

第三項	大戰後の世界海運	一二八
-----	----------	-----

第二節	日本郵船株式會社	一六三
-----	----------	-----

第一項	明治四十年以降世界大戰勃發迄の發展	一六三
-----	-------------------	-----

第二項	世界大戰中の努力及び發展	一六四
-----	--------------	-----

第三項	世界大戰後の狀況	一六五
-----	----------	-----

第四項	近海郵船の獨立	一六六
-----	---------	-----

第三節	大阪商船株式會社	一六八
-----	----------	-----

第一項	明治四十年以降世界大戰勃發迄の發展	一六八
-----	-------------------	-----

第二項	世界大戰中の努力及び發展	一六九
-----	--------------	-----

第三項	世界大戰後の狀況	一七〇
-----	----------	-----

第四節	東洋汽船株式會社	一七一
-----	----------	-----

第一項	明治四十年以降世界大戰勃發迄の發展	一七一
-----	-------------------	-----

第二項	世界大戰中の努力及び發展	一七三
-----	--------------	-----

第三項	世界大戰後の狀況	一七四
-----	----------	-----

第五節	日清汽船株式會社	一七五
-----	----------	-----

第六節	國際汽船株式會社	一七六
第七節	主なる船主表	一七九
第二章	造船業	一八五
第一節	本邦造船業概況	一八五
第一項	明治四十年頃より世界大戰勃發迄	一八五
第二項	世界大戰中	一八五
第三項	世界大戰後	一八六
第二節	三菱造船株式會社	一八六
第一項	本社及び一般	一八六
第二項	長崎造船所	一九七
第三項	神戸造船所	二〇六
第四項	彦島造船所	二一一
第五項	補遺	二一三
第三節	株式會社川崎造船所	二一三
第一項	本社及び一般	二一三
第二項	兵庫工場	二二八
第三項	葦合工場	二三〇
第四項	各務ヶ原工場	二三一
第五項	補遺	二三一
第四節	株式會社大阪鐵工所	二三二
第一項	本社及び一般	二三二
第二項	櫻島工場	二三八

第三項	築港工場	二四〇
第四項	因島工場	二四〇
第五項	彦島工場	二四二
第六項	笠戸島工場	二四三
第七項	補遺	二四三
第五節	株式會社東京石川島造船所	二四四
第一項	本工場及び一般	二四四
第二項	若松分工場	二四八
第三項	深川分工場	二四八
第四項	補遺	二四九
第六節	浦賀船渠株式會社	二四九
第一項	本社及び一般	二四九
第二項	浦賀工場	二五三
第三項	浦賀分工場	二五四
第四項	横濱工場	二五四
第五項	補遺	二五四
第七節	横濱船渠株式會社	二五五
第八節	株式會社藤永田造船所	二六二
第九節	函館船渠株式會社	二六六
第十節	株式會社神戸製鋼所	二六九
第一項	本社及び一般	二六九
第二項	播磨造船工場	二七六

第三項	鳥羽造船工場	二七九
第四項	補遺	二八一
第十一節	株式會社淺野造船所	二八一
第一項	本社及び一般	二八一
第二項	造船工場	二八四
第三項	製板工場	二八六
第四項	船渠工場	二八七
第五項	補遺	二八七
第十二節	三井物産株式會社造船部玉工場	二八八
第十三節	小野鐵工造船所	二九二
第十四節	松尾鐵工場	二九四
第十五節	栃木造船所	二九五
第十六節	關東及び北陸地方の船舶造修所	一九九
第一項	株式會社新潟鐵工所新潟工場	三〇〇
第二項	株式會社内田造船所	三〇二
第十七節	静岡縣地方船舶造修所	三〇六
第一項	合資會社金指造船所	三〇七
第十八節	阪・神地方の船舶造修所	三〇九
第一項	合資會社三原造船鐵工所	三一二
第二項	原田造船株式會社	三一四
第三項	大原造船鐵工所	三一六
第四項	相澤造船株式會社	三一八

第五項	名村造船鐵工所	三二一
第六項	村尾船渠合資會社	三二二
第七項	木津川船渠株式會社	三二五
第八項	株式會社吉備造船所	三二七
第九項	橋本汽船株式會社 刈藻島造船所	三二九
第十九節	伊勢大湊地方船舶造修所	三三二
第二十節	瀬戸内海地方の船舶造修所	三三四
第一項	向島船渠株式會社	三三四
第二項	株式會社宇品造船所	三三七
第三項	木ノ江地方造船所	三三九
第二十一節	關・門竝に九州地方船舶造修所	三四二
第一項	株式會社林兼商店鐵工所	三四二
第二項	株式會社唐津製鋼所若津分工場	三四四
第三項	九州汽船株式會社長崎造船工場	三四七
第二十二節	内地以外邦人經營の船舶造修所	三四九
第一項	朝鮮に於ける船舶造修所	三四九
第二項	一、合資會社朝鮮造船鐵工所	三四九
	二、西條造船鐵工所	三五〇
	三、朝鮮商工株式會社鎮南浦鐵工所	三五〇
第二項	臺灣に於ける船舶造修所	三五一
	一、基隆船渠株式會社	三五一
第三項	關東州に於ける船舶造修所	三五二



