

船の科学館収蔵資料目録 1

< 船舶模型 >



船の科学館

船の科学館収蔵資料目録 1

<船舶模型>

船の科学館

はじめに

わが国は、古来海に囲まれた島国としての特性を生かし、海に資源を求め、海に行く船の輸送力によって経済的に発展し、多様な文化を取り入れて成長してまいりました。

このように、海と船の重要性は多言を要しないのでありますが、これに対する一般の人々の認識はいまだに低く、今日に至っても理解が進んでいないのが実情ではないかと思われます。

こうした状況にあって、一般特に青少年に海と船の重要性をもっと良く知ってほしいという願いから、昭和49年(1974)7月20日「海の記念日」に開館したのが「船の科学館」です。

当館は、未来志向の科学館として誕生しましたが、当時すでに多くの海事資料が保存する場所もなく散逸しつつあり、開館に先立つ昭和42年(1967)4月の財団設立以来、博物館の計画立案と共に、海事資料の収集・保存も開始いたしました。

今般、そうして収集・所蔵してまいりました海事資料を体系的に整理すると共にデジタル化し、分野毎に整理して「船の科学館所蔵資料目録」として刊行することといたしました。

その第1巻目が、この「船舶模型」です。船舶模型と言えば、一般的には子供の玩具か趣味的なものとの勘違いされがちですが、船は建造に際して精密な竣工模型を制作して船主に贈呈する習わしが今日に至っても続いていたりと、水槽試験に船型模型が使われたりと海事産業とのかわりが深いものです。

当館所蔵の、明治33年(1900)にイギリスのテムズ造船所で建造された戦艦“敷島”(縮尺1/48)の竣工模型も、実際の戦艦が完成した姿を示すために公式に制作されたものです。また、日本人の手で太平洋横断に成功した有名な蒸気軍艦“咸臨丸”は長らくその詳細が不明でしたが、建造地オランダに貴重なオリジナル図面が残されていることが分かり、プリンス・ヘンドリック海事博物館に制作を依頼し縮尺1/50の精密な模型として再現できました。

こうした、当館で所蔵する様々な船舶模型は800点を超過しており、本目録はそれらのリスト化に止まらず、代表的な作品150点を選んで、魅力的な模型写真と共に分かり易い解説で紹介することといたしました。

本目録作成に当たりましては、作品をご寄贈いただいた方々を始め、実に多くの方々のご協力を頂きました。ここに衷心より御礼を申し上げる次第です。

当館では、今後もこれまでに収集した所蔵資料を分野別に整理分類してデジタル化すると共に、目録として刊行してまいりたいと考えておりますので、一層のご理解とご支援を賜りたくお願い申し上げます。

