第二部 神鷹丸航海調査報告 平成10年度 第43次航海報告

5. 第 43 次航海報告 (Report on the 43rd Cruise)

5.1. 航海の概要及び航海日程(General Account and Cruise Itineraries)

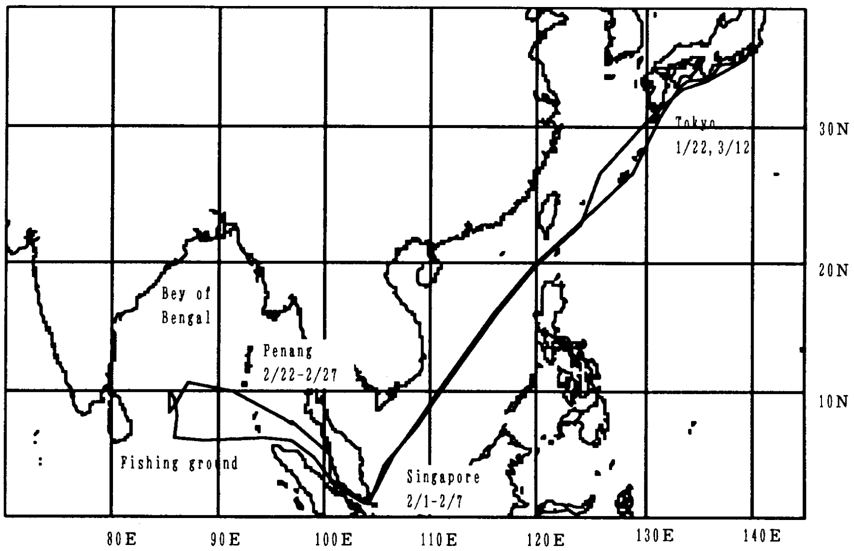
平成 11 年度乗船漁業実習Ⅳは東京水産大学 4 年次生 25 名が乗船し、平成 10 年 12 月 15 日から平成 11 年 3 月 15 日までの 3 ケ月間行われた。航海中／停泊中を通じて本学講議内容要旨及び運輸省告示の海技士養成施設に関する各科目に基づいての基本的な学習や消火及び退船の講議及び訓練を実施した。

本航海は、平成 11 年 1 月 22 日東京出港、シンガポール、ペナンに寄港し平成 11 年 3 月 12 日東京に帰港した。途中、シンガポール出港後、インド洋ベンガル湾においてマグロ延縄実習を 8 日間おこなった。また、平成 10 年 12 月 17 日から 22 日において、基礎訓練及び操船訓練のため相模湾までの航海を行った。

航海日程(Cruise Itineraries)

Port	Distance	Arrival	Departure
Tokyo			22-Jan-99
Singapore	2975.8	1-Feb-99	7-Feb-99
Fishing ground	2101.4	11-Feb-99	18-Feb-99
Penang	782.1	22-Feb-99	27-Feb-99
Tokyo Q.A	3360.2	10-Mar-99	12-Mar-99
Tokyo	7.1	12-Mar-99	
	9226.6		

5.2. 航跡図(Track Chart)



5.3. 航海撮要日誌(Abstract Log)

