

船舶電気関係記事年表(平成元年～6年)
(雑誌「船舶」、「船の科学」より)

西暦(和暦)	電気関係 論文・解説記事など	著者	備考
1989-1「船の科学」 VOL.42 NO.1 (平成元年1月)	・デスクトップの操縦シミュレータ「ハーバシミュレータ」販売開始 ・船舶電子航法ノート(140)	大阪商船三井 三井造船 昭島 木村小一	ディファレンシャルGPS(続き)
1989-2「船の科学」 VOL.42 NO.2 (平成元年2月)	・超電導電磁推進船の開発研究 ・シリーズ・日本の艦船・商船の電気技術史(その51) 第7章 艦船の無線兵器および電波兵器 ・船舶電子航法ノート(141)	日本造船振興財団 故 大野 茂 津村孝雄 木村小一	短波受信機 ディファレンシャルGPS(続き)
1989-3「船の科学」 VOL.42 NO.3 (平成元年3月)	・シリーズ・日本の艦船・商船の電気技術史(その52) 第7章 艦船の無線兵器および電波兵器 ・船舶電子航法ノート(142)	故 大野 茂 津村孝雄 木村小一	長波受信機の改良 ソ連の衛星航法システム
1989-4「船の科学」 VOL.42 NO.4 (平成元年4月)	・シリーズ・日本の艦船・商船の電気技術史(その53) 第7章 艦船の無線兵器および電波兵器 ・船舶電子航法ノート(143)	故 大野 茂 津村孝雄 木村小一	中波無線電話機 ソ連の衛星航法システム(続き)
1989-5「船の科学」 VOL.42 NO.5 (平成元年5月)	・シリーズ・日本の艦船・商船の電気技術史(その54) 第7章 艦船の無線兵器および電波兵器 ・船舶電子航法ノート(144)	故 大野 茂 津村孝雄 木村小一	超短波応用無線電話機 ソ連の衛星航法システム(続き)
1989-6「船の科学」 VOL.42 NO.6 (平成元年6月)	・超電導技術の海洋への応用 ・船舶電子航法ノート(145)	海洋科学技術センター 木村小一	その他の衛星航法システム (STARFIX システム)
1989-7「船の科学」 VOL.42 NO.7 (平成元年7月)	・シリーズ・日本の艦船・商船の電気技術史(その55) 第7章 艦船の無線兵器および電波兵器 ・船舶電子航法ノート(146)	故 大野 茂 津村孝雄 木村小一	測波器及び電波鑑査器 その他の衛星航法システム(続き) 運用結果、測位精度など
1989-8「船の科学」 VOL.42 NO.8 (平成元年8月)	・シリーズ・日本の艦船・商船の電気技術史(その56) 第7章 艦船の無線兵器および電波兵器 ・船舶電子航法ノート(147) ・[製品紹介] "S"シリーズ軸発電装置	故 大野 茂 津村孝雄 木村小一 大洋電機	超短波測波器 無線測位衛星システム(RDSS) 300～2,000KW
1989-9「船の科学」 VOL.42 NO.9 (平成元年9月)	・船舶電子航法ノート(148)	木村小一	無線測位衛星システム(RDSS) GEOSTAR システムの概要
1989-10「船の科学」 VOL.42 NO.10 (平成元年10月)	・シリーズ・日本の艦船・商船の電気技術史(その57) 第7章 艦船の無線兵器および電波兵器 ・船舶電子航法ノート(149)	故 大野 茂 津村孝雄 木村小一	周波数副標準器 GEOSTAR システムの変遷
1989-11「船の科学」 VOL.42 NO.11 (平成元年11月)	・シリーズ・日本の艦船・商船の電気技術史(その58) 第7章 艦船の無線兵器および電波兵器 ・船舶電子航法ノート(150) ・[ニュース] 電気推進システム 豪華客船 "CRYSTAL HARMONY" 進水	故 大野 茂 津村孝雄 木村小一 日本郵船	87式方位測定機 前号続き
1989-12「船の科学」 VOL.42 NO.12 (平成元年12月)	・船舶電子航法ノート(151)	木村小一	GEOSTAR の制御部分
1990-1「船の科学」 VOL.43 NO.1 (平成2年1月)	・船舶電子航法ノート(152)	木村小一	NNSSへの補遺
1990-3「船の科学」 VOL.43 NO.3 (平成2年3月)	・シリーズ・日本の艦船・商船の電気技術史(60) 第7章 艦船の無線兵器および電波兵器 ・船舶電子航法ノート(154) ・[製品紹介] コンピュータ技術を活用 最新スタビライザー システム「ROLL-NIX」	故 大野 茂 津村孝雄 木村小一 LEGジャパン	短波送信機の改良 GEOSTAR 続き スウェーデン製品
1990-4「船の科学」 VOL.43 NO.4 (平成2年4月)	・シリーズ・日本の艦船・商船の電気技術史(61) 第8章 商船の無線機器 (完結) ・船舶電子航法ノート(155)	津田圭一郎 進藤幸三郎 木村小一	商船の無線機器の変遷 Omni TRACS
