

「水路」第82号 平成4年7月22日発行 本文54<sup>レ</sup>-ジ

「電子海図」と水路部の対応	電算機システム運用調整官	倉本 茂樹
「潮汐」の話	前水路技術国際協力室長	矢野 雄幸
パソコンを利用した補正図の作成について	水路通報官	岡本 博行
RIDGE計画と米国再訪記	十管区水路部長	桂 忠彦
初代水路部長 柳 楢悦 - 人とその時代 -	朝日航洋(株)	杉浦 邦朗
メキシコ日食観測に参加して	航法測地調査官	小山 薫
	美星水路観測所主任	奥村 雅之
夏の北インド洋航海記	日本郵船(株)	浅井 亨
夏は来ぬ - アフチをめぐって -	日本水路協会	佐藤 典彦
生命のリズム = タイドテーブル	衛星デジタル音楽放送(株)	田中 聡
流れの情報を入手したい	海の相談室	
観測中に見た大洋での生の営み	(株)舵社顧問	中川 久
第五管区における海の情報提供業務	五管区監理課長	松浦 五朗
春の叙勲 庄司大太郎, 中泉勇		
訃報 田淵勝昌, 日能善啓		

「水路」第83号 平成4年11月6日発行 本文54<sup>レ</sup>-ジ

電子海図の技術的基礎	水路部沿岸調査課長	我如古康弘
海図の著作権問題と電子海図時代を考える	日本水路協会常務理事	佐藤 任弘
初代水路部長 柳 楢悦 - 人とその時代 -	朝日航洋(株)	杉浦 邦朗
「潮汐」の話	前水路技術国際協力室長	矢野 雄幸
シーブーム2000システムによる海底音響画像調査	上席海洋調査官	浅田 昭
皆既日食の観測から求められた太陽の大きさの変化	水路部航法測地課長	久保 良雄
雲仙の測量が大学入試問題に!	航法測地調査官付	加藤 剛
瀬戸内海の潮流について	海の相談室	
北海道のカツオ節作り	元八管区水路部長	藤井 正之
広島足 - ひろでん -	六管区監理課長	宮本 登礼
水路測量技術検定試験問題 57 平成4年度沿岸2級		日本水路協会
訃報 大森重義		

「水路」第84号 平成5年1月6日発行 本文50<sup>レ</sup>-ジ

新年を迎えて	海上保安庁長官	井山 嗣夫
ECDISとIHO (A.J.Kerr)	日本水路協会常務理事	佐藤 任弘 訳
初代水路部長 柳 楢悦 - 人とその時代 -	朝日航洋(株)	杉浦 邦朗
「潮汐」の話	前水路技術国際協力室長	矢野 雄幸
西太平洋の水温上昇と温暖化傾向	水路部海洋調査課長	菱田 昌孝
GMDSS と海上安全情報の提供	水路通報官	北川 正二
海底地形図の変遷	主任海洋調査官	朝尾 紀幸
海割れ	海の相談室	
大海で拾った石ころ	(株)舵社顧問	中川 久
七管区水路部の近況	七管区監理課長	富岡 豊
機関誌「水路」記事索引 71号~83号		日本水路協会
機関誌「水路」利用状況調査について		日本水路協会
秋の叙勲 寺井久美, 岡部保, 歌代慎吉, 今吉文吉, 土岐正治, 伊藤和夫		
訃報 浦井鎮吾		

「水路」第85号 平成5年4月20日発行 本文55ページ

電子海図のIMO性能基準をめぐる最近の動向	(財)日本海技協会	庄司 和民
水曜海山の海底熱水鉱床	沿岸調査課補佐官	加藤 茂
	沿岸調査官付	渡邊 一樹
ロランCの原理と世界的動向	灯台部電波標識課長	小林 正光
弦重力計の友田先生が学士院会員に	水路部企画課長	大島 章一
初代水路部長 柳 楢悦 - 人とその時代 -	朝日航洋(株)	杉浦 邦朗
ラペルーズ海峡のこと(続) <ボタニー湾とラペルーズ記念館>	三管区本部長	吉田 公一
南極への航海 ~ 氷山の海を走る ~	日本郵船(株)船長	斎藤 実
皆既月食情報		航法測地課
うみ(海と湖)		海の相談室
海釣りは海図情報から	八管区監理課長	下平 保直
南方測量余話	北斗測量(株)相談役	瀬尾 正夫
水路測量技術検定試験問題 58 平成4年度沿岸1級		日本水路協会
人事異動 5.4		
訃報 遠藤亀久, 渡辺鬼子松, 筋野尚子, 鈴木誠治, 松本幸, 兼松暁昭		

