

日本近世造船史

目次

例言	一
緒論	一
第一編 海外交通と其影響及結果	一
緒言	一
第一章 海外交通	一
第二章 開國以前に於ける造船業の消長と航海術の進歩	三五
第二編 帝國海軍	五五

第一章 幕府海軍

第一章 幕府海軍……………五五

第一節 和蘭教師傳習と江戸軍艦操練所……………五五

第二節 軍制改正の親諭……………六〇

第一項 和蘭に於て軍艦開陽の建造と留學生の派遣……………六〇

第二項 米國に於ける軍艦富士山の建造と軍艦東の購入……………六二

第三節 神戸海軍操練所……………六四

第四節 海軍教育方針の變遷……………六六

第一項 佛國教師海軍傳習……………六六

第二項 英國教師海軍傳習……………六七

第五節 將軍慶喜政權奉還前後に於ける海軍の動靜……………六八

第一項 那珂港の軍艦派遣……………六八

第二章 諸藩海軍

第二章 第二の長州征伐……………六九

第三項 品海及攝海に於ける徳川氏軍艦の薩艦砲撃……………七一

第四項 伏見戦争……………七七

第六節 艦船……………七九

第七節 艦船造修所……………九〇

第一項 浦賀造船所……………九一

第二項 石川島造船所……………九四

第三項 長崎製鐵所……………九八

第四項 横濱製鐵所及横須賀造船所設立の起源……………一〇〇

第五項 横濱製鐵所……………一〇二

第六項 横須賀造船所……………一〇三

第二章 諸藩海軍……………一〇六

第一節 沿革……………一〇六

第二節 教育……………一〇六

第三節 對外交戰……………一〇八

 第一項 英艦の鹿兒島砲撃……………一〇八

 第二項 長州藩の攘夷……………一一一

 第三項 英米佛蘭聯合艦隊の下の關砲撃……………一一五

第四節 艦船……………一二〇

第五節 艦船造修所……………一四七

第三章 明治維新以降海軍省特設に至るまでの期間……………一五二

第一節 軍務官時代……………一五二

 第一項 舊幕府軍艦處分と軍務官兵庫派遣……………一五二

 第二項 徳川氏艦船八隻の品海脱走……………一五三

 第三項 宮古に於ける軍艦東と脱走軍艦回天の接戦……………一五七

第四項 函館戦争……………一六〇

第五項 艦船……………一六六

第二節 兵部省時代……………一八二

 第一項 海軍教育と艦船淘汰……………一八二

 第二項 諸藩艦船獻納……………一八三

 第三項 海軍事業整頓の端緒……………一八四

第四項 艦船……………一八六

第三節 艦船造修所……………一九一

第四章 海軍省時代……………一九三

第一節 海軍省創設以降明治三十年に至るまでの十五年間……………一九三

第一項 總敘……………一九三

第二項 國內暴動と清韓事變……………一九七

第三項 日清戰役……………一九八

第四項 日清戰役の我造船界に與へたる教訓……………二〇二

第五項 艦船……………二一二

第二節 明治三十一年より同四十年までの十年間……………二二六

第一項 總敘……………二二六

第二項 北清事變……………二二七

第三項 日露戰役……………二三〇

第四項 日露戰役の我造船界に與へたる教訓……………二五二

第五項 艦船……………二六三

第三節 艦船造修所……………二七四

緒言……………二七四

第一項 石川島主船寮……………二七五

第二項 横濱製作所……………二七六

第三項 横須賀海軍工廠……………二七六

第四項 吳造船支部……………二七九

第五項 吳海軍工廠……………二八二

第六項 佐世保海軍工廠……………二八四

第七項 舞鶴海軍工廠……………二八五

第八項 竹敷及大湊海軍修理工場……………二八六

第九項 馬公海軍修理工場……………二八六

第十項 旅順海軍工作部……………二八六

第五章 我邦に於ける造艦術の進歩……………二八八

緒言……………二八八

第一節 船體……………二九二

第三編 帝國海商

緒言

第一章 海運業の發達

- 第一節 明治航業の發端 五〇六
- 第一項 和船回漕會社 五〇六

第一項 軍艦 二九二

第二項 驅逐艦 三一八

第三項 水雷艇 三三一

第二節 機關 三六一

第一項 汽機 三六二

第二項 汽罐 四〇八

第三節 統計 四三六

緒言 五〇三