平成25年3月

船の科学館
館長 森田文憲

目 次

はじめに	3
第1章 主な船舶模型<写真>	7
第2章 主な船舶模型<解説>	85
第3章 所蔵船舶模型一覧	120

第1章 主な船舶模型<写真>



1. ギリシャのトライリーム 紀元前5世紀 縮尺1/50



2. 遣唐使船 8世紀 縮尺1/20



3. 北欧の船 13世紀 縮尺 1/50



4. 鎌倉時代の準構造船 13世紀 縮尺 1/20



5. 遣明船 15世紀 縮尺1/20



6. カラック型帆船「サンタ・マリア」 15世紀後期 縮尺1/50



7. 安宅型軍船 16世紀後期 縮尺 1/20



8. 関船型軍船 16世紀後期 縮尺 1/20



9. 御座船「天地丸」 1630年 縮尺1/13.5



10. 御朱印船「末次船」 1634年 縮尺1/20



11. 17世紀イギリスのガレオン船 17世紀前期 縮尺1/50



12. ジャンク 12世紀～20世紀 縮尺1/30



13. 御座船「至徳丸」 1649年 縮尺 1/20



14. 戦列艦「ソレイユ・ロワイヤル」 1669年 縮尺 1/77



15. 川御座船 1753年 縮尺 1/20



16. 武装商船「ル・ブローニュ」 1761年 縮尺 1/48



17. 戦列艦「ヴィクトリー」 1765年 縮尺1/48



18. 菱垣廻船 18世紀後期 縮尺1/20