1990-5「船の科学」 VOL.43 NO.5 (平成2年5月)	・船舶電子航法ノート(156) ・IMOコーナー(第100回) 第35回無線通信小委員会の概要	木村小一 運輸省	NAVSATとGRANASシステム GMDSS導入準備作業
1990-6「船の科学」 VOL.43 NO.6 (平成2年6月)	・抄訳 ディーゼル電気推進の利益改善 ・船舶電子航法ノート(157)	編集部 木村小一	The Motor Ship Nov.1989 インマルサットの測位業務
1990-7「船の科学」 VOL.43 NO.7 (平成2年7月)	・動力つきプロペラの開発 水中電動推進機 ・船舶電子航法ノート(158) ・[製品紹介] 移動体用衛星放送受信装置 NS Wave Chaser の発売について ・[製品紹介] 西独製密閉タイプ バッテリー SPORT-LINE	濱村健治 木村小一 新日本製鉄 日本電子機器	前号続き

1990-8「船の科学」 VOL.43 NO.8 (平成2年8月)	・船舶電子航法ノート(159)	木村小一	RAPSAT システム
1990-9「船の科学」 VOL.43 NO.9 (平成2年9月)	・船舶電子航法ノート(160)	木村小一	GPSの現状
1990-10「船の科学」 VOL.43 NO.10 (平成2年10月)	・日本艦艇の電気技術史その後 海軍無線電波技術小史(2) ・船舶電子航法ノート(161)	津村孝雄 木村小一	送信機、受信機 GPSの現状(続き)
1990-11「船の科学」 VOL.43 NO.11 (平成2年11月)	・船舶電子航法ノート(162)	木村小一	GPSの現状(続き)
1990-12「船の科学」 VOL.43 NO.12 (平成2年12月)	・日本艦艇の電気技術史その後 海軍無線電波技術小史(3) ・船舶電子航法ノート(163)	津村孝雄 木村小一	符号選択器 ディファレンシャルGPSへの追記
1991-1「船の科学」 VOL.44 NO.1 (平成3年1月)	・船舶電子航法ノート(164)	木村小一	前号続き
1991-2「船の科学」 VOL.44 NO.2 (平成3年2月)	・レーダが連絡船に装備されるにいたった経緯と秘話 ・船舶電子航法ノート(165)	吉澤幸雄 木村小一	前号続き
1991-4「船の科学」 VOL.44 NO.4 (平成3年4月)	・船舶電子航法ノート(167) ・[製品紹介] 水中テレビロボ Mitsui-RTV 100MK II	木村小一 三井造船	ディファレンシャルGPSの展望
1991-5「船の科学」 VOL.44 NO.5 (平成3年5月)	・船舶電子航法ノート(168)	木村小一	衛星の現状、ディファレンシャルGPSの実用の現状など
1991-6「船の科学」 VOL.44 NO.6 (平成3年6月)	・日本艦艇の電気技術史その後 海軍無線電波技術小史(5) ・船舶電子航法ノート(169)	津村孝雄 木村小一	選択器 ディファレンシャルGPSの進展(3)
1991-7「船の科学」 VOL.44 NO.7 (平成3年7月)	・船舶電子航法ノート(170)	木村小一	前号続き
1991-8「船の科学」 VOL.44 NO.8 (平成3年8月)	・船舶電子航法ノート(171)	木村小一	インマルサットの測位業務(追補)
1991-9「船の科学」 VOL.44 NO.9 (平成3年9月)	・船舶電子航法ノート(172)	木村小一	前号続き
1991-10「船の科学」 VOL.44 NO.10 (平成3年10月)	・船舶電子航法ノート(173)	木村小一	GPSとインテグリティ
1991-11「船の科学」 VOL.44 NO.11 (平成3年11月)	・船舶電子航法ノート(174)	木村小一	GPSと航空航法のインテグリティ
1991-12「船の科学」 VOL.44 NO.12 (平成3年12月)	・船舶電子航法ノート(175)	木村小一	GPSとインテグリティ(続き)
1992-1「船の科学」 VOL.45 NO.1 (平成4年1月)	・昭和天皇とレーダ ・船舶電子航法ノート(176) ・IMOコーナー(第120回) 第37回無線通信小委員会(COM)の報告	吉澤幸雄 木村小一 運輸省	宇高連絡船 紫雲丸運航記録から (昭和28年10月) GPSと航空航法のインテグリティ (続き) SOLAS GMDSS関連規定の 明確化
1992-4「船の科学」 VOL.45 NO.4 (平成4年4月)	・船舶電子航法ノート(179)	木村小一	前号続き