第一章 海運業の發達 五〇六

第一節 明治航業の發端 五〇六

第一項 和船回漕會社 五〇六

第二項 汽船回漕會社と飛脚問屋の聯合 五〇六

第三項 日本郵便蒸氣船會社 五〇八

第四項 三菱會社の勃興 五一〇

第二節 共同運輸會社の設立 五一八

第一項 三菱反對の小汽船會社と個人船主 五一八

第二項 共同運輸會社 五二〇

第三節 日本郵船株式會社 五二三

第一項 創立事務と整理 五二三

第二項 日清戰役と戦後の發展 五二七

第三項 北清事變と其後の發展 五三〇

第四項 日露戰役と戦後の發展 五三二

第四節 大阪商船株式會社 五三五

第一項 創立起因 五三五

第二項	創立後の整理と日清戦役までの發展	五三八
第三項	日清戦争と戦後の發展	五四〇
第四項	北清事變と其後の發展	五四四
第五項	日露戦役と戦後の發展	五四五
第五節	小汽船會社及個人船主	五四七
第六節	日清戦役の我海運界に及ぼしたる影響と結果	五四九
第七節	東洋汽船株式會社	五五七
第八節	日露戦役の我海運界に及ぼしたる影響	五六一
第九節	日清汽船株式會社	五六八
第十節	小汽船會社及個人船主の合同計畫	五七〇
第十一節	帝國義勇艦隊の建設	五七三
第十二節	統計	五七四

第二章 造船業の進歩

緒言	五七九	
第一節	木船	五八三
第二節	鐵船及木鐵交造船	五八八
第三節	鋼船	五九六
第一項	鋼船製造の初期	五九六
第二項	造船獎勵法の影響	五九九
第三項	航海獎勵法改正の結果	六〇三
第四項	獎勵法に據らざる船舶	六二〇
第四節	特種船	六二七
緒言	六二七	
第一項	淺瀬船	六二八
第二項	淺吃水船	六三三

第三項	漁船	六四六
第四項	快遊船	六七〇
第五節	機關	六七三
緒言		六七三
第一項	汽機	六七四
第二項	汽鐘	六九一
第六節	統計	七〇二
第三章	船舶造修所	七二三
緒言		七二三
第一節	官立工場	七二五
第一項	長崎縣裁判所管轄長崎製鐵所	七二六
第二項	工部省管轄長崎造船局	七二七
第三項	工部省管轄兵庫造船局	七二九

第四項	横須賀及横濱工場	七三〇
第二節	民設工場	七三四
第一項	三菱合資會社長崎三菱造船所	七三四
第二項	三菱合資會社神戸三菱造船所	七五七
第三項	明治維新前後阪神地方に於ける造船及海運界の狀況	七六二
第四項	株式會社川崎造船所	七六七
第五項	大阪鐵工所	七八六
第六項	大阪地方の造船所	八〇八
第七項	伊勢大湊地方の造船所	八一七
第八項	木の江地方に於ける造船所	八二〇
第九項	因島船渠株式會社	八二三
第十項	備後船渠株式會社	八二五

第四章 船政

緒言……………八五七

第一節 管船官制……………八五八

第一項 沿革……………八五八

第二項 管船局と地方行政局署……………八五九

第二節 船舶検査に關する法規……………八六〇

第三節 航海獎勵法及造船獎勵法……………八六四

第十一項 合資會社鳥羽造船所……………八二七

第十二項 浦賀船渠株式會社……………八二九

第十三項 橫濱船渠株式會社……………八三四

第十四項 株式會社東京石川島造船所……………八三六

第十五項 函館船渠株式會社……………八四三

第十六項 小會社及個人所有船舶造修所……………八五〇

第四編 造船教育

緒言……………九〇三

第一章 高等教育……………九〇六

第一節 幕府時代……………九〇六

第一項 長崎傳習所……………九〇六

第四節 高等海員の教育……………八七五

第五章 海事公共團體……………八八一

緒言……………八八一

第一節 造船協會……………八八二

第二節 日本海員掖濟會……………八八六

第三節 帝國海事協會……………八九四

第四節 帝國水難救濟會……………九〇〇

第二項	江戸軍艦操練所と神戸海軍操練所	九〇七
第三項	和蘭派遣留學生	九〇八
第四項	横須賀蠻舎	九〇九
第二節	明治維新以降	九〇九
第一項	海軍兵學寮	九〇九
第二項	諸藩海外留學生	九一一
第三項	横須賀蠻舎	九一一
第四項	工部大學校と東京大學理學部	九一二
第五項	東京帝國大學工科大学	九一三
第六項	京都帝國大學理工科大学	九一七
第二章	普通教育	九一八
第一節	幕府時代	九一八
第二節	明治維新以降	九一九