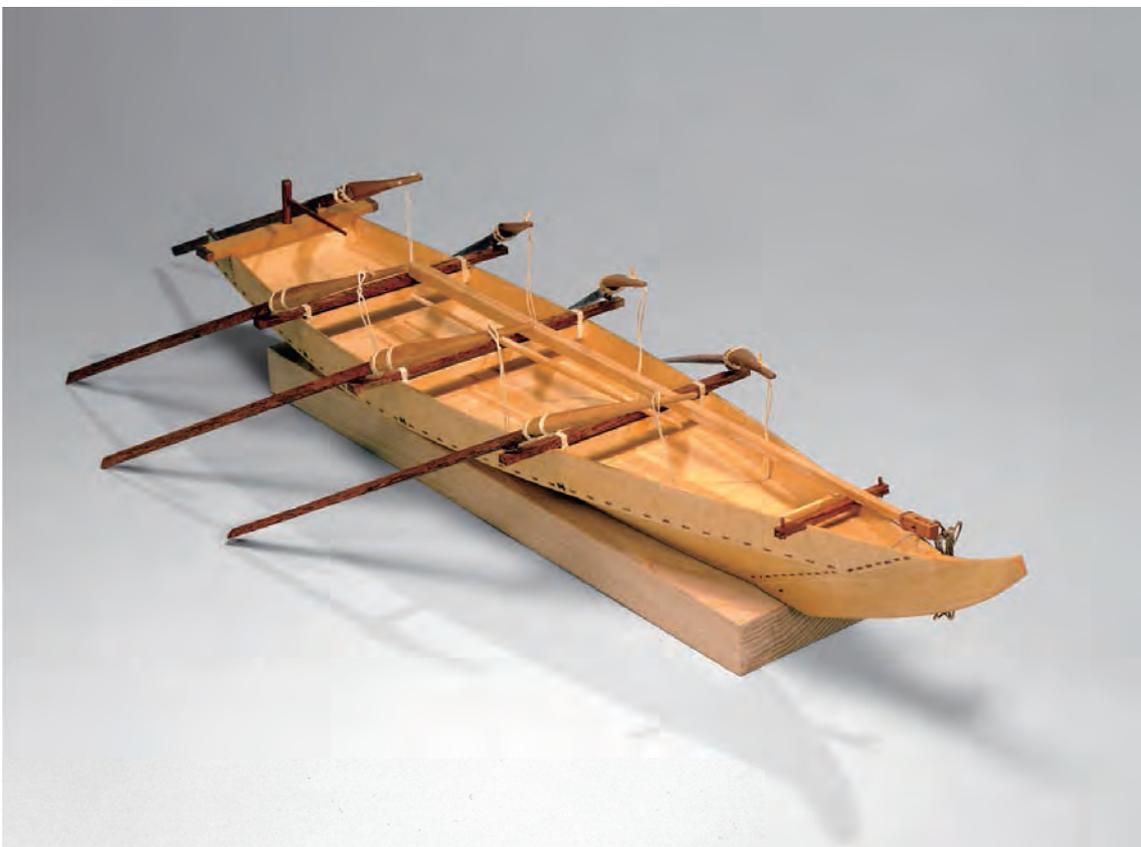
19. 五大力船 1802年 縮尺 1/20



20. 高瀬船 1802年 縮尺 1/20



21. 船 1802年 縮尺1/20



22. 押送船 1802年 縮尺1/20



23. 屋形船 1802年 縮尺 1/20



24. 屋根船 (日除船) 1802年 縮尺 1/20



25. 箱造り日除船 1802年 縮尺 1/20



26. 瀬取船 (大茶船) 1802年 縮尺 1/20



27. 荷足船 1802年 縮尺1/20



28. 湯船 1802年 縮尺1/20



29. 猪牙船（茶船） 1802年 縮尺1/20



30. 御座船「泰寶丸」 19世紀前期 縮尺1/13.5



31. 砲艦「ホットスパー」 1803年 縮尺1/48



32. コルベット艦「イレーネ」 1805年 縮尺1/48



33. 北前船 19世紀前期 縮尺 1/20



34. 捕鯨船「チャールス・W・モーガン」 1841年 縮尺 1/50



35. クリッパー型帆船「シー・ウィッチ」 1846年 縮尺1/40



36. 蒸気軍艦「観光丸」 1850年 縮尺1/50



37. 洋式軍艦「昇平丸」 1854年 縮尺 1/50



38. 洋式軍艦「鳳凰丸」 1854年 縮尺 1/50



39. スクナー型帆船「君沢形」 1855年 縮尺1/50