一、滿洲船渠株式會社……………三五二

(1) 大連工場……………三五三

(2) 旅順工場……………三五三

第二十三節 統計……………三五四

第三章 造船術の進歩……………三六七

第一節 造船學術……………三六七

第二節 木 船……………三七一

第三節 銅 船……………三七二

第一項 旅客船……………三七二

一、明治四十一年以後世界大戰迄の建造船舶……………三七二

二、世界大戰中の建造船舶……………三八二

三、世界大戰以後の建造船舶……………三八五

四、補 遺……………三九五

第二項 貨物船……………三九六

一、明治四十一年進水船舶……………三九七

二、明治四十二年進水船舶……………三九七

三、明治四十三年進水船舶……………三九八

四、明治四十四年進水船舶……………三九八

五、明治四十五年進水船舶……………三九九

六、大正三年進水船舶……………三九九

七、大正四年進水船舶……………四〇一

八、大正五年進水船舶……………四〇二

九、大正六年進水船舶	四〇五
十、大正七年進水船舶	四一〇
十一、大正八年進水船舶	四一八
十二、大正九年進水船舶	四二五
十三、大正十年進水船舶	四二九
十四、大正十一年進水船舶	四三〇
十五、大正十二年進水船舶	四三二
十六、補遺	四三三
第四節 漁船	四三四
第一項 船體の變遷	四三四
第二項 推進動力の變遷	四三五
第三項 漁船用無線電信・電話裝置	四三七
第四項 捕鯨船	四三七
第五項 臘虎・臘朥獸獵船	四三九
第六項 トロール汽船	四三九
第七項 機船底曳網漁船(手繰網船)	四四三
第八項 鰹釣漁船	四四四
第九項 延繩漁船	四四七
第十項 鱈釣漁船	四四七
第十一項 流・刺網漁船	四四八
第十二項 巾着網漁船	四四八
第十三項 工場船(蟹工船)	四五〇

第十四項 指導・調査・取締船……………四五一

第十五項 漁獲物運搬船……………四五五

第五節 特殊船……………四五五

第一項 浚渫船……………四五五

第二項 冷蔵運搬船……………四五九

第三項 油槽船……………四六九

第四項 淺吃水船……………四七三

第五項 海底電線布設船……………四七五

第六項 砕氷船……………四七九

第七項 連絡船……………四八〇

第八項 練習船……………四九一

第九項 浮船渠……………四九二

第十項 起重機船……………四九四

第六節 コンクリート船……………五〇〇

第七節 機關……………五〇五

第一項 主機……………五〇五

第二項 汽罐……………五一七

第三項 補機……………五一七

第八節 造船設備及び工作の改善進歩……………五二六

第一項 造船の分業及び補助工業の發達……………五二六

第二項 船舶建造期間の短縮……………五二七

第三項 標準船型の設定……………五二九

第四項	酸素アセチレン溶接及び切斷	五三一
第五項	電氣溶接	五三二
第六項	高架起重機	五三三
第七項	造船々渠	五三四
第四章	造船關係工業	五三五
第一節	材料	五三五
第一項	製鐵・製鋼	五三五
第二項	鑄鐵・鑄鋼	五三八
第三項	特殊鋼	五四〇
第四項	其他金屬材料	五四二
第五項	石炭	五四六
第六項	石油	五五〇
第二節	艙裝品	五五三
第一項	鑄鐵	五五三
第二項	索類	五五四
第三項	羅針儀・傳令機類	五五五
第四項	帆布類	五五六
第五項	船燈・信號器及び救命具	五五七
第六項	塗料	五五九
第七項	硝子	五六二
第三節	工作用機械・器具	五六三
第五章	船政	五六九