第一項	横須賀蠻舎	九一九
第二項	東京高等工業學校機械科	九二二
第三項	大阪高等工業學校	九二四
第四項	其他高等工業學校	九二五
第五項	工手學校	九二六
第六項	大湊造船徒弟學校	九二七
第七項	三菱工業學校	九二八
第八項	關西商工學校及其他	九二九
第三章	職工養成	九三一
第一節	幕府時代に於ける職工養成の狀況	九三一
第一項	浦賀石川島及鹿兒島に於ける大和船大工	九三一
第二項	伊豆君澤郡戸田村に於ける露人よりの傳習	九三一

目次終

附録
語彙

第六項 職工養成の現状……………九四〇

- 第三項 長崎に於ける和蘭人よりの傳習……………九三三
- 第四項 石川島造船所に於ける木製汽船軍艦千代田形の製造……………九三三
- 第五項 横濱及横須賀に於ける佛國人よりの傳習……………九三五
- 第六項 和蘭に於ける軍艦開陽の製造の機會……………九三五
- 第二節 明治維新後に於ける職工養成法の進歩……………九三五
- 第一項 長崎に於ける英國人よりの傳習……………九三六
- 第二項 横須賀に於ける英國人よりの傳習……………九三七
- 第三項 神阪地方にありし外國人所有鐵工所及神戸小野濱造船所に於ける職工練習の狀況……………九三七
- 第四項 東京附近及函館に於ける職工養成の狀況……………九三九
- 第五項 官立工場より外國へ派遣せられたる職工及自費渡航者……………九四〇

第一	第二	第三	第四	第五	第六	第七	第八	第九	第十
圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖

挿圖目錄

- 幕府時代の長崎全景
- ペルリ黒船艦隊浦賀沖碇泊の光景
- 北米合衆國黒船艦隊旗艦「ポーハタン」及使節ペルリの肖像
- 露西亞軍艦「ディアナ」及使節「ブリーチャチン」の肖像
- 古代の丸木舟
- 一遍上人伊豫國三島神社へ參詣の乗合船
- 元寇海戰の時使用の艦
- 日本丸
- 末次御朱印船
- 新式大和船

第十一	第十二	第十三	第十四	第十五	第十六	第十七	第十八	第十九	第二十	第二十一	第二十二	第二十三
圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖

- 川御座舟
- 飛龍丸
- 軍艦觀光
- 伯爵勝安房の肖像
- 軍艦咸臨
- 軍艦開陽
- 軍艦富士山
- 鳳凰丸
- 軍艦千代田形
- 英國東洋艦隊鹿兒島砲擊の圖
- 英米佛蘭聯合艦隊下の關砲擊の圖
- 函館及其附近の地圖
- 官艦東

第三十七圖	軍艦石川
第三十八圖	軍艦雷電
第三十九圖	軍艦迅鯨
第四十圖	軍艦清輝
第四十一圖	軍艦磐城
第四十二圖	軍艦海門
第四十三圖	軍艦館山
第四十四圖	軍艦扶桑
第四十五圖	軍艦金剛
第四十六圖	軍艦浪速
第四十七圖	軍艦千代田
第四十八圖	軍艦松島
第四十九圖	軍艦橋立

第二十四圖	脱走艦回天
第二十五圖	軍艦春日
第二十六圖	軍艦乾行
第二十七圖	軍艦第一丁卯
第二十八圖	軍艦日進
第二十九圖	軍艦龍驤
第三十圖	軍艦雲揚
第三十一圖	軍艦鳳翔
第三十二圖	軍艦孟春
第三十三圖	軍艦攝津
第三十四圖	軍艦筑波
第三十五圖	軍艦肇敏
第三十六圖	軍艦淺間

第五十圖	軍艦高雄
第五十一圖	軍艦葛城
第五十二圖	軍艦筑紫
第五十三圖	軍艦愛宕
第五十四圖	軍艦赤城
第五十五圖	軍艦八重山
第五十六圖	軍艦滿珠
第五十七圖	水雷艇小鷹
第五十八圖	第五號水雷艇
第五十九圖	第二十二號水雷艇
第六十圖	軍艦秋津洲
第六十一圖	軍艦大島
第六十二圖	軍艦吉野