40. 蒸気軍艦「咸臨丸」 1856年 縮尺1/50



41. 樽廻船「住吉丸」 19世紀中期 縮尺1/5



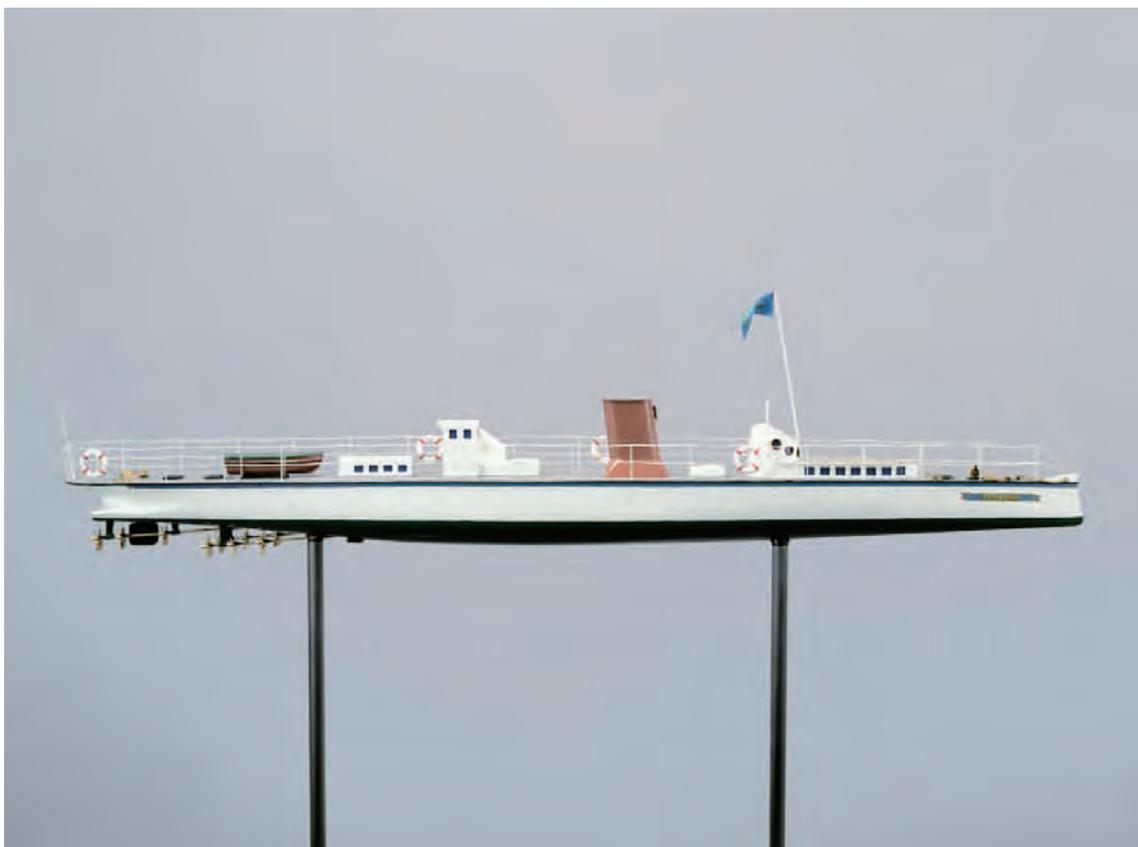
42. クリッパー型帆船「カティ・サーク」 1869年 縮尺1/50



43. 外輪蒸気船「通運丸」 1877年 縮尺 1/20



44. ブリガンチン型帆船「宮島丸」 1892年 縮尺 1/50



45. 蒸気タービン船「タービニア」 1894年 縮尺 1/50



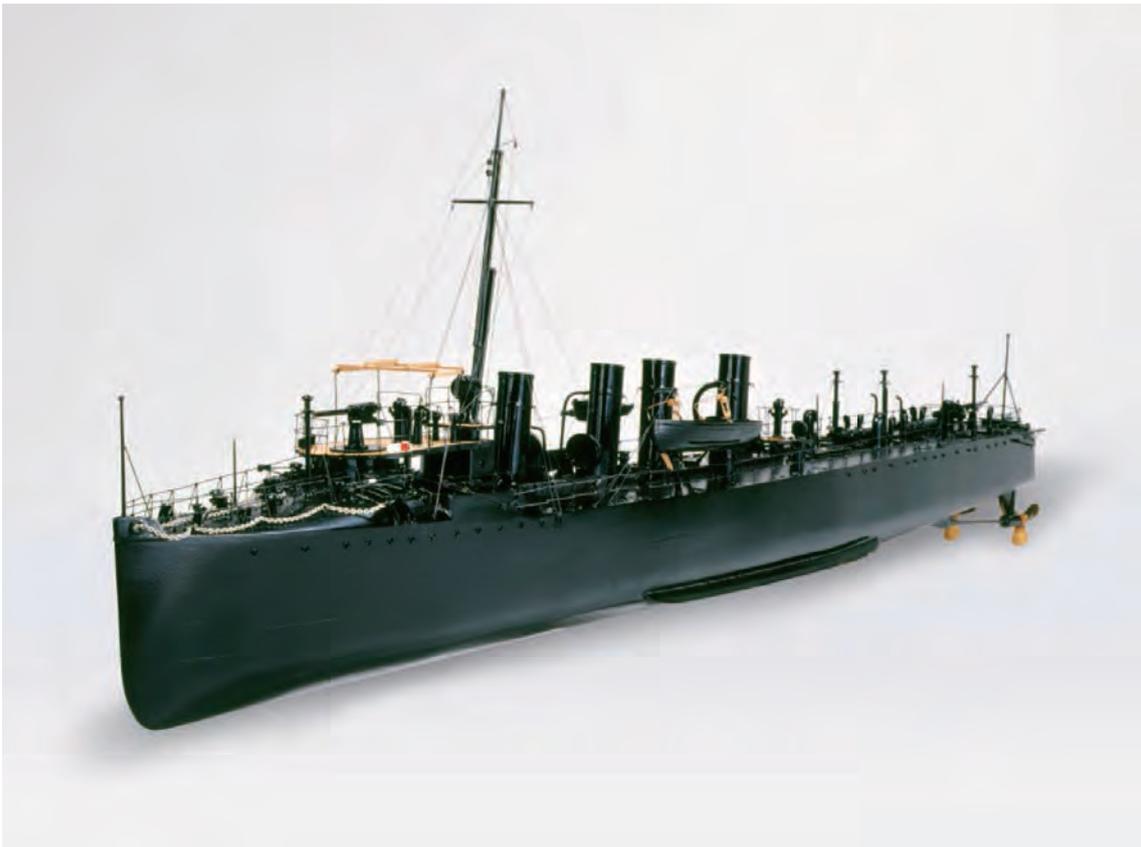
46. 合の子船「西浜丸」 明治30年頃 縮尺 1/20



47. 戦艦「敷島」 1900年 縮尺 1/48



48. 戦艦「三笠」 1902年 縮尺 1/50



49. 駆逐艦「白雲」 1902年 縮尺 1/48



50. 貨客船「うめが香丸」 1907年 縮尺 1/50



51. 客船「モレタニア」 1907年 縮尺 1/50



52. オイルタンカー「紀洋丸」 1909年 縮尺 1/100



53. 南極探検船「開南丸」 1910年 縮尺1/50



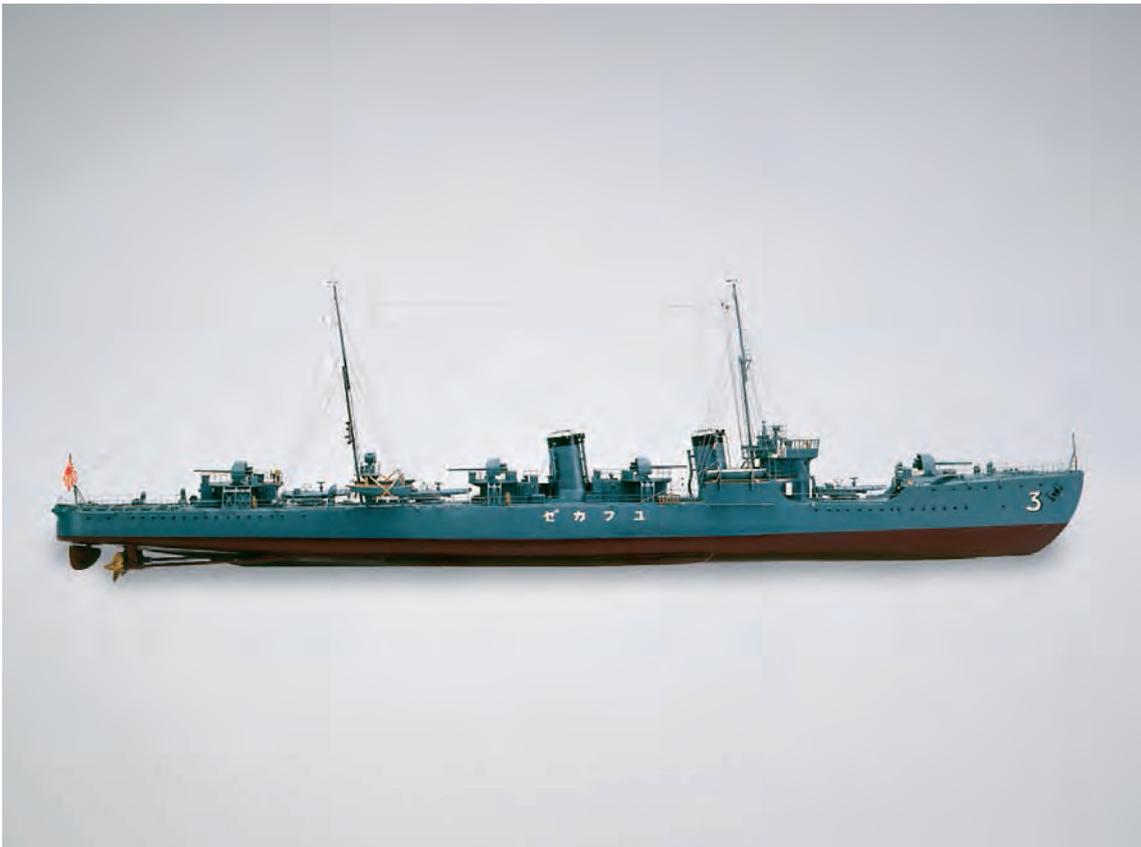
54. ロイヤルバージ「スパンナホン」 1911年 縮尺1/13



55. 貨物船「秋田丸」 1916年 縮尺 1/75