調査航海　　自　平成 10 年 10 月 13 日

　　　　　　至　平成 10 年 10 月 25 日

月日 DATE	緯度 LAT.	経度 LONG.	停泊場所 LOCATION	航海時間 H-M	航走距離 MILES	平均速力 KNOT	停泊時間 H-M	漂泊時間 H-M	天候 WTH	風 方位	WIND 力	更正気圧 BARO	温度 大気	TEMP 海水	記事 Remarks
12/15	35-38.93N	139-46.45E	Toyomi F-6						f	Calm		1014.5	16.1	15.0	13:00 学生２５名乗船
12/16			Toyomi F-6				24-00		c	Calm		1013.8	13.8	15.3	航海運用漁業学課業
12/17			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1015.5	19.7	15.5	13:40 東京出港　17:06 三崎港入港
12/18	34-59.85N	139-05.93E	Usami-Ko off	07-05	66.7	9.416	16-55	00-00	bc	NW	4	1023.0	11.4	15.1	08:01 三崎港出港　11:40 宇佐美港投錨
12/19	34-58.55N	139-06.26E	Ito-Ko off	00-25	1.7	4.080	23-35	00-00	b	ENE	3	1009.8	14.3	18.3	航海運用漁業学課業
12/20	35-05.06N	139-08.21E		03-32	31.2	8.830	20-28	00-00	bc	E	3	1006.8	13.3	17.6	08:28 伊東沖抜錨　16:00 熱海沖投錨
12/21	35-00.20N	139-49.55E		08-07	76.3	9.400	15-53	00-00	bc	N	4	1015.7	11.3	17.5	07:53 熱海沖抜錨　13:31 館山湾投錨
12/22	35-38.93N	139-46.45E	Toyomi F-6	05-36	56.7	10.125	18-24	00-00	bc	SE	2	1012.6	13.2	14.7	07:23 館山湾抜錨　11:28 東京港入港
12/23			Toyomi F-6				24-00		b	ENE	1	1012.2	15.5	15.1	航海運用漁業学課業
12/24			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1013.8	12.5	15.3	航海運用漁業学課業
12/25			Toyomi F-6				24-00		bc	SE	2	1018.2	9.4	14.7	航海運用漁業学課業
12/26			Toyomi F-6				24-00		b	N	2	1013.0	14.6	14.5	航海運用漁業学課業
12/27			Toyomi F-6				24-00		o	Calm		1019.9	10.4	14.9	航海運用漁業学課業
12/28			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1022.5	15.7	14.6	航海運用漁業学課業
12/29			Toyomi F-6				24-00		f	Calm		1019.1	13.6	14.5	航海運用漁業学課業
12/30			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1011.4	14.8	14.3	航海運用漁業学課業
12/31			Toyomi F-6				24-00		b	NW	2	1013.0	9.7	14.8	航海運用漁業学課業
1/1			Toyomi F-6				24-00		b	SE	2	1014.8	9.6	14.6	航海運用漁業学課業
1/2			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1008.9	11.4	14.6	航海運用漁業学課業
1/3			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1010.2	12.2	14.2	航海運用漁業学課業
1/4			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1014.4	12.5	13.7	航海運用漁業学課業
1/5			Toyomi F-6				24-00		b	S	2	1021.8	10.0	12.8	航海運用漁業学課業
1/6	35-38.93N	139-46.45E	Toyomi F-6				24-00		o	E	2	1010.0	10.9	13.2	航海運用漁業学課業
1/7			Toyomi F-6				24-00		o	SE	2	996.0	12.3	12.6	航海運用漁業学課業
1/8			Toyomi F-6				24-00		c	NW	2	999.9	7.2	12.7	航海運用漁業学課業
1/9			Toyomi F-6				24-00		bc	SSW	2	1005.5	6.0	12.2	航海運用漁業学課業
1/10			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1006.7	11.5	12.6	航海運用漁業学課業
1/11			Toyomi F-6				24-00		b	NW	2	1009.0	11.1	12.5	航海運用漁業学課業
1/12			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1013.8	12.3	12.8	航海運用漁業学課業
1/13			Toyomi F-6				24-00		b	NW	3	1014.2	12.7	12.6	航海運用漁業学課業
1/14			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1012.8	12.1	12.3	航海運用漁業学課業
1/15			Toyomi F-6				24-00		o	Calm		1013.5	8.4	12.5	航海運用漁業学課業
1/16			Toyomi F-6				24-00		c	SSE	2	1015.5	13.6	12.0	航海運用漁業学課業
1/17			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1027.3	9.9	12.4	航海運用漁業学課業
1/18			Toyomi F-6				24-00		b	E	2	1025.4	11.2	12.2	航海運用漁業学課業