第六十三圖	軍艦須磨
第六十四圖	軍艦龍田
第六十五圖	軍艦富士
第六十六圖	軍艦宮古
第六十七圖	軍艦鎮遠
第六十八圖	軍艦濟遠
第六十九圖	軍艦平遠
第七十圖	軍艦廣丙
第七十一圖	軍艦操江
第七十二圖	軍艦鎮中
第七十三圖	水雷艇福龍
第七十四圖	軍艦三笠
第七十五圖	軍艦淺間

第 百 一 圖	第 九 十 圖	第 九 十 一 圖	第 九 十 二 圖	第 九 十 三 圖	第 九 十 四 圖	第 九 十 五 圖	第 九 十 六 圖	第 九 十 七 圖	第 九 十 八 圖	第 九 十 九 圖	第 百 圖
軍艦石見	軍艦相模	軍艦丹後	軍艦肥前	軍艦壹岐	軍艦阿蘇	軍艦見島	軍艦沖島	軍艦津輕	軍艦宗谷	軍艦鈴谷	軍艦滿洲

第 八 十 八 圖	第 八 十 七 圖	第 八 十 六 圖	第 八 十 五 圖	第 八 十 四 圖	第 八 十 三 圖	第 八 十 二 圖	第 八 十 一 圖	第 八 十 圖	第 七 十 九 圖	第 七 十 八 圖	第 七 十 七 圖	第 七 十 六 圖
軍艦最上	軍艦淀	軍艦利根	軍艦筑波	軍艦薩摩	軍艦日進	軍艦香取	水雷艇隼	驅逐艦雷	軍艦千早	軍艦伏見	軍艦宇治	軍艦新高

第百二圖	軍艦姊川
第百三圖	軍艦韓崎
第百四圖	軍艦薩摩汽機
第百五圖	軍艦筑波汽罐
第百六圖	清國砲艦楚豫
第百七圖	暹國驅逐艦
第百八圖	軍艦噸數及隻數統計圖
第百九圖	驅逐艦噸數及隻數統計圖
第百十圖	水雷艇噸數及隻數統計圖
第百十一圖	戰時補助船舶其他噸數及隻數統計圖
第百十二圖	大鵬丸
第百十三圖	菱垣回船
第百十四圖	橫濱丸

第百十五圖	山城丸
第百十六圖	土佐丸
第百十七圖	春日丸
第百十八圖	日本丸
第百十九圖	臺南丸
第百二十圖	汽船噸數及隻數統計圖
第百二十一圖	帆船噸數及隻數統計圖
第百二十二圖	石數船石數及隻數統計圖
第百二十三圖	伊豆君澤郡戸田村に於ける露船進水式の光景
第百二十四圖	小菅丸
第百二十五圖	合の子船
第百二十六圖	朝日丸
第百二十七圖	筑後川丸

第二百二十八圖	須磨丸
第二百二十九圖	常陸丸
第三百十圖	月島丸
第三百十一圖	大元丸
第三百十二圖	大義丸
第三百十三圖	交通丸
第三百十四圖	若松丸
第三百十五圖	京城丸
第三百十六圖	流星
第三百十七圖	日光丸
第三百十八圖	新潟丸
第三百十九圖	湘江丸
第三百四十圖	大成丸

第四百十一圖	丹後丸
第四百十二圖	長白山丸
第四百十三圖	安東丸
第四百十四圖	對馬丸
第四百十五圖	小笠原丸
第四百十六圖	岳陽丸
第四百十七圖	天洋丸(附內部裝飾圖)
第四百十八圖	さくら丸(附同上)
第四百十九圖	賀茂丸(附同上)
第四百五十圖	嘉義丸
第四百五十一圖	紀洋丸
第四百五十二圖	たこま丸
第四百五十三圖	三菱合資會社神戸三菱造船所第二浮船渠

- 第一百五十四圖 鹿島號
- 第一百五十五圖 息栖號
- 第一百五十六圖 第一由良川丸
- 第一百五十七圖 鴨綠丸
- 第一百五十八圖 長保丸
- 第一百五十九圖 雲鷹丸
- 第一百六十圖 長周丸
- 第一百六十一圖 六甲丸
- 第一百六十二圖 第一丸
- 第一百六十三圖 大鵬丸
- 第一百六十四圖 富士丸
- 第一百六十五圖 浪人
- 第一百六十六圖 ゴールデンハインド

