

日本信頼性学会誌「信頼性」

第24巻総目次

巻頭言	年頭に当たって.....	堀籠 教夫	1月- 1
	Dependable Bridge between Healthcare and Technology	井原 廣一	3月-117
	信頼性は人の心をも包含する.....	向殿 政男	4月-193
	Our Spaceship Earth	福本 博道	5月-263
	「信頼性」と「安全」雑感.....	長岡 栄	7月-361
	交換機の信頼性対策への雑感.....	川島 浩	9月-493
	『安全性』と『信頼性』について.....	田村 優	10月-553
	ハードはソフトに、ソフトはハードに.....	尾崎 浩	11月-665
論文	環境ストレスを考慮した競合リスクモデルにおける		
	不完全データに基づくパラメータ推定.....	永井 義満	1月-101
	二値データ観測に基づく信頼性寿命評価のための最適試験計画		
	.....	岩本 大輔, 鈴木 和幸	3月-183
	特徴周波数帯域の抽出及び可能性理論による設備異常の逐次診断法		
	.....	陳 鵬, 馮 芳, 豊田 利夫	5月-311
	バイパススイッチを考慮した2重リング型ネットワークシステムの信頼度		
	.....	山本 久志, 水野 喜亮	7月-481
	保護装置の構成方法を表すための演算子の提案とその適用例		
	.....	白井 稔人, 蓬原 弘一	10月-609
	自律分散性を有する連動システムの提案		
	一直線用・分岐用2種類のユニットからなるユニット連動システムの		
	構成と安全性検証.....	白井 稔人, 坂井 正善, 中村 英夫	10月-625
	ATC装置における安全関連伝送への汎用LANの適用方法		
	.....	近藤 幸司, 山本 友亮, 西牧 英雄, 渡辺 俊勝	10月-639
	未然防止のための潜在的エラーモード抽出		
	.....	鈴木 和幸, 金田 健, 平野 謙	10月-653
	I _{DDQ} を用いたCMOS-LSIのテストィング・故障解析・故障診断		
	.....	真田 克	11月-711
	自己診断を有する安全関連系の安全度水準モデル		
	.....	川原 卓也, 市塚 昭弘, 佐藤 吉信	11月-731
	アドバンスドFTAのプラント・リスク解析への活用と安全度水準の検討		
	.....	柴田 義文, 佐藤 吉信	11月-741
追悼文	川崎義人先生を偲んで.....	堀籠 教夫	7月-362

展 望

「半導体の信頼性」		
ワイブル分布と故障メカニズム……………	尾崎 浩	1月- 2
LSIの故障メカニズムに基づいた信頼性試験方法……………	松山 英也	1月- 8
半導体信頼性試験方法の国内外における標準化の動向		
……………	田中 政樹	1月- 14
JEITA Standard EIAJ EDR-4701B「半導体デバイスの取り扱いガイド」		
社) 電子情報技術産業協会 半導体標準化委員会		
……………	半導体信頼性グループ／半導体信頼性サブコミティ	1月- 21
防湿包装内湿度の検討と超高加速吸湿……………	松島 博, 和田 哲明	1月- 30
湿度ストレスに対する信頼性予測手法……………	和田 哲明	1月- 37
エレクトロマイグレーションの信頼性予測手法		
……………	中野 真治, 和田 哲明	1月- 46
システムLSI製品の信頼性評価方法の検討……………	落合 秀行	1月- 57
「医療に関する話題」		
医療に関する話題の企画にあたって……………	中村 英夫	3月-119
医療における信頼性確保の方策……………	益子 邦洋	3月-121
看護業務の環境と医療事故……………	横井 郁子	3月-127
医療事故における法律問題……………	高梨 俊一	3月-134
医療過誤訴訟の現状と展望……………	助川 裕	3月-141
「先端電子部品の信頼性」		
先端電子部品の信頼性動向について……………	井原 惇行	5月-264
機能性高分子を用いたAI固体電解コンデンサPX/PXAシリーズ		
……………	野上 勝憲	5月-267
水系電解液を用いた低インピーダンスアルミ電解コンデンサについて		
……………	鶴沢 滋, 小松 昭彦, 小川原鉄志	5月-276
高周波基本波水晶振動子の信頼性設計……………	安池 亮一	5月-284
「信頼性試験」		
エレクトロニクス実装に用いられる微細接合の基礎と品質・信頼性		
……………	藤本 公三	7月-364
信頼性試験実施上の陥穽……………	益田 昭彦	7月-374
民生機器における実装技術からみた信頼性……………	谷口 芳邦	7月-381
鉛フリー実装基板信頼性試験のポイント……………	伊藤 貞則	7月-389
中国の信頼性技術の考察-第5回中国信頼性国際会議の論文から-		
……………	田原 信之	7月-400
複合環境信頼性試験(CERT)の考え方と実施について……………	山本 繁晴	7月-411
「最近の信頼性理論」		
もし, ○○分布でなかったら...		
ーフィールドの故障発生現象の解析に関する問題点ー……………	福岡 博	9月-494
信頼性解析におけるベイズ計算理論……………	貝瀬 徹	9月-502