56. 戦艦「陸奥」 1920年 縮尺 1/100



57. 駆逐艦「夕風」 1921年 縮尺1/96



58. 駆逐艦「芙蓉」 1923年 縮尺1/96



59. 駆逐艦「睦月」 1926年 縮尺1/100



60. 巡洋艦「古鷹」 1926年 1/200



61. オイルタンカー「さんぺどろ丸」 1927年 縮尺 1/100



62. 巡洋艦「青葉」 1927年 縮尺 1/200



63. 巡洋艦「妙高」 1927年 縮尺1/100



64. 貨客船「浅間丸」 1928年 縮尺1/65



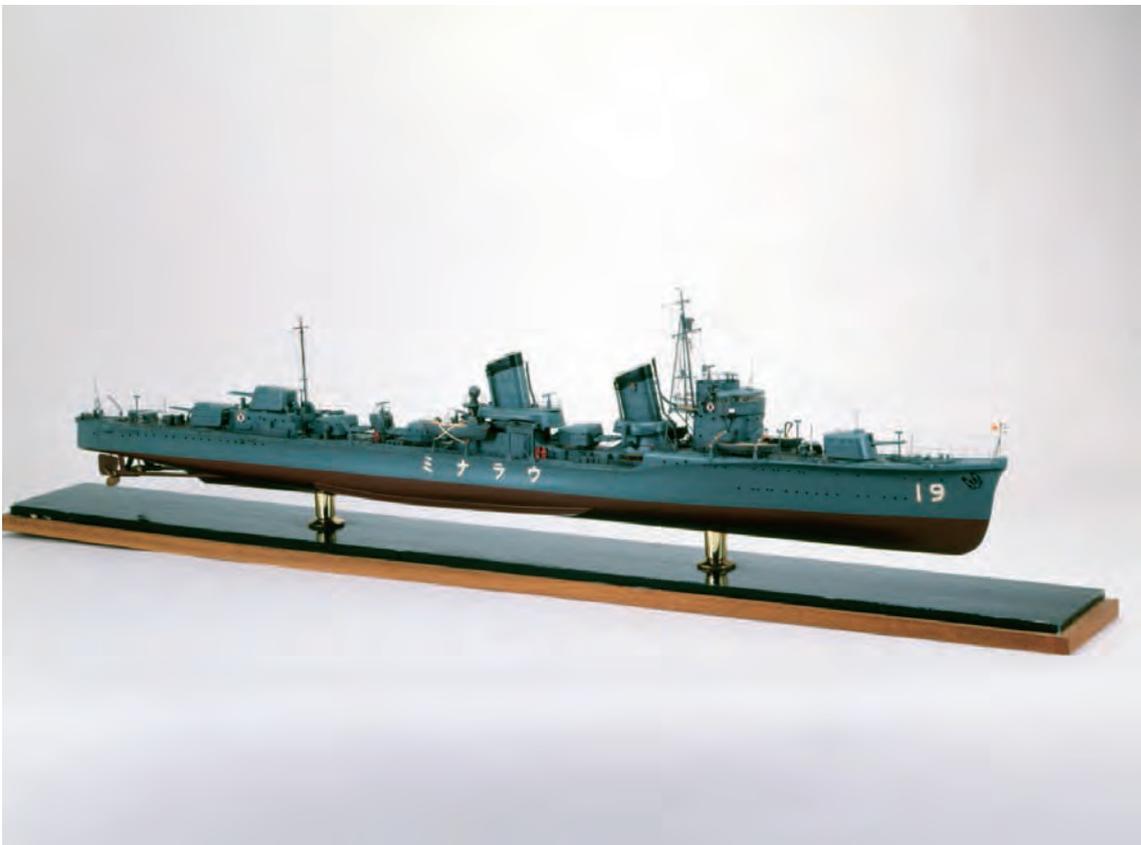
65. 巡洋艦「那智」 1928年 縮尺1/200



66. 河川用貨客船「洛陽丸」 1929年 縮尺1/100



67. 貨客船「ぶ糸のすあいれす丸」 1929年 縮尺1/100



68. 駆逐艦「浦波」 1929年 縮尺1/100



69. 練習帆船「日本丸」 1930年 縮尺 1/50



70. ダルマ船「泰晴丸」 1930年頃 縮尺 1/20



71. 水雷艇「雉」 1937年 縮尺 1/100



72. 南極観測船「宗谷」 1938年 縮尺 1/50



73. 巡洋艦「利根」 1938年 縮尺 1/100



74. 貨客船「新田丸」 1939年 縮尺 1/50



