

9. 会員と賛助会員の変遷

◎会 員（昭和27年度～昭和36年度）

会員	年度	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
(社) 日本造船工業会		6月13日									
(財) 日本海事協会											
(社) 日本船主協会											
(社) 日本船舶工業標準協会											
(社) 日本船用発動機											
日本船舶工業協議会（日本造船関連工業協議会・日本造船関連工業会）											
(社) 全国モーターボート競走会連合会											
年度会員数		6	6	6	5	5	7	7	7	7	7

◎会員と賛助会員（昭和37年度～平成4年度）

区分	年度	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	
1. 会 員		57	61	71	73	92	101	115	114	119	116	119	121	118	119	118	115	113	113	107	104	105	108	107	106	105	97	87	87	87	86	86	
(内訳)																																	
1-1. 団体会員		11	13	12	13	12	13	14	11	12	11	10	10	10	11	11	12	12	13	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14
1-2. 造船会社会員		27	27	30	27	29	29	28	28	28	25	25	25	25	25	25	25	24	23	23	23	24	25	25	25	25	20	21	21	21	21	21	
1-3. 海運会社会員		15	16	12	12	15	16	16	17	18	15	14	15	15	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	11	10	9	9	9	9	
1-4. 関連工業会社 その他会員		4	5	17	21	36	43	57	58	61	65	70	71	68	69	68	65	63	63	59	56	57	59	56	55	55	48	44	44	43	42	42	
2. 賛助会員		21	26	25	35	39	39	37	21	19	23	23	22	23	19	18	17	15	14	14	13	13	18	18	17	17	17	18	15	14	14	14	

1 会 員
1-1 団体会員

会 員	年 度	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
(社)日本造船工業会		4										
(財)日本海事協会		4										
(社)日本船主協会		4										
(社)船舶J I S工業会		4										
(社)日本造船関連工業会(現(社)日本船用工業会)		4										
(財)日本規格協会		4										
(社)日本船用発動機(日本船用内燃機工業会)		4										
(財)日本海事振興会		4										
(社)日本中小型造船工業会(現・(社)日本中型造船工業会)		4										
(社)漁船協会		4										
(社)日本電機工業会		4										
日本原子力船開発事業団			10									
(財)日本海事広報協会			3									
(社)日本作業船協会					2							
(社)日本船舶機関士協会							6					
研究開発財団								11				
(財)日本船舶標準協会										4		
(社)日本船舶品質管理協会												
(社)日本舟艇工業会												
(社)日本海事検定協会												
(財)日本造船技術センター												
(社)日本塗料工業会												
日本原子力研究所												

賛助会員へ

1-2 造船会社会員

会 員	年 度	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
三菱造船株式会社		4		6 (合併)								
新三菱重工業株式会社		4		6 (合併)								
三菱日本重工業株式会社		4		6 (合併)								
三菱重工業株式会社				6								
日立造船株式会社		4										
飯野重工業株式会社(後・舞鶴重工業(株))		4									4 (日立造船と)	
石川島播磨重工業株式会社		4										
株式会社呉造船所		4					9 (石播と合併)					
名古屋造船株式会社		4		5 (石播と合併)								
三井造船株式会社		4										
株式会社藤永田造船所		4					2 (三井造船と合併)					
川崎重工業株式会社		4										
日本鋼管株式会社		4										
浦賀船渠株式会社(現・住友重機械工業(株))		4										
佐世保重工業株式会社		4										
函館ドック株式会社(現・函館どっく(株))		4										
株式会社名村造船所		4										
佐野安船渠株式会社(現・(株)サノヤス・ヒシノ明昌)		4										
株式会社大阪造船所		4										
尾道造船株式会社		4										
株式会社三保造船所		4										
日本海重工業株式会社		4										
九州造船株式会社		4										
石川島造船化工機株式会社		4										
林兼造船株式会社		4										
笠戸船渠株式会社		4										
株式会社新潟鉄工所		4										
東北造船株式会社		4										

会 員	年 度	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
株式会社信貴造船所				4								
株式会社石原造船所				4								
株式会社金指造船所(現・(株)カナサシ)				1								
株式会社臼杵鉄工所				3								
檜崎造船株式会社						7						
株式会社来島どっく(現・(株)新来島どっく)						8						
今治造船株式会社								8				
幸陽船渠株式会社												
常石造船株式会社												
株式会社大島造船所												

1-3 海運会社会員

会 員	年 度	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
日本郵船株式会社		4										
大阪商船株式会社		4		4(合併)								
三井船舶株式会社		4		4(合併)								
大阪商船三井船舶株式会社				4								
太平洋海運株式会社		4										
新和海運株式会社		4										
日之出汽船株式会社		4										
山下汽船株式会社		4		4(合併)								
新日本汽船株式会社		4		4(合併)								
山下新日本汽船株式会社				4								
日東商船株式会社		4		4(合併)								
大同海運株式会社		4		4(合併)								
ジャパンライン株式会社				4								
ナビックスライン株式会社												
川崎汽船株式会社		4										