第一節	管船官制	五六九
第一項	沿革	五六九
第二項	中央管船官署	五六九
第三項	地方管船官署	五七〇
第四項	在外帝國領事館に於ける船舶検査官吏の配在	五七一
第五項	諮問機關	五七一
第六項	船舶及び船用品検査並に滿載吃水線指定の代行機關	五七三
第二節	船舶關係法規の制定改廢	五七五
第一項	船舶積量測度法規の改正	五七五
第二項	船舶滿載吃水線法規の制定	五七六
第三項	船用品検査・試験規則の制定	五七七
第四項	船舶検査法規の改正	五七八
第五項	船舶輸入關稅	五八〇
第六項	船舶無線電信施設法の制定	五八一
第三節	造船獎勵	五八三
第一項	造船獎勵法	五八三
第二項	造船獎勵法の停止及び廢止	五八六
第三項	船舶建造及び修繕用物品關稅免除並に内地製鋼材獎勵金交付制度	五八七
第四節	漁船獎勵	五八八
第五節	世界大戰中臨時施設	五八九
第一項	戰時船舶管理	五八九
第二項	戰時海上再保險	五九一

目次

第三項 聯合國援助……………五九四

第四項 標準船型調査委員會……………六〇〇

第五項 船・鐵交換……………六〇八

第六節 臺灣に於ける船政……………六一一

  第一項 管船官制……………六一一

  第二項 船舶に關する法規……………六一二

第七節 朝鮮に於ける船政……………六一三

  第一項 管船官制……………六一四

  第二項 船舶に關する法規……………六一四

第八節 船舶關係國際會議……………六一六

  第一項 國際海上人命安全會議……………六一六

### 第三編 造船教育及び研究機關

#### 第一章 高等教育……………六一九

  第一節 海軍に於ける技術官養成……………六一九

    第一項 海軍學生……………六一九

    第二項 海軍大學校……………六二〇

  第二節 東京帝國大學……………六二〇

  第三節 京都帝國大學……………六二一

  第四節 東北帝國大學……………六二一

  第五節 九州帝國大學……………六二二

  第六節 早稻田大學……………六二二

第七節	東京高等工業學校	六二二
第八節	大阪高等工業學校	六二三
第九節	旅順工科大学	六二三
第十節	明治専門學校	六二三
第十一節	諸高等工業學校	六二四
<b>第二章 普通教育</b>		
第一節	工手學校	六二五
第二節	大湊町立造船徒弟學校	六二五
第三節	木ノ江造船工手學校其他	六二五
第四節	海軍技手養成所	六二六
第五節	主要造船所々屬工業學校及び技手養成機關	六二七
第一項	財團法人三菱工業教育會	六二七
第二項	三菱造船株式會社に於ける製圖技手並に役付職工養成機關	六二八
<b>第三章 職工教育</b>		
第一節	海軍工作廠に於ける職工教育	六三〇
第一項	海軍工作廠に於ける見習職工教育	六三〇
第二項	海軍工作廠に於ける普通職工教育	六三一
第二節	三菱造船株式會社に於ける見習教育	六三三
第三節	川崎造船所其他造船所に於ける見習教育	六三三
第四節	官・私立造船所より海外に派遣せし職工	六三四
<b>第四章 研究機關</b>		
第一節	海軍艦艇試驗所	六三五

第二節	海軍技術研究所	六三七
第三節	廣海軍工廠機關研究部	六三八
第四節	海軍燃料廠	六三八
第五節	三菱造船株式會社研究所	六三八
第六節	水產講習所	六三九

### 第四編 雜

第一章	海運・造船關係團體	六四一
-----	-----------	-----

第一節	造船協會	六四一
第二節	九州造船會	六四三
第三節	造船協會阪神俱樂部	六四四
第四節	造船懇話會	六四四
第五節	機械學會	六四五
第六節	九州機械工業會	六四六
第七節	帝國海事協會	六四六
第八節	ロイド船級協會日本委員會	六四九
第九節	日本海員拔濟會	六五〇
第十節	海員協會	六五一
第十一節	日本海員組合	六五二
第十二節	大連海務協會	六五三
第十三節	朝鮮海事會	六五六
第十四節	帝國水難救濟會	六五六



第十五節	義勇財團海防義會	六五七
第十六節	日本船主協會	六五八
第二章	港灣	六六〇
第一節	港灣の行政	六六〇
第二節	港灣の施設	六六一
第三章	度・量・衡及び工業品規格統一	六六三
第一節	度・量・衡の統一	六六三
第二節	工業品規格統一	六六四
第四章	無線電信・電話	六六八
第五章	航路標識	六七二
	以上	

挿圖目錄

第一圖	巡洋艦鞍馬
第二圖	戰艦河內
第三圖	戰艦陸奥
第四圖	巡洋戰艦比叡
第五圖	巡洋艦龍田
第六圖	巡洋艦古鷹
第七圖	砲艦島羽
第八圖	航空母艦鳳翔
第九圖	潛水母艦迅鯨
第十圖	驅逐艦櫻
第十一圖	驅逐艦江風
第十二圖	潛水艦舊第六號
第十三圖	潛水艦呂號第五十九
第十四圖	潛水艦伊號第三
第十五圖	特務艦大泊
第十六圖	三菱長崎造船所立神及び飽ノ浦工場
第十七圖	三菱神戸造船所
第十八圖	川崎造船所本工場
第十九圖	大阪鐵工所櫻島工場
第二十圖	大阪鐵工所土生工場