「水路」第86号 平成5年7月20日発行 本文53ページ

電子海図特別委員会(WEND委員会)に出席して	水路部沿岸調査課長	我如古康弘
海洋の油汚染と防除技術の現状	海上災害防止センター	佐々木邦昭
マラッカ・シンガポール海峡共同水路調査 - 言葉の苦しみと喜び -	日本水路協会	石尾 登
初代水路部長 柳 楢悦 - 人とその時代 - XI	朝日航洋(株)	杉浦 邦朗
「潮汐」の話	前水路技術国際協力室長	矢野 雄幸
秦皇島航海記 哥・比亞海王	ナビックスライン(株)船長	高杉 洋一
期待されるペルセウス座流星群		航法測地課
日本国際地図学会創立30周年記念集会	沿岸調査官	上林 孝史
瀬戸内海に島はいくつ?		六管区海の相談室
硫黄島の毒魚?	(株)舵社顧問	中川 久
流出木材の漂流予測	九管区水路課長	桑島 廣
訃報 井本敏雄, 速水清治郎, 杉本誠二		
人事異動 5.6-7		
春の叙勲 進士晃, 西田吉五郎		

「水路」第87号 平成5年10月20日発行 本文61<sup>レ</sup>-ジ

北海道南西沖地震における測量船「明洋」	測量船「明洋」		
航海用電子参考図の開発・作製	日本水路協会		
GEBCO関係会議に出席して	領海確定調査室長	八島 邦夫	
世界の最近の海図から (1) - 英国 -	主任沿岸調査官	今井 健三	
10年目を迎えた大陸棚調査(回想)	大陸棚調査室長	桂 忠彦	
水星の日面経過について	航法測地課		
教育面から見た海図の利用	日本大学講師	伊藤 等	
海図を使って30年 + 5年間のあれこれ	元大阪商船三井船舶(株)船長	長尾 卓治	
アマゾン川紀行	日本郵船(株)船長	斎藤 実	
海上神輿パレード	二管区海の相談室		
最近の鹿児島と測量船「いそしお」	十管区監理課長	山下 八朗	
運の強いやつ	(株)舵社顧問	中川 久	
水路業務殉職者名簿の完成	元(財)日本水路協会専務理事	沓名 景義	
水路測量技術検定試験問題 59 平成5年度沿岸2級		日本水路協会	
第三管区海上保安本部新庁舎へ移転		三管区水路部	
訃報 伊藤房雄, 田中嘉平治			

「水路」第88号 平成6年1月6日発行 本文60<sup>レ</sup>-ジ

新年を迎えて	海上保安庁長官	井山 嗣夫	
電子海図に関する委員会に出席して	日本水路協会	岡田 貢	
北の悪夢 - 北海道南西沖地震・一管区の対応	一管区監理課長	本間 憲治	
世界の最近の海図から (2) - フランス・ドイツ -	主任沿岸調査官	今井 健三	
世界の海の最深水深 - チャレンジャー海淵 -	領海確定調査室長	八島 邦夫	
海底地形図作成の考え方の変遷	日本水路協会常務理事	佐藤 任弘	
地名統一事始め	日本地図センター	須長 博明	
海図を使って30年 + 5年間のあれこれ	元大阪商船三井船舶(株)船長	長尾 卓治	
シーカヤック黒潮航海記	サンドウォーカーズ(有)	内田 正洋	
東京湾の異常潮位?	三管区海の相談室		
観測をする人の心得	十一管区次長	児玉 徹雄	
沖縄の美海から - 釣り情報 -	十一管区監理係長	山内 明彦	
うなぎの大航海物語	(株)舵社顧問	中川 久	
中型測量船「海洋」の就役		測量船管理室	
秋の叙勲 上原啓, 紅村武, 高橋宗三, 岡部文司, 岸保, 菊地兵吉, 長谷川敏, 梅本タミ子			
訃報 田中正雄			