会 員	年 度	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
飯野海運株式会社		4										
日本油槽船株式会社(現・昭和海運(株))		4										
日産汽船株式会社		4		4 合併								
三菱海運株式会社		4		4 日本郵船と合併								
三洋海運株式会社			8									
照国海運株式会社				6								
東京タンカー株式会社					8							
出光タンカー株式会社						7						
栗林商船株式会社						10						
森田汽船株式会社(後・雄洋海運(株))						11						
丸善海運株式会社							1					
三光汽船株式会社									3			
日正汽船株式会社										5		
日邦汽船株式会社(現・日鉄海運(株))												

1-4 関連工業会社その他会員

会 員	年 度	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
岡野バルブ製造株式会社		4										
ヤンマーディーゼル株式会社		4										
株式会社東京計器製造所(現・(株)トキメック)		4										
富士電機製造株式会社		4										
日本ノボパン工業株式会社			2									
ミカドプロペラ株式会社			4									
かもめプロペラ株式会社			4									
尼ヶ崎製鉄株式会社				6								
中島鋳工業株式会社(現・ナカシマプロペラ(株))				6								
日本防蝕工業株式会社				7								
中川防蝕工業株式会社(現・(株)ナカボーテック)				7								
中国塗料株式会社				8								
三菱樹脂株式会社				10								
日本鋳造株式会社				10								
日本油脂株式会社				3								
株式会社アジア船舶工業社				3								
新明和工業株式会社				3								
八幡製鉄株式会社					5							(合併)
富士製鉄株式会社					8							(合併)
新日本製鉄株式会社											1	
株式会社上田鉄工所					7							
株式会社布谷計器製作所					7							
株式会社高工社					11							
カナエ塗料株式会社						5						
油谷重工業株式会社						6						
日本ピラー工業株式会社						7						
株式会社日本製鋼所						7						
リグナイト株式会社						7						

会 員	年 度	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
スターライト工業株式会社						7						
株式会社神戸製鋼所						7	7	7				
関西ペイント株式会社						9						
阪東調帯ゴム株式会社						10						
川崎製鉄株式会社						11						
株式会社日立製作所						11						
キーパー株式会社						11						
日本ペイント株式会社						11						
日本シーオール株式会社(イーグル工業)						12						
明星ゴム工業株式会社						1						
住友金属工業株式会社						2						
株式会社福島製作所						4						
有限会社ノース通信社						6						
横浜ゴム株式会社						6						
阪神内燃機工業株式会社						7						
大倉船舶工業株式会社						10						
山武ハネウエル株式会社						11						
三金特殊塗料株式会社						2						
七洋電機株式会社						4						
株式会社光電製作所						4				10		
株式会社北辰電機製作所(後・横河北辰)						4						
株式会社横河電機製作所						6						
古野電気株式会社						5						
沖電気工業株式会社						5						
三菱電機株式会社						5						
神戸工業株式会社(現・富士通)						5						
安立電波工業株式会社						5						
日本無線株式会社						6						

会 員	年 度	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
日本電気株式会社								6				
協立電波株式会社								8				
安立電気株式会社(アンリツ)								8				
東京芝浦電気株式会社(現・東芝)								9				
日本ジョンクレーン株式会社									5			
中国精機株式会社									6			
株式会社笹倉機械製作所(現・(株)サクラ)									6			
株式会社藤田鉄工所									7			
株式会社中北製作所									7			
協和商工株式会社									11			
住友電気工業株式会社									3			
寺崎電気産業株式会社									3			
株式会社都島製作所									3			
ムソー工業株式会社									4			
大日本電線株式会社									5			
日輪ゴム工業株式会社									5			
勝川ミカローム工業株式会社										4		
東海ゴム工業株式会社										4		
日本航空電子工業株式会社										4		
油研工業株式会社										4		
株式会社オセアニクス研究所										5		
株式会社荏原製作所										7		
住友原子力工業株式会社										5		
神東塗料株式会社										12		
大日本塗料株式会社										2		
東亜ペイント株式会社(現・(株)トウベ)										12		
新東工業株式会社										2		
兔田化学工業株式会社										12		

会 員	年 度	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
株式会社日本アマコート												3
扶桑動熱工業株式会社												3
漁船保険中央会												6
三井金属鉱業株式会社(三井金属塗料化学株)												6
日東化学工業株式会社												10
岩田塗装機工業株式会社												5
株式会社高沢製作所												
日鉱防蝕株式会社(現・ニッコー防食株)												
株式会社渡辺製鋼所												
日本船舶通信株式会社												
日商岩井株式会社												
ダイハツディーゼル株式会社												
株式会社赤阪鉄工所												
株式会社小野測器製作所(小野測器)												
富士ディーゼル株式会社												
中央工産株式会社												
株式会社新潟鉄工所												
モービル石油株式会社												
神戸ペイント株式会社												
日本ピストンリング株式会社												
株式会社明石船型研究所												
ヘンベル塗料株式会社												
兵神機械工業株式会社												
日本ブラストマシン株式会社												
株式会社ムトウ												
日本海洋掘削株式会社												
株式会社関ヶ原製作所												
辻産業株式会社												