第二十一圖	東京石川島造船所
第二十二圖	浦賀船渠會社本工場
第二十三圖	横濱船渠會社
第二十四圖	藤永田造船所本工場及び敷津工場
第二十五圖	函館船渠會社
第二十六圖	神戸製鋼所播磨造船工場
第二十七圖	淺野造船所
第二十八圖	三井造船部玉工場
第二十九圖	大阪市内及び附近造船所
第三十圖	春洋丸
第三十一圖	さかき丸
第三十二圖	香取丸
第三十三圖	八阪丸
第三十四圖	静岡丸
第三十五圖	山城丸
第三十六圖	はわい丸
第三十七圖	湖南丸
第三十八圖	長平丸
第三十九圖	樂洋丸
第四十圖	ばいかる丸
第四十一圖	箱根丸
第四十二圖	紅丸

挿圖目録

第四十三圖	撫順丸
第四十四圖	ばなま丸
第四十五圖	豊岡丸
第四十六圖	北京丸
第四十七圖	寶山丸
第四十八圖	まやむ丸
第四十九圖	大福丸
第五十圖	染殿丸
第五十一圖	あるぷす丸
第五十二圖	福丸
第五十三圖	喜春丸
第五十四圖	神瑞丸
第五十五圖	神威丸
第五十六圖	三天丸
第五十七圖	あらすか丸
第五十八圖	イースタン・マリナー
第五十九圖	美洋丸
第六十圖	阿蘇丸
第六十一圖	北斗丸
第六十二圖	大輪田丸
第六十三圖	双島丸
第六十四圖	鳳陽丸

第六十五圖	南洋丸
第六十六圖	新羅丸
第六十七圖	翔鳳丸
第六十八圖	進徳丸
第六十九圖	コンクリート土砂運搬船
第七十圖	膠泥ポンツン
第七十一圖	兵安號
第七十二圖	第一源丸
第七十三圖	第二源丸
第七十四圖	三菱倉庫會社貯船
第七十五圖	鹿島丸機關
第七十六圖	春洋丸機關
第七十七圖	安洋丸機關
第七十八圖	箱根丸機關
第七十九圖	津輕丸機關
第八十圖	もんでびでお丸機關
第八十一圖	池田式水管汽罐
第八十二圖	海軍製作所製旋盤
第八十三圖	鹿兒島集成館所藏旋盤
第八十四圖	鹿兒島集成館所藏打貫兼剪斷機
第八十五圖	鹿兒島集成館所藏鍛接機
第八十六圖	三菱赤島工場大型突撃機

附圖目錄

附圖第一 はるびん丸

附圖第二 安洋丸

附圖第三 香取丸

附圖第四 諏訪丸

附圖第五 靜岡丸

附圖第六 山城丸

附圖第七 あらび丸

附圖第八 廬山丸

附圖第九 浦戸丸

附圖第十 箱根丸

附圖第十一 紫丸

附圖第十二 銀洋丸

附圖第十三 音戸丸

附圖第十四 紀洋丸

附圖第十五 豊岡丸

附圖第十六 北京丸

附圖第十七 第五長久丸

附圖第十八 博進丸

附圖第十九 大福丸

附圖第二十 染殿丸

附圖目錄

附圖目録

附圖第二十一	秋田丸
附圖第二十二	白鹿丸
附圖第二十三	あるぶす丸
附圖第二十四	蓬萊山丸
附圖第二十五	福丸
附圖第二十六	神盛丸
附圖第二十七	喜春丸
附圖第二十八	明字丸
附圖第二十九	神隆丸
附圖第三十	扇洋丸
附圖第三十一	イースタン・シヨア
附圖第三十二	美洋丸
附圖第三十三	赤城山丸
附圖第三十四	富士丸
附圖第三十五	でりい丸
附圖第三十六	白鳳丸
附圖第三十七	第一元日丸
附圖第三十八	第一木津川丸
附圖第三十九	大光丸
附圖第四十	干珠丸
附圖第四十一	鳳陽丸
附圖第四十二	南洋丸

附圖第四十三	高麗丸
附圖第四十四	翔鳳丸
附圖第四十五	山陽丸
附圖第四十六	第一・二關門丸
附圖第四十七	德壽丸
附圖第四十八	進徳丸
附圖第四十九	三菱浮船渠
附圖第五十	五十噸起重機船
附圖第五十一	八坂丸機關
附圖第五十二	さかき丸機關
附圖第五十三	らいん丸機關