75. 潜水艦「伊-15」 1940年 縮尺1/100



76. 空母「瑞鶴」 1941年 縮尺1/100



77. 戦艦「大和」 1941年 縮尺1/100



78. 戦艦「大和」 1941年 縮尺1/50



79. 駆逐艦「夕雲」 1941年 縮尺1/100



80. 潜水艦「伊-180」 1943年 縮尺1/100



81. 釣船 [ノメリ型] 1955年 縮尺1/10



82. 網船 [屋形] 1955年 縮尺1/10



83. 海苔ベカ船 1955年 縮尺 1/10



84. 駆潜艇PC305 かもめ型 1957年 縮尺 1/100



85. 捕鯨母船「第三日新丸」 1961年 縮尺1/200



86. クルーズ客船「にっぽん丸」 1962年 縮尺1/100



87. 貨客船「すみれ丸」 1963年 縮尺 1/50



88. 水中翼船「シュプラマルPT-50」 1963年 縮尺 1/4.8



89. 青函連絡船「羊蹄丸」 1965年 縮尺1/87



90. 南極観測船「ふじ」 1965年 縮尺1/50



91. オイルタンカー「出光丸」 1966年 縮尺1/100



92. 巡視船PL 31「いずみ」 1967年 縮尺1/50



93. シー・ビー船「ドクター・ライクス」 1967年 縮尺1/100



94. ラッシュ船「アケイディア・フォレスト」 1969年 縮尺1/45