48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4
							7												
4																			
4																			
4																			
	4																		
		6																	
			4																
				4															
					4														
						6													
				8															
					9														
						3													
							4												
								4											
									6										
										10									
											9								
												10							
													10						
														4					
															5				
																6			

2 賛助会員

会 員	年 度	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
株式会社アジア船舶工業社		4										
(社)日本電線工業会		4										
旭化成工業株式会社		4										
岡本硝子株式会社		4										
黒井電機株式会社		4										
株式会社工進精工所		4										
株式会社神戸製鋼所		4										
沢村バルブ工業株式会社		4										
三協铸造株式会社		4										
四国ドック株式会社		4										
株式会社湘南工作所		4										
東京船舶株式会社		4										
東神工業株式会社		4										
株式会社トモエ製作所		4										
豊国バルブ製作株式会社		4										
新倉工業株式会社		4										
株式会社不二栄製作所		4										
株式会社ムサシノ機器製作所		4										
株式会社森田鉄工所		4										
豊バルブ工業株式会社		4										
有限会社泰和電器		4										
日本エンジニアリング株式会社			4									
五十嵐工業株式会社			4									
日本船舶コンサルタント株式会社			8									
株式会社昭和計測器研究所(現・株昭和測器)			2									
有限会社長島模型製作所			2									
湯浅電池株式会社				8								
三菱原子工業株式会社					4							

会 員	年 度	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
日本原子力事業株式会社					4							
株式会社宮坂製作所					7							
三信船舶電具株式会社					7							
株式会社山室鉄工所					7							
日本海事コンサルタント協会					8							
株式会社共和電業					9							
瀬戸田造船株式会社					10							
テИАック株式会社					10							
三栄測器株式会社					11							
株式会社緑明社研究所					11							
三和バルブ製造株式会社					7							
中越ワウケシヤ有限会社					7							
大洋工業株式会社					8							
スタンダードメタル工業株式会社					8							
新潟電装株式会社					1							
三洋商事株式会社					2							
(財)日本海洋振興会					4							
大和船舶電機株式会社					8							
日本軽金属化工機株式会社					11							
(財)日本造船技術センター										6		
日本シーディーシー株式会社											9	
株式会社日本ユニバック総合研究所											8	
(財)日本船舶機関士協会												
株式会社安川電機製作所											3	
日本塗料工業会												4
神戸電波株式会社												2
株式会社数値解析研究所												
三井物産株式会社												

会 員	年 度	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
日本マリンエンジニアリング株式会社												
東洋物産株式会社												
シバタ工業株式会社												
高階救命器具株式会社												
株式会社上田鉄工所												
I・H・Iクラフト株式会社												
株式会社ラフォーレE I S												
黎明印刷株式会社												

48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4
		5																	
										4									
										4									
										4									
										5									
										5									
										9									
															4				

10. 予算の変遷

◎収支決算の推移

区 分		昭和27年度	28	29	30	31	32	33	34
1. 一般会計	収入	20,706	15,747	15,690	15,812	13,634	23,758	38,157	33,669
	支出	20,706	15,747	15,690	15,812	13,634	23,758	38,157	33,669
	収支差引	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 特別会計	収入	-	-	-	-	-	-	-	-
	支出	-	-	-	-	-	-	-	-
	収支差引	-	-	-	-	-	-	-	-
総 計	収入	20,706	15,747	15,690	15,812	13,634	23,758	38,157	33,669
	支出	20,706	15,747	15,690	15,812	13,634	23,758	38,157	33,669
	収支差引	0	0	0	0	0	0	0	0

○ 科目別内訳

1. 一般会計

区 分		昭和27年度	28	29	30	31	32	33	34
収入の部	基本財産運用収入								
	会費収入	1,112	2,160	2,590	2,575	2,624	2,708	2,679	2,608
	運輸省 補助・委託金収入	4,000	9,850	8,900	7,042	4,850	8,950	18,078	10,595
	財団法人船舶振興会								
	基本財産見合寄附金								
	助成金収入								
	造船各社・S R分担金	15,594	3,737	4,200	6,195	6,160	12,100	17,400	20,466
	特別積立金取崩し								
	その他の収入・雑収入								
	前期繰越収支差額								
合 計	20,706	15,747	15,690	15,812	13,634	23,758	38,157	33,669	
支出の部	運輸省 補助・委託事業費	4,000	9,850	8,900	7,042	4,850	8,950	18,078	10,595
	S R 事業費	15,594	3,737	4,200	6,195	6,160	12,100	17,400	20,466
	一般業務費								
	I M O 等国際対策関係費								
	管理費	1,112	2,160	2,590	2,575	2,624	2,708	2,679	2,608
	(人件費)								
	(事務費・その他経費)								
	退職給与引当金繰入額								
	退職手当金								
	基本財産繰入								
その他の経費									
特別積立金繰入									
特別会計へ繰入									
合 計	20,706	15,747	15,690	15,812	13,634	23,758	38,157	33,669	
当期収支差額	0	0	0	0	0	0	0	0	
総 計	20,706	15,747	15,690	15,812	13,634	23,758	38,157	33,669	