	信頼性の展望：医学との接触……………	佐藤 毅, 河合 一	9月-508
	最近のソフトウェア信頼性研究： ソフトウェア信頼性に影響を及ぼす人的要因分析と 分散開発環境下でのソフトウェア信頼性評価法……………	山田 茂	9月-519
	「光デバイス・部品の信頼性」 半導体光増幅器の信頼性……………	上岡 裕之, 大橋 弘美, 曲 克明, 伊藤 敏夫, 東盛 裕一	11月-666
	InP HFET 高信頼化の検討 ……	深井 佳乃, 牧村 隆司, 横山 春喜, 杉谷 末広, 村田 浩一, 榎木 孝知, 山根 康朗	11月-673
	光変調器を用いた放送波受信システムのフィールドテスト ……………	山下 隆之, 生岩 量久, 越猪公一郎, 鳥羽 良和, 鳥畑 成典, 鬼澤 正俊, 谷沢 亨	11月-682
特 集	「サービスと信頼性」……………	谷口 文朗	4月-194
論 説	サービスの品質—サービスに関するセオリー試論 品質管理におけるサービス —新規サービス事業へのある試み “なおしや又兵衛” ……	村川 賢司	4月-201
	信頼性からみたサービスについて —クレームとの上手なつき合い—……………	村田 忠	4月-209
	中波24時間放送サービスと保全……………	鶴田 智久	4月-220
	医用機器サービスの信頼性……………	西野 忠, 境野 三雄, 辻本 直美, 細谷 健一, 野村 靖, 岡野 寛	4月-227
	サービス信頼性工学の提案……………	益田 昭彦	4月-237
寄稿意見	サービスの信頼性……………	堀籠 教夫	4月-250
	サービスと信頼性……………	鈴木 和幸	4月-251
	教育の信頼性……………	向殿 政男	4月-252
	鉄道におけるサービスとユニバーサルデザイン……………	鈴木 浩明	4月-254
	関係者分析・関係性分析……………	金子 龍三	4月-257
	サービス信頼性の理論化の試み……………	中川 覃夫	4月-259
	「情報・制御と安全性」		
展 望	安全マップ（安全曼荼羅）の提案……………	向殿 政男	10月-554
総 説	情報・制御に関連した安全性技術の動向と課題……………	中村 英夫	10月-560
	IEC61508とその改訂について……………	佐藤 吉信	10月-568
解 説	制御システムを構成する制御機器の安全技術に関する標準化 ……………(社)日本電気制御機器工業会制御安全委員会 委員長 藤田 俊弘	10月-574	
	プログラマブルな電子制御装置を利用したシステムの産業現場への応用 ……………	梅崎 重夫, 小林 茂信, 井土 伸彦, …………… 山下 昌弘, 三平 律雄, 杉本 旭	10月-588