「水路」第89号 平成6年4月25日発行 本文66頁 -ジ

我が国の電子海図作製の現況	主任沿岸調査官	今井 健三
新しい海洋法の大陸棚条項成立の経緯	(財)資源環境観測解析センター顧問	石和田靖章
日本海における緊急放射能調査	海洋汚染調査室長	脊戸 義郎
東アジア諸国の測地系と日本測地系の歴史 1	航法測地課衛星測地室長	辰野 忠夫
沿岸防災情報図のこと	三管区監理課長	岩根 信也
GPS物語	セナー(株)	井上 圭典
民間測量世界の旅 2,190日から	阪神臨海測量(株)専務	清水三四郎
海図を使って30年+5年間のあれこれ	元大阪商船三井船舶(株)船長	長尾 卓治
書評「新訂 海図の知識」	主任沿岸調査官	今井 健三
「紀の国」の海図広報	尾鷲保安部次長	西沢 邦和
第十管区海上保安本部新庁舎へ移転		十管区水路部
呉市若葉町五番一号	海上保安大学校教授	土出 昌一
水星の位置(水星日面経過の観測から)		航法測地課
不思議な無人船	(株)舵社顧問	中川 久
屋気楼		九管区海の相談室
人事異動 6.3-4		
訃報 佐藤一司, 和田義麿, 佐藤節夫, 武井敏治, 大槻光雄, 鈴木成二		
「陸中國釜石港之図」記念碑除幕		日本水路協会

「水路」第90号 平成6年7月25日発行 本文56頁 -ジ

電子海図の最新維持	水路通報課長	堀田 廣志
ノルウェー水路部を訪問して	沿岸調査課海図編集室	川井 孝之
東アジア諸国の測地系と日本測地系の歴史 2	沿岸調査課海図編集室長	辰野 忠夫
西太平洋国際海底地形図作成計画	領海確定調査室長	八島 邦夫
世界の最近の海図から(3) - アメリカ -	主任海図編集官	今井 健三
海図の地名表記のローマ字つづりについて	外洋帆走協会顧問	福永 昭
新中型測量船「海洋」紹介	「海洋」観測長	富田 輝勝
補正測量におけるパソコン自動処理システム	玉野総合コンサルタント	藤田 弘道
楽しいカーナビ	コーナー(株)	小野 房吉
北極海に行く	日本郵船(株)	斎藤 実
鳴門の渦潮		五管区海の相談室
鼻濁音	日本水路協会	佐藤 典彦
水路測量技術検定試験問題 60 平成5年度沿岸1級		日本水路協会
水路測量技術検定試験問題 61 平成5年度港湾1級		日本水路協会
春の叙勲 大山雅清, 新川進		
人事異動 6.3-6		
訃報 藤井正之, 高橋明		

「水路」第91号 平成6年10月24日発行 本文50<sup>レ</sup>-ジ

水路部の研究体制の強化	五管区水路部長	鈴木 晴志
	企画課補佐官	谷 伸
海洋と温暖化に係わる五つの謎 1	水路部海洋調査課長	菱田 昌孝
「房総・伊豆沖」海底地形図の刊行に当たって	主任海図編集官	浜崎 廣海
今夏の本州南方の海水温度	上席海洋調査官	藤原 信夫
世界の最近の海図から (4) -カナダ-	主任海図編集官	今井 健三
北海道の地名 -アイヌ語地名の由来-	一管区水路課長	池田 俊一
函館水路観測所の思い出	建基コンサルタント(株)	野沢 俊保
書評「新訂 海図の知識」	海上保安大学校名誉教授	嶋田 和治
理工系離れに水路部の知恵と汗を	今治市波止浜虎岳幼稚園長	土井 清磨
冥利に尽きる	日本水路協会	佐藤 典彦
山歩きの航海術	(株)舵社顧問	中川 久
「よもうみ話」の話	日本水路協会	羽根井芳夫
波の花	九管区海の相談室	
水路測量技術検定試験問題 62 平成6年度沿岸2級	日本水路協会	
電子海図事業室の設置について	日本水路協会	
訃報 妹尾幸敏, 関雄一		