2. 特別会計

区 分		昭和27年度	28	29	30	31	32	33	34
収入の部	運輸省 委託・補助事業収入								
	財団法人船舶振興会補助事業収入								
	科学技術庁 委託事業収入								
	船舶技術研究所 委託事業収入								
	日本原子力研究所 委託事業収入								
	宇宙開発事業団 委託事業収入								
	N A S 委託事業収入								
	財団法人シップ・アンド・オーシャン財団								
	補助事業収入								
	融資事業収入								
研究負担金収入									
大手造船7社外委託金収入									
一般会計より繰入れ									
その他の事業収入・雑収入									
特別積立金取崩し									
前期繰越収支差額									
合 計									
支出の部	運輸省 委託・補助事業費								
	財団法人船舶振興会 補助事業費								
	科学技術庁 委託事業費								
	船舶技術研究所 委託事業費								
	日本原子力研究所 委託事業費								
	宇宙開発事業団 委託事業費								
	N A S 委託事業費								
	財団法人シップ・アンド・オーシャン財団								
	補助事業費								
	融資事業費								
船体の構造計算方法の精密化に関する開発費									
支払利息									
借入金返済									
その他の事業費									
特別積立金繰入									
合 計									
当期収支差額									
総 計									

(単位：千円)

35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
54,483	59,842	30,969	37,531	45,526	45,266	48,588	52,701	65,244	217,594	228,909	171,563
54,483	59,842	26,891	32,886	41,878	40,668	41,997	47,610	59,866	213,760	221,639	149,757
0	0	4,078	4,645	3,648	4,598	6,591	5,091	5,378	3,834	7,270	21,806
-	-	101,519	147,770	138,317	116,967	208,536	212,392	261,270	282,018	603,394	949,909
-	-	91,408	139,872	127,312	109,132	203,769	209,108	254,375	277,035	522,589	872,703
-	-	10,111	7,898	11,005	7,835	4,767	3,284	6,895	4,983	80,805	77,206
54,483	59,842	132,488	185,301	183,843	162,233	257,124	265,093	326,514	499,612	832,303	1,121,472
54,483	59,842	118,299	172,758	169,190	149,800	245,766	256,718	314,241	490,795	744,228	1,022,460
0	0	14,189	12,543	14,653	12,433	11,358	8,375	12,273	8,817	88,075	99,012

35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
3,641	5,223	30,110	31,598	35,752	36,277	37,534	37,862	50,715	2,949	15,416	27,926
17,796	21,731					828			41,358	41,918	53,310
									150,000	150,000	70,000
33,046	32,888								15,600	12,300	1,700
		859	1,855	5,129	5,341	5,627	8,248	9,438	2,310	5,441	11,357
		0	4,078	4,645	3,648	4,599	6,591	5,091	5,377	3,834	7,270
54,483	59,842	30,969	37,531	45,526	45,266	48,588	52,701	65,244	217,594	228,909	171,563
17,796	21,731					916					
33,046	32,888										
3,641	5,223	1,439	3,278	4,373	3,978	1,702	1,659	471	1,767	1,748	1,237
		9,918	18,827	23,531	23,508	25,839	30,224	34,407	38,164	45,542	47,069
		5,292	8,261	10,470	10,930	11,708	14,146	20,093	17,415	17,057	17,122
				800	1,600	1,600			5,310	6,994	6,154
		250	2,200		652	120	1,581	4,895	1,104	298	8,175
		9,992		2,704		112			150,000	150,000	70,000
			320								
54,483	59,842	26,891	32,886	41,878	40,668	41,997	47,610	59,866	213,760	221,639	149,757
0	0	4,078	4,645	3,648	4,598	6,591	5,091	5,378	3,834	7,270	21,806
54,483	59,842	30,969	37,531	45,526	45,266	48,588	52,701	65,244	217,594	228,909	171,563

35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
		48,248	44,787	39,004	18,035	14,901	10,252	5,622	3,603	10,410	1,560
		8,971	39,727	10,989	23,370	105,161	121,194	150,119	194,985	282,322	549,509
				19,400	16,965	9,607	16,970	13,037	9,903	16,820	29,269
				44,422	37,390	72,030	56,670	85,637	65,600	287,470	284,446
			320								
		44,300	52,825	16,604	10,151	2,050	2,157	2,993	1,032	1,389	4,320
		0	10,111	7,898	11,056	4,787	5,149	3,862	6,895	4,983	80,805
		101,519	147,770	138,317	116,967	208,536	212,392	261,270	282,018	603,394	949,909
		78,854	91,280	84,484	57,719	35,971	25,842	12,109	6,485	35,074	5,182
		11,439	41,493	13,956	32,548	151,435	157,609	214,910	252,240	430,794	804,587
				19,400	17,031	9,608	18,465	13,038	10,114	17,338	29,791
										32,598	27,645
		1,115	7,099	9,472	1,834	6,755	7,192	14,318	8,196	6,785	5,498
		91,408	139,872	127,312	109,132	203,769	209,108	254,375	277,035	522,589	872,703
		10,111	7,898	11,005	7,835	4,767	3,284	6,895	4,983	80,805	77,206
		101,519	147,770	138,317	116,967	208,536	212,392	261,270	282,018	603,394	949,909