- 第一百六十七圖 キングフヒツシヤ
- 第一百六十八圖 ラーク
- 第一百六十九圖 初加勢
- 第一百七十圖 紅葉丸
- 第一百七十一圖 スリドハルマーズ
- 第一百七十二圖 永和
- 第一百七十三圖 日光丸汽機
- 第一百七十四圖 常陸丸汽罐
- 第一百七十五圖 船種別内國製造商船噸數統計圖
- 第一百七十六圖 材料別内國製造商船噸數統計圖
- 第一百七十七圖 内國製造鋼船發達圖
- 第一百七十八圖 三菱合資會社長崎三菱造船所(飽ノ浦)全景
- 第一百七十九圖 三菱合資會社長崎三菱造船所(飽ノ浦及小菅)全景

- 第一百八十圖 三菱合資會社神戶三菱造船所全景
- 第一百八十一圖 株式會社川崎造船所全景
- 第一百八十二圖 株式會社川崎造船所全圖
- 第一百八十三圖 大阪鐵工所工場(船本部、工場、櫻島造)全景
- 第一百八十四圖 大阪鐵工所全圖
- 第一百八十五圖 木江地方全圖
- 第一百八十六圖 橫濱船渠株式會社全景

附圖目錄

- 第一圖 軍艦迅鯨船體圖
- 第二圖 軍艦天城船體圖
- 第三圖 軍艦葛城船體圖
- 第四圖 軍艦愛宕船體圖

- 第五圖 軍艦高雄船體圖
- 第六圖 軍艦八重山船體圖
- 第七圖 軍艦橋立船體圖
- 第八圖 軍艦對馬船體圖
- 第九圖 軍艦筑波船體圖
- 第十圖 軍艦薩摩船體圖
- 第十一圖 軍艦淀船體圖
- 第十二圖 軍艦利根船體圖
- 第十三圖 驅逐艦春雨船體圖
- 第十四圖 一等水雷艇雁船體圖
- 第十五圖 軍艦磐城汽機圖
- 第十六圖 軍艦愛宕汽機圖
- 第十七圖 軍艦大島汽機圖

- 第十八圖 軍艦音羽汽機圖
- 第十九圖 軍艦薩摩汽機圖
- 第二十圖 軍艦薩摩汽罐圖
- 第二十一圖 驅逐艦春雨機關圖
- 第二十二圖 君澤形船體圖
- 第二十三圖 小菅丸船體圖
- 第二十四圖 朝日丸船體圖
- 第二十五圖 砲運丸船體圖
- 第二十六圖 筑後川丸船體圖
- 第二十七圖 須磨丸船體圖
- 第二十八圖 北見丸(伊豫丸)船體圖
- 第二十九圖 常陸丸船體圖
- 第三十圖 大元丸船體圖

- 第三十一圖 大治丸船體圖
- 第三十二圖 日光丸船體圖
- 第三十三圖(其一) 新潟丸船體圖
- 第三十三圖(其二) 新潟丸船體橫截面圖
- 第三十四圖 大浦丸船體圖
- 第三十五圖 湘江丸船體圖
- 第三十六圖(其一) 大成丸船體圖
- 第三十六圖(其二) 大成丸船體裝帆圖
- 第三十七圖 對馬丸船體圖
- 第三十八圖 小笠原丸船體圖
- 第三十九圖(其一) 岳陽丸船體圖
- 第三十九圖(其二) 岳陽丸船體中央橫截面圖
- 第四十圖 天洋丸船體圖

- 第四十一圖(其一) さくら丸船體圖(平時狀態)
- 第四十一圖(其二) さくら丸船體圖(戰時狀態)
- 第四十二圖 賀茂丸船體圖
- 第四十三圖 鳳山丸船體圖
- 第四十四圖 滋賀丸船體圖
- 第四十五圖 たこま丸船體圖
- 第四十六圖 鹿島號船體圖
- 第四十七圖 第三十六通運丸船體圖
- 第四十八圖 さつき丸船體圖
- 第四十九圖 雲鷹丸船體圖
- 第五十圖 六甲丸船體圖
- 第五十一圖 第壹丸船體圖
- 第五十二圖 第壹駒形丸船體圖

- 第五十三圖 有魚丸船體圖
- 第五十四圖 快遊汽艇初加勢船體圖
- 第五十五圖 北見丸(伊豫丸)機關圖
- 第五十六圖 常陸丸機關圖
- 第五十七圖 大元丸機關圖
- 第五十八圖 大治丸機關圖
- 第五十九圖 日光丸機關圖
- 第六十圖 湘江丸機關圖
- 第六十一圖 對馬丸機關圖
- 第六十二圖(其一) さくら丸機關圖
- 第六十二圖(其二) さくら丸機關圖
- 第六十三圖 たこま丸機關圖