「水路」第92号 平成7年1月13日発行 本文43<sup>レ</sup>-ジ

新年を迎えて	海上保安庁長官	秦野 裕
今日の水路業務	海上保安庁水路部長	塩崎 愈
海洋と温暖化に係わる五つの謎 2	水路部海洋調査課長	菱田 昌孝
GEBCO デジタルアトラスの完成	領海確定調査室長	八島 邦夫
第1回日韓口共同海洋調査に参加して	(株)マルサス	脊戸 義郎
空母「インディペンデンス」に着艦す	十一管区次長	児玉 徹雄
ジョン万次郎の漂流	五管区海の情報センター	
流水情報のファクシミリサービス	日本水路協会海洋情報室	
海上の道路	(株)舵社顧問	中川 久
てふてふ	日本水路協会	佐藤 典彦
水路測量技術検定試験問題 63 平成6年度港湾2級	日本水路協会	
機関誌「水路」記事索引 81~90号	日本水路協会	
秋の叙勲 杉浦邦朗, 佐藤一彦		
訃報 森木清, 花沢勲, 古本望		

「水路」第93号 平成7年4月25日発行 本文57<sup>レ</sup>-ジ

日本水路協会初代会長 柳沢さんを偲ぶ	日本水路協会会長	亀山 信郎
阪神・淡路大震災における水路部の緊急調査	主任研究官	岩淵 洋
	主任沿岸調査官	穀田 昇一
阪神・淡路大震災における五管区水路部の対応	五管区水路部長	鈴木 晴志
地震予知への挑戦と水路部の役割	沿岸調査課長	我如古康弘
水路部海洋研究室の性格と研究	水路部海洋研究室	
日本水路協会の平成7年度調査研究事業	日本水路協会	川鍋 元二
初めての電子海図発行	水路部海図編集室	
アメリカとカナダの水路業務 -日米天然海底調査専門部会報告	企画課長	大島 章一
大陸にあるホットスポット"イエローストーン国立公園"	元海洋情報官	島川 康江
南方測量余話	北斗測量(株)相談役	瀬尾 正夫
人事異動 7.3~4		
訃報 佐藤健, 西田吉五郎, 昆野龍三, 戒田満, 窪寺正直, 牧弘, 中山瑠璃夫, 小澤友義		

「水路」第94号 平成7年7月25日発行 本文54<sup>レ</sup>-ジ

第13回国連アジア太平洋地域地図会議出席報告	海洋情報課長	久保 良雄
電子海図表示システム TOKIMEC ECDIS EC-6000	(株)トキメック	片山 瑞穂
電子海図表示システム SNA-200ト-列ビゲ-タの構成機器として	日本無線(株)	高田 圭一
電子海図表示システム フルノECDIS	古野電気(株)	大淵 真
老ダイバーの話	北斗測量調査(株)	瀬尾 正夫
アメリカとカナダの水路業務 - 日米天然海底調査専門部会報告(2)	企画課長	大島 章一
海底地形名のいろいろ	上席航法測地調査官	朝尾 紀幸
ランゴザカ	日本水路協会	佐藤 典彦
世界の最近の海図から (5) - アジア諸国 -	主任海図編集官	今井 健三
春の叙勲 井上逸郎, 三上保, 楠 登, 堀川静二, 佐藤長治, 佐藤宏次, 美岡十三男		
日本主要地図集成 - 明治から現代まで	領海確定調査室長	長井 俊夫
水路測量技術検定試験問題 64 平成6年度沿岸1級		日本水路協会
水路測量技術検定試験問題 65 平成6年度港湾1級		日本水路協会
訃報 山崎深芳, 春田幸三, 宇庭孝		