◎収支決算の推移

区 分		昭和47年度	48	49	50	51	52	53	54
1. 一般会計	収入	234,199	154,809	183,073	275,402	218,380	248,898	208,753	201,649
	支出	232,549	151,190	179,693	271,552	212,380	237,898	193,753	194,549
	収支差引	1,650	3,619	3,380	3,850	6,000	11,000	15,000	7,100
2. 特別会計	収入	972,395	1,086,272	1,017,991	779,268	720,180	622,448	563,611	445,473
	支出	968,276	1,081,340	1,011,216	773,329	713,180	620,448	561,611	443,473
	収支差引	4,119	4,932	6,775	5,939	7,000	2,000	2,000	2,000
総 計	収入	1,206,594	1,241,081	1,201,064	1,054,670	938,560	871,346	772,364	647,122
	支出	1,200,825	1,232,530	1,190,909	1,044,881	925,560	858,346	755,364	638,022
	収支差引	5,769	8,551	10,155	9,789	13,000	13,000	17,000	9,100

○ 科目別内訳
1. 一般会計

区 分		昭和47年度	48	49	50	51	52	53	54
収入の部	基本財産運用収入	31,505	35,044	40,068	45,607	47,828	46,992	45,409	47,433
	会費収入	54,715	52,815	52,325	70,079	69,651	68,733	68,969	50,866
	運輸省 補助・委託金収入 (財)日本船舶振興会								
	基本財産見合寄附金 助成金収入	100,000			90,000				
	造船各社・SR分損金 特別積立金取崩し	8,600	38,500	43,400	34,300	59,200	72,700	38,700	32,400
	その他の収入・雑収入		19,264	30,645	21,809	26,493	37,917	5,606	14,558
	前期繰越収支差額	17,573	7,536	13,015	10,227	11,358	16,556	39,069	41,392
	合計	21,806	1,650	3,620	3,380	3,850	6,000	11,000	15,000
	当期収支差額	234,199	154,809	183,073	275,402	218,380	248,898	208,753	201,649
	総 計								
支出の部	運輸省 補助・委託事業費 SR事業費								
	一般業務費	1,721	450	1,054	2,729	496	1,393	370	371
	I M O等国際対策関係費 管理費						23,074	20,467	23,238
	(人件費)	44,387	48,946	59,298	77,129	81,069	83,989	92,012	78,284
	(事務費・その他経費)	19,320	22,822	22,923	28,645	31,491	37,426	27,925	24,356
	退職給与引当金繰入額	12,788	15,786	13,274	18,655	14,049	18,409	8,548	6,473
	退職手当金	10,268	3,326	1,792	1,458	299	542	28,107	34,256
	基本財産繰入 その他の経費	100,000			90,000				
	特別積立金繰入 特別会計へ繰入	35,731	23,800	39,587	27,608	35,430	39,344	7,766	14,905
	合計	8,334	36,060	41,765	25,328	49,546	33,721	8,558	12,666
当期収支差額	232,549	151,190	179,693	271,552	212,380	237,898	193,753	194,549	
総 計	1,650	3,619	3,380	3,850	6,000	11,000	15,000	7,100	

2. 特別会計

区 分		昭和47年度	48	49	50	51	52	53	54
収入の部	運輸省 委託・補助事業収入	2,100	2,012				4,856	5,850	4,565
	(財)日本船舶振興会補助事業収入	640,189	746,930	682,852	567,987	536,233	435,432	401,181	333,847
	科学技術庁 委託事業収入	24,000	24,572	21,902	4,681		6,881	8,929	17,117
	船舶技術研究所 委託事業収入						9,000	39,993	
	日本原子力研究所 委託事業収入								
	宇宙開発事業団 委託事業収入						19,835		
	N A S 委託事業収入								
	(財)シップ・アンド・オーシャン財団 補助事業収入								
	融資事業収入								
	研究負担金収入	215,812	250,925	217,008	157,500	118,660	86,978	82,100	70,970
大手造船7社外委託金収入									
一般会計より繰入れ	8,334	36,060	41,765	25,327	49,546	33,721	8,558	12,666	
その他の事業収入・雑収入	4,754	6,654	4,340	3,498	5,684	1,945	2,374	1,208	
特別積立金取崩し		15,000	45,192	13,500	4,118	16,800	12,626	3,100	
前期繰越収支差額	77,206	4,119	4,932	6,775	5,939	7,000	2,000	2,000	
合計	972,395	1,086,272	1,017,991	779,268	720,180	622,448	563,611	445,473	
支出の部	運輸省 委託・補助事業費	2,102	2,017				4,856	5,850	4,565
	(財)日本船舶振興会 補助事業費	891,299	952,874	913,778	723,552	697,232	551,458	487,384	404,397
	科学技術庁 委託事業費	26,237	25,401	26,933	7,768		7,086	10,029	18,925
	船舶技術研究所 委託事業費						9,000	41,298	
	日本原子力研究所 委託事業費								
	宇宙開発事業団 委託事業費						19,835		
	N A S 委託事業費								
	(財)シップ・アンド・オーシャン財団 補助事業費								
	融資事業費								
	船体の構造計算方法の精密化に関する開発費 支払利息								
借入金返済	8,446	66,048	28,863	26,314	13,096	24,132	7,642	11,973	
その他の事業費	40,192	35,000	41,642	15,695	2,852	4,081	9,408	3,613	
特別積立金繰入									
合計	968,276	1,081,340	1,011,216	773,329	713,180	620,448	561,611	443,473	
当期収支差額	4,119	4,932	6,775	5,939	7,000	2,000	2,000	2,000	
総 計	972,395	1,086,272	1,017,991	779,268	720,180	622,448	563,611	445,473	