95. 原子力船「むつ」 1969年 縮尺 1/50



96. クルーズ客船「クイーン・エリザベス2」 1969年 縮尺 1/200



97. コンテナ船「えるべ丸」 1971年 縮尺1/80



98. オイルタンカー「日石丸」 1971年 縮尺1/100



99. 貨客船「ふりいじ丸」 1971年 縮尺1/50



100. 潜水調査船「はくよう」 1971年 縮尺1/10



101. コンテナ船「東米丸」 1972年 縮尺 1/100



102. コンテナ船「比叡丸」 1972年 縮尺 1/100



103. 護衛艦DDH141「はるな」 1972年 縮尺1/50



104. 測量船HL01「昭洋」 1972年 縮尺1/100



105. 大型トロール漁船「第二天洋丸」 1972年 縮尺 1/100



106. 鰹一本釣漁船「第一東丸」 1972年 縮尺 1/75



107. カーフェリー「さんふらわあ5」 1973年 縮尺1/30



108. 地質調査船「白嶺丸」 1974年 縮尺1/100



109. カーフェリー「さっぽろ丸」 1974年 縮尺1/72



110. 警備艇「ふじ」 1974年 縮尺1/50



111. 通船「第二十七東港丸」 1974年 縮尺 1/50



112. セメント運搬船「第一すみせ丸」 1975年 縮尺 1/100



113. 消防船「きよたき」 1975年 縮尺1/100