「水路」第95号 平成7年10月25日発行 本文46<sup>レ</sup>-ジ

水路業務法第9条及び第24条の改正について	監理課補佐官	加藤 茂
	監理課調整係主任	丹羽 哲
地震調査研究の最近の動き	主任水路企画官	岩根 信也
コロラドに吹く風-第21回国際測地学・地球物理学連合総会出席報告-	主任研究官	仙石 新
マレーシア国潮汐プロジェクトと国際技術協力	四管区水路課専門官	豊島 茂
現代測地学 - 日本測地学会40周年記念事業 -	企画課長	我如古康弘
神島	北斗測量調査(株)	瀬尾 正夫
霊岸島験潮場の変遷と水路部創立期の潮汐観測	日本水路協会	倉品 昭二
訃報 笹川良一, 佐藤肇, 藤崎正治, 栄有好, 小力武典		
水路測量技術検定試験問題 66 平成7年度沿岸2級		日本水路協会

「水路」第96号 平成8年1月14日発行 本文45<sup>レ</sup>-ジ

新年を迎えて	海上保安庁水路部長	塩崎 愈
第2回東アジア電子海図技術セミナー	主任海図編集官	清水 敬治
第18回FIG/IHO国際水路技術者資格基準諮問委員会・第6回東アジア水路委員会出席報告	海洋情報課長	辰野 忠夫
プレート運動とマントル対流 1	日本水路協会常務理事	佐藤 任弘
大航海の先駆者「鄭和」	元利根町歴史民俗資料館館長	足立 正敬
国際地図展で優秀賞受賞	水路部海図編集室	
幻の「中の鳥島」	上席航法測地調査官	朝尾 紀幸
水路測量技術検定試験問題 67 平成7年度港湾2級		日本水路協会
秋の叙勲 園田恵造		
訃報 吉田益男, 斎藤二輔		

「水路」第97号 平成8年4月25日発行 本文50<sup>レ</sup>-ジ

第7回電子海図検討委員会出席報告	海図編集室長	菊池 眞一
プレート運動とマンテル対流 2	日本水路協会常務理事	佐藤 任弘
南太平洋に浅所を探して	主任水路企画官	三村 禮
	日本水路協会	平尾 昌義
日本水路協会の平成8年度調査研究事業	日本水路協会	川鍋 元二
大震災被災の記	元海上保安大学校教授	徳弘 敦
思い出と思いつき	元水路部長	庄司大太郎
頑張る老朽船「はやとも」	七管区測量船船長	早瀬謙太郎
水路測量技術検定試験問題 68 平成7年度沿岸1級	日本水路協会	
人事異動 8.3-4		
歌代慎吉博士を偲ぶ	元水路部長	松崎 卓一
訃報 歌代慎吉, 長島光長, 徳永省三, 加藤俊雄, 要生城		

「水路」第98号 平成8年7月25日発行 本文45<sup>レ</sup>-ジ

奄美大島近海地震震源域における海底調査	主任研究官	加藤 幸弘
世界電子海図データベース委員会第2回会議開催報告	主任海図編集官	田中日出男
	主任水路企画官	三村 禮
電子海図時代の水路業務	日本水路協会常務理事	佐藤 任弘
海上保安庁のディファレンシャルGPS整備計画	灯台部電波標識課長	高山 守弘
海上保安庁が展開を図るDGPSの精度	セナー(株)	小野 房吉
自分だけ気になること	元水路部長	庄司大太郎
「南鳥島」		海の相談室
書評「海図をつくる」	企画課長	我如古康弘
春の叙勲 森 孝顕, 小俣一郎		
人事異動 8.6-7		
訃報 小林 廣		