55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成元年度	2	3
172,534	181,569	187,045	201,378	229,148	229,871	238,914	280,223	258,882	261,766	319,710	284,935
153,131	158,161	161,861	185,370	205,425	205,950	227,354	274,323	252,182	251,766	305,710	268,935
19,403	23,408	25,184	16,008	23,723	23,921	11,560	5,900	6,700	10,000	14,000	16,000
422,392	562,509	1,126,851	2,218,276	3,589,436	2,537,064	3,094,104	1,518,686	1,378,269	742,341	995,598	1,089,090
421,789	561,331	1,123,852	2,216,217	3,581,228	2,528,193	3,085,058	1,513,686	1,376,807	737,454	984,061	1,079,992
603	1,178	2,999	2,059	8,208	8,871	9,046	5,000	1,462	4,887	11,537	9,098
594,926	744,078	1,313,896	2,419,654	3,818,584	2,766,935	3,333,018	1,798,909	1,637,151	1,004,107	1,315,308	1,374,025
574,920	719,492	1,285,713	2,401,587	3,786,653	2,734,143	3,312,412	1,788,009	1,628,989	989,220	1,289,771	1,348,927
20,006	24,586	28,183	18,067	31,931	32,792	20,606	10,900	8,162	14,887	25,537	25,098

55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成元年度	2	3
45,409	45,285	43,757	45,018	44,161	42,339	37,532	34,425	32,021	31,563	32,285	35,743
50,542	51,786	59,692	59,862	63,712	63,550	62,389	61,660	59,449	60,749	62,228	63,382
40,100	67,790	65,300	74,300	90,000	98,500	99,500	112,600	150,400	155,000	156,700	148,000
19,132				4,800	2,000						
10,251	9,008	9,696	21,198	17,775	13,982	28,493	61,388	11,112	7,754	58,497	23,810
7,100	7,700	8,600	1,000	8,700	9,500	11,000	10,150	5,900	6,700	10,000	14,000
172,534	181,569	187,045	201,378	229,148	229,871	238,914	280,223	258,882	261,766	319,710	284,935
410	455	1,277	1,755	1,635	1,769	1,675	2,179	1,916	1,871	2,037	2,497
25,961	28,974	12,093	13,764	15,656	15,246	16,514	16,980	15,874	17,510	15,844	17,067
83,109	92,871	104,478	114,146	126,457	134,121	143,623	147,560	149,466	154,554	153,437	152,784
27,683	30,721	32,762	35,633	46,905	43,631	38,588	41,430	42,652	46,782	48,699	47,498
2,124	5,140	9,410	8,128	5,500	5,500	5,700	11,354	34,167	27,921	38,034	35,386
	1,841	11,944	9,272	5,683	21,254	54,820	8,107	3,128	47,659	13,703	
13,844											
153,131	158,161	161,861	185,370	205,425	205,950	227,354	274,323	252,182	251,766	305,710	268,935
19,403	23,408	25,184	16,008	23,723	23,921	11,560	5,900	6,700	10,000	14,000	16,000
172,534	181,569	187,045	201,378	229,148	229,871	238,914	280,223	258,882	261,766	319,710	284,935