1/19			Toyomi F-6				24-00		o	Calm		1022.3	9.9	12.1	航海運用漁業学課業
1/20			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1010.0	16.5	11.8	航海運用漁業学課業
1/21			Toyomi F-6				24-00		b	NE	1	1016.0	10.8	11.9	航海運用漁業学課業
1/22			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1019.8	12.2	11.4	13:49　東京出港
1/23	33-22.20N	135-32.00E		35024	277.8	12.523	01-49	00-00	b	NW	3	1018.7	13.8	16.7	航海運用漁業学課業
1/24	30-37.74N	131-14.59E		24-00	289.8	12.075	00-00	00-00	c	N	6	1012.6	18.2	20.7	航海運用漁業学課業
1/25	26-20.04N	128-09.70E		24-00	307.2	12.800	00-00	00-00	c	NW	3	1014.3	20.5	23.2	12:00 Clock aback 30min.
1/26	22-56.07N	123-42.90E		24-30	319.1	13.024	00-00	00-00	bc	E	5	1013.8	24.4	22.8	航海運用漁業学課業
1/27	19-32.04N	119-47.99E		24-00	303.0	12.625	00-00	00-00	bc	ENE	5	1011.0	28.6	27.2	航海運用漁業学課業
1/28	15-57.13N	115-58.88E		23-42	309.5	13.059	00-00	00-48	c	NE	5	1013.2	27.0	27.3	08:30 Clock aback 30min
1/29	12-19.93N	112-19.67E		24-00	307.6	12.817	00-00	00-00	bc	NE	5	1011.8	29.4	27.0	航海運用漁業学課業
1/30	09-25.28N	109-20.24E		24-00	296.7	12.363	00-00	00-00	q	E	3	1010.8	25.1	26.8	航海運用漁業学課業
1/31	04-49.53N	106-11.91E		24-00	289.0	12.042	00-00	00-00	bc	ENE	3	1009.5	28.4	27.3	航海運用漁業学課業
2/1	01-16.78N	103-53.10E	SINGAPORE	22-35	276.1	12.226	01-25	00-00	c	E	2	1010.8	29.6	28.7	10:35 投錨
2/2			SINGAPORE				24-00		bc	NNW	2	1009.8	30.5	28.6	バス見学
2/3			SINGAPORE				24-00		c	WNW	3	1011.8	29.6	28.8	見学上陸
2/4			SINGAPORE				24-00		c	N	3	1012.3	27.8	28.4	見学上陸
2/5			SINGAPORE				24-00		bc	N	3	1012.9	28.2	28.3	見学上陸
2/6			SINGAPORE				24-00		o	NNE	3	1012.8	28.9	28.4	見学上陸
2/7	01-35.44N	103-00.29E		05-00	66.2	13.240	20-00	00-00	bc	W	2	1010.5	27.7	28.6	08:00 Clock aback 60min.
2/8	04-42.03N	098-56.73E		24-00	310.4	12.933	00-00	00-00	o	N	3	1011.4	28.1	28.9	航海運用漁業学課業
2/9	06-21.01N	094-16.85E		24-00	315.0	13.125	00-00	00-00	bc	NE	4	1010.7	30.0	28.8	航海運用漁業学課業
2/10	06-06.05N	089-04.63E		24-00	313.0	13.042	00-00	00-00	bc	ENE	3	1011.4	29.4	28.7	航海運用漁業学課業
2/11	06-04.00N	085-57.52E		19-38	237.7	12.107	00-00	04-22	bc	NE	4	1011.5	29.0	28.4	鮪延縄実習
2/12	08-25.95N	085-58.89E		20-43	190.6	9.200	00-00	03-17	bc	NE	4	1015.7	28.7	27.9	鮪延縄実習
2/13	09-27.44N	085-44.78E		13-48	115.1	7.777	00-00	11-12	bc	NE	2	1014.3	29.1	28.9	鮪延縄実習
2/14	09-00.43N	085-26.50E		09-49	71.1	7.243	00-00	14-11	bc	NE	3	1013.3	28.8	28.4	鮪延縄実習
2/15	08-23.34N	085-47.95E		10-05	56.8	5.633	00-00	13-55	bc	NE	5	1011.3	28.7	27.9	鮪延縄実習
2/16	09-20.10N	086-17.45E		18-30	151.6	8.195	00-00	05-30	bc	NE	4	1014.3	28.9	27.9	鮪延縄実習
2/17	10-01.00N	086-53.60E		13-20	96.6	7.245	00-00	10-40	bc	ENE	4	1012.8	27.9	27.9	鮪延縄実習
2/18	10-30.33N	087-16.54E		10-06	64.8	6.416	00-00	13-54	bc	ENE	3	1013.0	28.4	28.4	鮪延縄実習
2/19	09-58.16N	091-38.60E		23-50	265.8	11.152	00-00	00-10	bc	ENE	2.0	1011.9	28.7	28.8	航海運用漁業学課業
2/20	07-57.03N	096-06.34E		24-00	295.5	12.313	00-00	00-00	b	E	5.0	1011.3	28.4	29.1	洋上祭
2/21	07-44.90N	096-49.10E		06-45	76.8	11.378	00-00	16-15	bc	ENE	4.0	1010.9	28.2	28.9	航海運用漁業学課業
2/22	05-24.82N	100-21.04E	PENANG	22-18	256.5	11.502	00-42	00-00	bc	N	2.0	1013.2	29.1	29.9	08:00 Clock ahead 60min
2/23			PENANG				24-00		bc	N	2.0	1012.9	28.7	30.0	見学上陸
2/24			PENANG				24-00		b	Calm		1011.4	30.9	30.6	バス見学
2/25			PENANG				24-00		bc	NNW	3.0	1011.4	29.4	30.1	見学上陸
2/26			PENANG				24-00		bc	N	2.0	1009.8	29.3	30.3	見学上陸
2/27	05-11.61N	100-06.62E		03-20	39.6	11.880	20-40	00-00	o	ENE	3.0	1010.3	28.9	30.0	08:40 抜錨