114. 木材ばら積兼用船「せーぬ丸」 1977年 縮尺1/100



115. 巡視船PL01「そうや」 1978年 縮尺1/100



116. 巡視船PL101「しれとこ」 1978年 縮尺1/100



117. 半没水型双胴船「シーガル」 1979年 縮尺1/50



118. 巡視艇PC206「あきぐも」 1979年 縮尺1/100



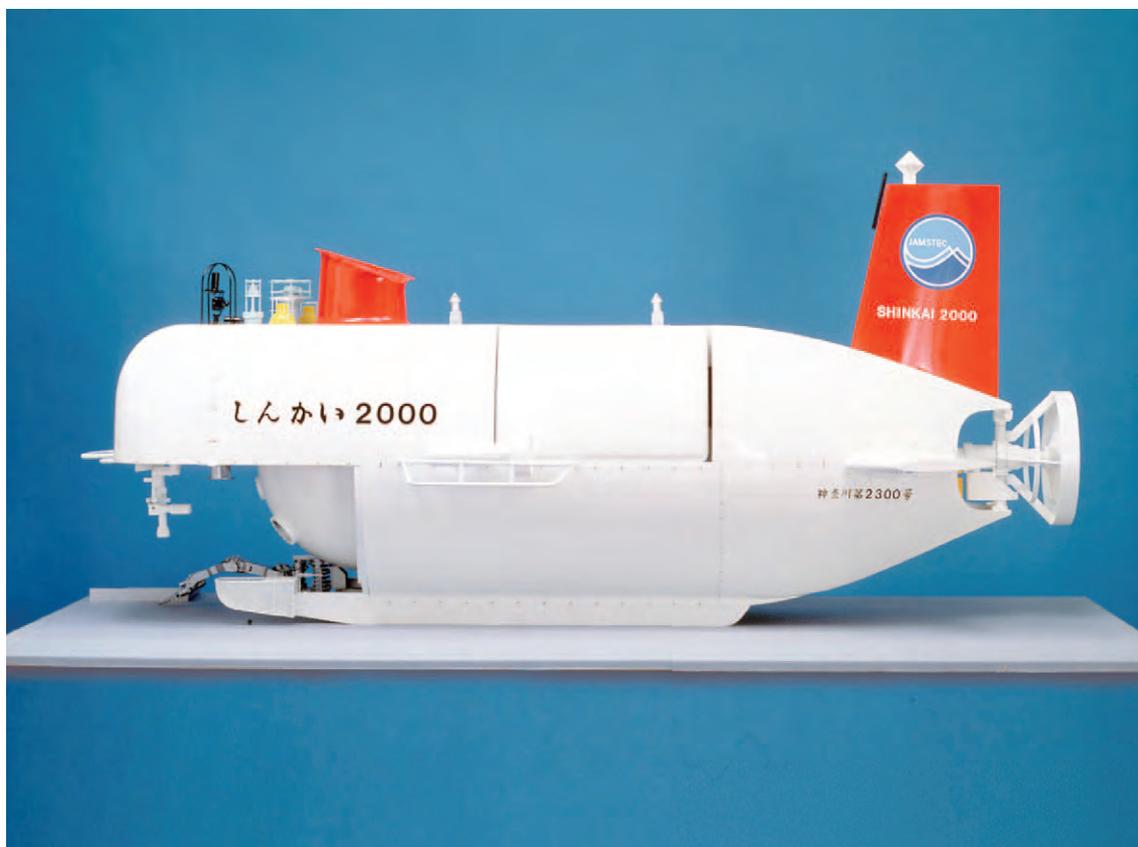
119. 帆装タンカー「新愛徳丸」 1980年 縮尺 1/100



120. 清掃船「第七清海丸」 1980年 縮尺 1/50



121. 深海潜水調査船支援母船「なつしま」 1980年 縮尺1/50



122. 深海潜水調査船「しんかい2000」 1981年 縮尺1/5



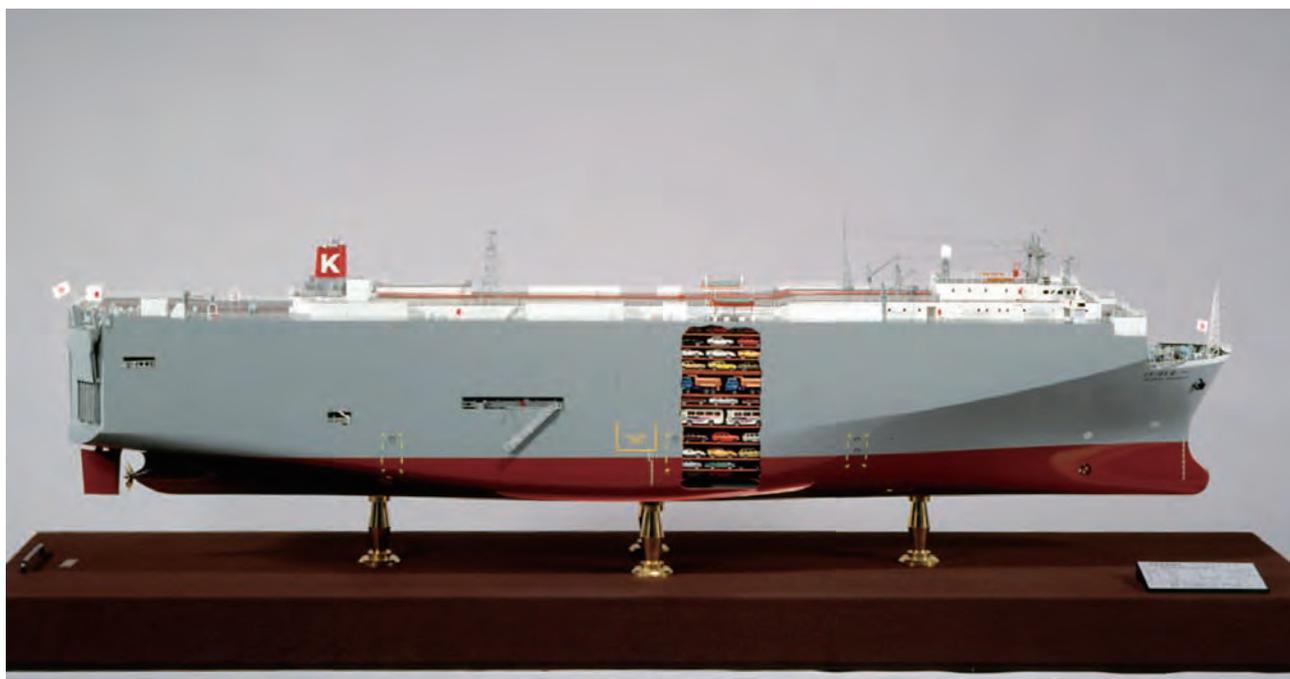
123. 船体構造模型「ぱしふいつく丸」 1981年 縮尺1/100



124. 貨物船「ぱなま丸」 1981年 縮尺1/100



125. LPGタンカー「ベニー・クイーン」 1981年 縮尺1/100



126. 自動車専用船「ぐろーばるはいうえい」 1982年 縮尺1/100



127. まき網漁船「第七わかば丸」 1982年 縮尺1/75



128. 南極観測船「しらせ」 1982年 縮尺1/100