55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成元年度	2	3
457	399	398	350			290	290	1,195	1,219	1,695	304
313,674	452,876	526,702	1,034,775	1,930,656	1,672,699	2,305,638	1,125,444	895,624	311,263	439,413	497,473
18,076											
14,330						22,208	19,766				
	42,607	164,344	241,026	301,314							
		335,925	679,913	789,190	436,523	159,864					
56,829	63,496	94,286	245,877	528,960	370,939	543,603	251,196	227,129	31,300	64,798	72,570
		3,860	13,757	36,002	50,160	61,193	115,451	248,836	396,495	481,577	504,424
13,845											
2,106	1,828	1,336	1,578	2,314	6,743	1,308	1,039	485	602	3,228	2,782
1,075	700										
2,000	603		1,000	1,000			5,500	5,000	1,462	4,887	11,537
422,392	562,509	1,126,851	2,218,276	3,589,436	2,537,064	3,094,104	1,518,686	1,378,269	742,341	995,598	1,089,090
457	400	399	350			290	290	1,197	1,220	1,695	304
374,822	495,186	566,297	1,206,211	2,348,998	2,029,560	2,833,404	1,355,803	1,067,438	331,877	489,045	561,058
19,809											
						20,046	17,993				
14,330											
	53,357	206,371	302,522	377,534							
		335,925	679,913	802,937	436,523	159,864					
		1,226	9,211	24,186	38,402	45,674	47,692	45,669	40,870	33,267	24,141
12,371	12,388	13,634	18,010	27,573	23,708	25,780	67,185	203,168	355,625	448,310	480,283
							24,723	59,335	7,862	11,744	14,206
421,789	561,331	1,123,852	2,216,217	3,581,228	2,528,193	3,085,058	1,513,686	1,376,807	737,454	984,061	1,079,992
603	1,178	2,999	2,059	8,208	8,871	9,046	5,000	1,462	4,887	11,537	9,098
422,392	562,509	1,126,851	2,218,276	3,589,436	2,537,064	3,094,104	1,518,686	1,378,269	742,341	995,598	1,089,090

11. 報告会等

- | | | | |
|-------------|---------------------------------|--------------|--|
| 昭和31. 5.15 | 研究成果発表講演会(神戸) | 49. 8.22 | 年度・研究成果発表講演会 |
| 11.11 | 〃 (東京) | 49. | 「トン数と船舶設計との関連に関する調査研究」報告会-6(神戸) |
| 35.12. 1~ 2 | 「超大型船に関する研究」発表会 | 50. 8.21 | 年度・研究成果発表講演会(東京) |
| 36.11.13~14 | 年度・研究成果発表講演会 | 52.11.16 | 年度・研究成果発表講演会(東京) |
| 37. 6.22 | 自動化講演会(神戸) | 54.11.26~29 | 第3回船舶自動化国際シンポジウム(ISSOA-79)開催(日本造船研究協会, 日本航海学会, 日本船用機関学会, 日本船用工業会, IFIP, IFAC共催)(東京経団連会館) |
| 7. 3 | 〃 (東京) | 55.10. 5~10 | 第13回船舶流体学に関する国際シンポジウムの開催(日本造船研究協会, NAS, ONR(U.S.R)共催)(東京笹川記念会館) |
| 37.12. 4~ 5 | 年度・研究成果発表講演会 | 63. 1.11 | SR 210 海外調査報告会(於. 船舶振興ビル) |
| 38. 5.28 | 高経済性船舶試設計講演会-1(神戸) | 10.14 | 「高度自動運航システムの研究開発」総合シミュレーションの公開(於. 船舶技術研究所) |
| 5.30 | 〃 (東京) | 平成元. 3.29~30 | 「高度自動運航システムの研究開発」の成果発表講演会(於. 笹川記念館)及び総合シミュレーションの公開(於. 船舶技術研究所) |
| 38.11.14~15 | 年度・研究成果発表講演会 | 元. 9.25~28 | 第5回数値船舶流体力学国際会議開催(日本造船研究協会, ONR, その他共催)(於. 広島国際会議センター) |
| 39. 6. 4 | 高経済性船舶試設計講演会-2(神戸) | 2. 6.14~15 | 「海洋コンクリート構造物の設計・建造に関するシンポジウム」の開催(於. 日本科学技術振興財団科学技術館サイエンスホール) |
| 6.10 | 〃 (東京) | 3. 5.14 | 「溶接構造の疲労設計と品質改善」の研究成果発表会(於. 尚友倶楽部2号室) |
| 39.11.17~18 | 年度・研究成果発表講演会 | 3.11.27 | 「ハイリースキュード・プロペラの実船性能」の研究成果発表会(於. 日本消防会館大会議室) |
| 40. 5.18 | 高経済性船舶試設計講演会-3(東京) | | |
| 5.20 | 〃 (神戸) | | |
| 40.10.11~12 | 年度・研究成果発表講演会 | | |
| 41.10.14 | 年度・研究成果発表講演会 | | |
| 42. 6.14 | 企画調整部会シンポジウム | | |
| 44. . | 「トン数と船舶設計との関連に関する調査研究」報告会-1(神戸) | | |
| 45. 8.24 | 年度・研究成果発表講演会 | | |
| 45.11.30 | 「トン数と船舶設計との関連に関する調査研究」報告会-2(神戸) | | |
| 46.11.22 | 「トン数と船舶設計との関連に関する調査研究」報告会-3(神戸) | | |
| 47. 8.22~24 | 年度・研究成果発表講演会(東京) | | |
| 47.12. 6 | 「トン数と船舶設計との関連に関する調査研究」報告会-4(神戸) | | |
| 48.12. 4 | 「トン数と船舶設計との関連に関する調査研究」報告会-5(神戸) | | |