「水路」第99号 平成8年10月25日発行 本文58<sup>レ</sup>-ジ

新しい領海関係法と水路部のかかわり	領海確定調査室長	長井 俊夫
RENC主催東京ユーザーミーティング出席報告	日本郵船(株)	児玉 達雄
海図の基準面をめぐる国際的な動き	沿岸調査課補佐官	小田 卷 実
暦(こよみ)の話	一管区水路部長	金沢 輝雄
英国海軍水路部見聞記	主任水路企画官	三村 禮
海の散歩道	二管区水路部長	倉本 茂樹
私の赤毛布物語り	元水路部長	庄司大太郎
「明治丸のはなし」		海の相談室
風災	日本水路協会	佐藤 典彦
水路測量技術検定試験問題 69 平成8年度沿岸2級	日本水路協会	
訃報 瀬尾正夫, 園田恵造		

「水路」第100号 平成9年1月6日発行 本文58<sup>頁</sup>-ジ

新年を迎えて .....	海上保安庁長官	土坂 泰敏
新年を迎えて .....	海上保安庁水路部長	大島 章一
ごあいさつ(「水路」第100号記念) .....	日本水路協会会長	亀山 信郎
水路部と国際機関と国際会議 .....	主任水路企画官	三村 禮
各国海図の側地系の現状と将来 { .....	航法測地課補佐官	仙石 新
	上席航法測地調査官	朝尾 紀幸
水平ドラ式流況分布測定装置 .....	主任研究官	佐藤 敏
海底音響測距計の開発 - 海底地殻変動観測への挑戦 - .....	主任研究官	長屋 好治
定期航路開設100年 .....	日本郵船(株)	青木 健一
1997年の天文現象 .....	主任航法測地調査官	山口 正義
私の赤毛布物語り(続) .....	元水路部長	庄司大太郎
慶良間の海に潜って .....	日本海洋測量(株)	杉田 敏己
水路業務への思い入れ - 日本水路史のことなど - .....	元日本水路協会調査役	中西 良夫
「100歳の貝」 .....		海の相談室
水路測量技術検定試験問題 70 平成8年度港湾2級 .....		日本水路協会
訃報 芥川輝孝, 伊藤一夫 .....		

「水路」第101号 平成9年4月25日発行 本文56<sup>頁</sup>-ジ

関西地域の地震について考える .....	神戸大学教授	石橋 克彦
西太平洋国際海底地形図作製計画 .....	海上保安大学校教授	八島 邦夫
グリニジ国立海事博物館と旧王立天文台 .....	日本地図共販(株)	中村 大一
スティックチャート .....	日本水路協会	倉品 昭二
日本水路協会の平成9年度調査研究事業 .....	日本水路協会	川鍋 元二
「桜島」異聞 .....	鹿児島保安部長	児玉 徹雄
「深海と深海魚」 .....		海の相談室
水路測量技術検定試験問題 71 平成8年度沿岸1級 .....		日本水路協会
平成8年度1級水路測量技術検定試験合格者 .....		日本水路協会
「しおみちゃん」登場! .....		海の相談室
人事異動 9.3-4 .....		
日本水路協会表彰 藤山資治, 日本無線(株) .....		日本水路協会
第11回水路技術奨励賞 田藤 宏, 鈴木充広・福良博子, 吉野冬樹・余座尚久・三浦友則・中内博道・武藤泰司 .....		日本水路協会
訃報 菅原忠雄, 横溝靖治, 山崎加雄, 中西良夫 .....		

「水路」第102号 平成9年7月25日発行 本文53<sup>頁</sup>-ジ

第15回国際水路会議出席報告 .....	主任水路企画官	三村 禮
ECDISを使用して .....	「海洋」主任航海士	森山 憲次
マラッカ・シンガポール海況水路再調査 { .....	主任沿岸調査官	穀田 昇一
	国際航業(株)技師長	中西 昭
遥かなる南の海の死の棧橋 .....	調和解析(株)会長	山田 紀男
サイドスキャンソナーによる沈没船体の搜索 .....	主任沿岸調査官	大久保秀一
「彗星」 .....		海の相談室
水路測量技術検定試験問題 72 平成9年度港湾1級 .....		日本水路協会
人事異動 9.6-7 .....		
春の叙勲 山崎昭, 吉野穆彦, 松崎大和, 羽根井芳夫 .....		
訃報 巽一彦 .....		