2/28	01-24.14N	103-08.28E		24-00	309.2	12.883	00-00	00-00	o	N	3.0	1011.0	28.4	28.6	航海運用漁業学課業
3/1	04-15.08N	105-44.62E		24-00	291.8	12.158	00-00	00-00	r	NE	5.0	1009.8	25.6	26.6	航海運用漁業学課業
3/2	07-32.69N	109-00.72E		24-00	279.2	11.633	00-00	00-00	o	NE	5.0	1008.6	27.1	26.6	航海運用漁業学課業
3/3	11-18.88N	112-02.46E		24-00	290.6	12.108	00-00	00-00	bc	N/E	5.0	1008.3	27.3	27.3	航海運用漁業学課業
3/4	15-04.80N	115-14.16E		24-00	285.2	12.300	00-00	00-00	bc	NNE	4.0	1007.8	26.4	26.2	航海運用漁業学課業
3/5	18-39.06N	118-50.14E		24-00	299.1	12.462	00-00	00-00	bc	N	4.0	1005.2	26.0	25.7	航海運用漁業学課業
3/6	22-29.57N	122-22.71E		23-30	308.8	13.140	00-00	00-00	bc	S	3.0	1005.8	26.5	26.4	08:00 Clock ahead 30min.
3/7	26-49.42N	125-44.15E		24-00	327.5	13.646	00-00	00-00	c	NNW	5.0	1002.4	20.7	24.2	航海運用漁業学課業
3/8	30-19.28N	129-36.25E		23-30	295.6	12.579	00-00	00-00	c	NNW	5.0	1010.3	15.6	23.6	08:00 Clock ahead 30min.
3/9	33-04.77N	135-12.12E		24-00	334.2	13.925	00-00	00-00	bc	NE	5.0	1011.9	14.4	21.1	航海運用漁業学課業
3/10	35-33.21N	139-50.32E	Tokyo Q.A.	23-49	289.4	12.151	00-11	00-00	r	N	4.0	1017.8	4.9	10.1	11:49 東京検疫錨地投錨
3/11	35-33.21N	139-50.32E	Tokyo Q.A.				24-00		o	NNE	4.0	1013.6	8.3	9.8	航海運用漁業学課業
3/12	35-38.93N	139-46.45E	Toyomi F-6	00-49	7.1	8.694	23-11	00-00	bc	Calm		1023.1	9.5	11.0	08:54 抜錨　09:42 東京入港
3/13	35-38.93N	139-46.45E	Toyomi F-6				24-00		o	Calm		1029.8	8.8	11.0	航海運用漁業学課業
3/14			Toyomi F-6				24-00		b	SE	3.0	1020.0	18.6	11.4	航海運用漁業学課業
3/15			Toyomi F-6				24-00		o	SE	1.0	1008.1	17.4	11.8	航海運用漁業学課業
			航海累計	798-33	9459.2	11.845	1267-03	94-14							