注：この他にも随時部会等が実施した講演会等が幾つかある。

あとがき

平成4年6月をもって、当協会は創立40周年を迎えるにあたり、同年5月の理事会において、その記念事業の一環として「40年史」を刊行することが決定された。

そこで、編集委員会を発足させて編集を行うこととなった。着手にあたっては、日頃御指導を賜っている下記の方々との懇談会を行い御助言をいただいた上で、編集の方針を定めた。すなわち、当協会の事業の性格が基礎技術の研究であるため、その内容の重要性にもかかわらず一般の理解を得にくい面もあることなどから、極力、研究成果がわが国の造船技術の発展に果たした役割を浮き彫りにするように努めることとした。また、海運造船の共同研究ということから、船舶の運用面にまたがる課題の取上げや、海運各社の協力により各種の実船実験を可能とし、その結果として、高い成果をあげ得るなどの当協会の特徴に理解を得やすいよう留意することにした。特に、第2編の事業については、その内容が船舶、海洋の広汎な技術分野に関わること、戦後の造船界の歴史の各局面にまたがることなどにより、下記の通りそれぞれの分野、時期に精通された多数の方々にお願いをした。

しかし、何分にも、当協会発足以来初めての年史でもあり、また、発足当時の中心的な方々のうち多くの方が既に御存命でないなど、作業には多くの困難が伴った。幸いにして、内外諸先輩の御助言と執筆者や編集委員のご努力に支えられて一応の体裁を整えることが出来たと考えるが、時間と能力の限界があり、いささかなりとも上記の方針のおもかげを止めていることができれば幸いである。

そして、今や、将来の造船業を一層魅力あるものへと転換する一環として、基礎技術を先端化するという役割を果たす当会の活動を、注目している会員各位の熱いまなざしに多少なりとも応え得ることができたかどうかは疑問であるが、今後、関係の皆様のご叱正をいただき、更に充実した次の年史へと引き継がれれば幸いである。

本書には、吉識雅夫先生に玉稿を寄せていただき巻頭を飾ることを得た。ただ、誠に残念なことに、本年史の完成を見られることなく他界された。厚く御礼を申し上げると共に、深く哀悼の意を表したい。また、編集にあたって多くの貴重な御助言を賜り、資料、写真の提供など、多大の御協力をいただいた、運輸省をはじめ、造船、海運等関連団体、企業の各位に対し、心から謝意を表す。更に、御多忙中を貴重な時間を割いて原稿を賜り、または、熱心に討議いただいた、執筆者及び編集委員の各位、並びに、事務局担当として総説や資料編の執筆から万般の編集業務に至る迄終始献身的に奔走された当協会の翁長一彦、芹川伊佐男の両氏に対し、深く敬意を表するものである。

平成5年10月

編集委員会委員長 小野政雄

編集方針懇談会出席者名簿（敬称略，順不同）

元 良 誠 三 藤 田 讓 石 井 信 夫
 小 野 政 雄

編集委員会委員名簿（敬称略，順不同，○印は作業部会委員）

委 員 長	○ 岡 田 光 豊	山 内 康 勝	工 藤 栄 介
	○ 小 野 政 雄	○ 伊 丹 良 雄	惠 美 洋 彦
	柿 原 実 夫	倉 数 輝 夫	高 橋 信 嘉
	○ 小 山 健 夫	酒 井 啓 一	島 田 嘉 洋
	長 澤 準 准	○ 羽 賀 弘 安	船 尾 洋 二
	○ 堀 之 北 克 朗	森 正 彦	

第 2 編 事業 御執筆者名簿（敬称略、順不同）

秋 田 好 雄	金 澤	武	高 橋 幸 伯
長 澤 準	酒 井 啓 一	藤 田 敬 史	藤 田 敬 史
田 崎 亮	横 尾 幸 一	高 藤 石 野 正 隆	高 藤 石 野 正 隆
加 藤 洋 治	小 山 健 夫	藤 惠 美 田 靖 彦	藤 惠 美 田 靖 彦
寶 田 直 之 助	宮 嶋 時 三	植 田 靖 洋 二	植 田 靖 洋 二
米 原 令 敏 乎	今 井 榮 介	船 尾 村 数 英	船 尾 村 数 英
玉 木 恕 和 民	工 藤 欣 勇 夫	竹 村 坪 田 健	竹 村 坪 田 健
庄 司 和 功	八 十 川 井 和 弘	高 田	高 田
伊 従 昇 人	菅 井 賀 政 雄		
吉 富 宗 人	羽 野 政 雄		
瀧 澤 宗 人	小 野 政 雄		

巻頭の吉識雅夫先生の文章は昨年末に頂戴してあったものである。ここに慎んでご冥福を折り、哀悼の意をこめて掲載させていただく。

日本造船研究協会40年史

平成 5 年 10 月 30 日発行

編集・発行 社団法人 日本造船研究協会

〒 105 東京都港区虎ノ門 1 - 15 - 16

(船舶振興ビル)

印刷 株式会社 功文社

<非売品>