	情報関連技術を活用した安全設計支援システムの構築と産業現場への適用 清水 尚憲, 池田 博康, 梅崎 重夫 10月-597		
解 説	フェールセーフデバイスによる保安装置の開発 -国際安全規格対応信号装置のディペンダビリティ評価検討委員会活動報告- .....坂井 正善, 白井 稔人, 中村 英夫 3月-147 Reliability and Risk Analysis by ATRD Method Gueorgui Petkov 3月-155 サービスの信頼性への試論..... 夏目 武 5月-290		
信頼性教室	信頼性なぜなぜ問答(FAQ) 夏目 武 1月- 63 H2ロケット打ち上げ失敗 夏目 武 1月- 64 信頼性なぜなぜ問答(FAQ) 夏目 武 3月-165 事故事例：H-IIAロケットシステム2号機の場合..... 夏目 武 3月-167 半導体の信頼性 (FAQ) 尾崎 浩 5月-294 半導体の信頼性 (FAQ) 尾崎 浩 7月-421 半導体の信頼性 (FAQ) 尾崎 浩 9月-529 半導体の信頼性 (FAQ) 尾崎 浩 11月-691		
サ ロ ン	書評：小野寺勝重著「実践デザインレビュー手法」..... 益田 昭彦 5月-297 向殿副会長の巻頭言に就いて..... 濱野 恒雄 7月-428 図書紹介：「システム障害はなぜ起きたか みずほの教訓」... 坂東 幸一 9月-537 使い捨て時代における信頼性～研究委員会での審議から～... 中村 英夫 9月-539 安全性と信頼性..... 三田村 宏 9月-542		
海外事情	IEC/TC56ディペンダビリティ オスロ会議報告 中村 國臣, 夏目 武, 小野寺勝重, 益田 昭彦 1月-66 環太平洋ディペンダブルコンピューティング 国際シンポジウムPRDC2001に参加して..... 高橋 聖 3月-169 鉄道におけるIEC規格 TC9/WG40 (Urban Guided Transport Management and Control/Command Systems) 会議報告とIEC規格化の状況 平尾 裕司 3月-171 アジアベンダーにおける信頼性・品質管理へのIT活用事例 青山 利幸 5月-295 IEC/TC56/WG1:ディペンダビリティ用語ワルシャワ会議報告 ... 中村 國臣 7月-422 第6回確率論的安全性評価・管理に関する国際会議 (PSAM6) に参加して 長岡 栄 9月-530 IEEE IAS Annual Meeting Report (IEEE IAS 年次総会参加報告) 池田 弘明 11月-693		

報 告	日立製作所ストレージ事業部見学記……………	濱野 恒雄	1月- 77	
	日本信頼性学会第14回信頼性シンポジウム報告			
	……………	山本 繁晴, 鈴木 和幸, 細田 克彦 横山真一郎, 中村 國臣, 野見山敦子 柳 繁, 鈴木 浩一, 石田 勉		1月- 81
	関西支部「株式会社東レリサーチセンター」見学会報告…………	窪山 龍治	3月-173	
	関西支部講演会報告……………	田原 信之	3月-174	
	平成13年度第3回関西支部講演会報告……………	橋本 武	5月-298	
	平成13年度第2回関西支部見学会報告……………	城戸 八郎	5月-300	
	第10回研究発表会報告……………	シンポジウム実行委員会	7月-432	
	機能安全研究会の活動報告……………	和田 浩	7月-438	
	平成14年度第1回関西支部講演会報告……………	橋本 武	9月-546	
	平成14年度第1回関西支部見学会報告……………	伊藤 貞則	11月-696	
	学会情報	韓国信頼性学会と相互協力の「覚書」交換……………	総務委員会	1月- 92
		第155回理事会議事録……………	総務委員会	1月- 94
会員状況……………			1月- 96	
第156回理事会議事録……………		総務委員会	3月-175	
平成13年度論文査読者一覧……………		論文審査委員会	3月-177	
会員状況……………			3月-177	
第157回理事会議事録……………		総務委員会	5月-301	
会員状況……………			5月-304	
第158回理事会議事録……………		総務委員会	7月-445	
第24回年次総会プログラム……………		総務委員会	7月-447	
第24回年次総会議事録……………		総務委員会	7月-467	
平成13年度奨励賞・優秀記事コラム賞講評……………		表彰委員会	7月-471	
会員状況……………			7月-475	
第159回理事会議事録……………		総務委員会	9月-547	
会員状況……………			9月-549	
第160回理事会議事録……………	総務委員会	11月-697		
会員状況……………		11月-699		
編集後記	……………	尾崎 浩	1月- 97	
	……………	中村 英夫	3月-178	
	……………	益田 昭彦	4月-261	
	……………	井原 惇行	5月-307	
	……………	福本 博道	7月-476	
	……………	中村 英夫	9月-550	
	……………	梅崎 重夫	10月-604	

	..... 生岩 量久	11月	700
研究発表会	第10回研究発表会報文集	5月	323
シンポジウム	信頼性・品質3学会合同シンポジウム報文集	11月	751
広 告	..... メディエックステック株式会社	1月	表紙2
	..... メディエックステック株式会社	3月	表紙2
	..... 財団法人日本科学技術連盟	9月	i
	..... 宇宙開発事業団	9月	iii
日本信頼性学会設立10周年記念 総目次・総目次CDの作成について	編集委員会	3月	193
「信頼性」総目次	編集委員会	3月	201
第24巻総目次		11月	702