1992-5「船の科学」 VOL.45 NO.5 (平成4年5月)	・船舶電子航法ノート(180)	木村小一	前号続き
1992-6「船の科学」 VOL.45 NO.6 (平成4年6月)	・船舶電子航法ノート(181)	木村小一	前号続き
1992-8「船の科学」 VOL.45 NO.8 (平成4年8月)	・世界初の超電導電磁推進船「ヤマト1」の概要 ・船舶電子航法ノート(183) ・[ニュース] 船舶の座礁・衝突を自動的に回避 「Super Bridge」を開発	(財)シップ・アンド・オー シャン/三菱 重工業 木村小一 三菱重工業	前号続き
1992-9「船の科学」 VOL.45 NO.9 (平成4年9月)	・船舶電子航法ノート(184)	木村小一	前号続き

1992-10「船の科学」 VOL.45 NO.10 (平成4年10月)	・船舶電子航法ノート(185)	木村小一	インマルサットの測位業務(続き)
1992-11「船の科学」 VOL.45 NO.11 (平成4年11月)	・船舶電子航法ノート(186) ・[製品紹介] 小型船舶用衛星放送受信装置 NS Wave Chaser BS-NSA-1000	木村小一 新日本製鉄	前号続き
1992-12「船の科学」 VOL.45 NO.12 (平成4年12月)	・船舶電子航法ノート(187)	木村小一	前号続き
1993-1「船の科学」 VOL.46 NO.1 (平成5年1月)	・YAMAHA Solar Boat OR-55 ・船舶電子航法ノート(188)	YAMAHA 発動機 木村小一	出力55Wのソーラパネル10枚 モータ出力 1.5kW 前号続き
1993-2「船の科学」 VOL.46 NO.2 (平成5年2月)	・船舶電子航法ノート(189)	木村小一	前号続き
1993-3「船の科学」 VOL.46 NO.3 (平成5年3月)	・新しい安全航法装置 内航船の近代化について(2) 新しい衝突予防支援装置の研究開発 ・新型主機船の試設計 燃料電池推進船の研究 ・船舶電子航法ノート(190) ・[製品紹介] 小型船上装船シミュレータを開発販売 「ON-BOARD」	有村信夫 石川島播磨 木村小一 石川島播磨	ディファレンシャルGPSのその後の進展
1993-4「船の科学」 VOL.46 NO.4 (平成5年4月)	・船舶電子航法ノート(191)	木村小一	前号続き
1993-5「船の科学」 VOL.46 NO.5 (平成5年5月)	・船舶電子航法ノート(192) ・IMOコーナー(135) 第38回無線通信小委員会の報告について ・[製品紹介] 業界初、電気・計装設計支援システム	木村小一 運輸省 三菱重工業	前号続き GMDSSについて CADシステム
1993-6「船の科学」 VOL.46 NO.6 (平成5年6月)	・船舶電子航法ノート(193)	木村小一	前号続き
1993-9「船の科学」 VOL.46 NO.9 (平成5年9月)	・船舶電子航法ノート(196)	木村小一	前号続き
1993-10「船の科学」 VOL.46 NO.10 (平成5年10月)	・船舶電子航法ノート(197)	木村小一	DGPS 関連
1993-11「船の科学」 VOL.46 NO.11 (平成5年11月)	・船舶電子航法ノート(198)	木村小一	DGPSとその後の進展(続き)
1994-1「船の科学」 VOL.47 NO.1 (平成6年1月)	・船舶電子航法ノート(199)	木村小一	DGPSとその後の進展(続き)
1994-3「船の科学」 VOL.47 NO.3 (平成6年3月)	・船舶電子航法ノート(201) ・IMOコーナー(146回) 第39回無線通信小委員会の報告	木村小一 運輸省	DGPSとその後の進展(続き) 遭難信号の誤発射に関する件他
1994-8「船の科学」 VOL.47 NO.8 (平成6年8月)	・船舶電子航法ノート(206)	木村小一	航空機へのDGPSの応用
1994-9「船の科学」 VOL.47 NO.9 (平成6年9月)	・[抄訳] LNG船の自動化 ・[製品紹介] システム操船装置 ・船舶電子航法ノート(207)	編集部 三井造船 木村小一	アトランティック造船所 航空機へのDGPSの応用(続き)
1994-12「船の科学」 VOL.47 NO.12 (平成6年12月)	・船舶電子航法ノート(209)	木村小一	GPSのインテグリティ(完全性)
<p>[メモ]</p> <p>1. この時代も 電気技術史に関するものが主で、目新しい記事はない。</p> <p>2. 面白そうな記事としては「レーダが連絡船に装備されるにいたった経緯と秘話」(1991-2月号)、「昭和天皇とレーダ」(1992-1月号)がある。</p>			