

日本信頼性学会誌「信頼性」

第27巻 総目次

巻 頭 言

新年のご挨拶 ~ 頼りにされ時代を先導できる学会を目指して ~	中村 英夫	1月 - 1
信頼性の役割	井原 惇行	4月 - 91
横断型科学技術の勤め	木村 忠正	5月 - 159
常識と信頼性	秋田 雄志	7月 - 233
宇宙開発特集号に寄せて	下平 勝幸	8月 - 327
効率化と品質雑感	岡本 直樹	9月 - 391
急がば回れ	宗方 江一郎	10月 - 391
展望「生活インフラと耐震安全性」の発行に寄せて	齋藤 剛	11月 - 565

論 文

鉄道の事故実績に基づく許容リスク水準の一考察	秋田 雄志, 荻野 隆彦	1月 - 71
TV放送波中継用光変調器の耐雷性評価	山下 隆之, 生岩 量久, 鳥羽 良和, 鳥畑 成典	1月 - 81
小標本の両側定数打切データからの未知データ予測値を用いたワイブル母数推定法の比較 - 経験的補正推定量の導入 -	劉 城剛, 阿部 俊一	4月 - 145
環境調和型品質機能展開を用いたICパッケージの環境調和型製品設計事例	小林 充, 坂尾 知彦, 増井 慶次郎, 稲葉 敦	5月 - 205
不確実な修理を考慮した状態監視保全における最適保全方策	前原 洋樹, 鈴木 和幸	5月 - 219
Minimal Test Set Generation by Hashing for R-Valued PLAs	Yasunori NAGATA, D.Michael MILLER and Masao MUKAIDONO	9月 - 435
列車乗客の事故死リスクの許容水準と評価法	秋田 雄志, 荻野 隆彦	9月 - 445

展 望

「建築と信頼・安全」		
建築分野における新たなリスクの出現と課題	高田 毅士	1月 - 3
建築構造物の安全性向上に向けて	勅使川原 正臣	1月 - 8
建築における日常の安全性評価	小野 英哲, 三上 貴正, 横山 裕, 高橋 宏樹 (文責 横山 裕)	1月 - 15
安全・安心から建築の信頼をめざして	石川 孝重	1月 - 25
建築設備と信頼性	梶原 暁	1月 - 37

	「MEMSの信頼性」		
	MEMSの信頼性	江刺 正喜	4月 - 92
	MEMSの機械的信頼性	土屋 智由	4月 - 105
	MEMSにおける張り付きとその対策	土谷 茂樹, 嶋田 智	4月 - 113
	「信頼性を測る」		
	探索モデルを用いたソフトウェアテストの評価モデル	松尾谷 徹	5月 - 160
	新製品と新サービスの信頼性を測る	益田 昭彦	5月 - 170
	システムLSIの信頼性を測る	横川 慎二	5月 - 178
	「種々の側面から見た信頼性の意味の変遷」		
	総論：信頼性の意味の変遷	益田 昭彦	7月 - 234
	信頼性の意味の変遷～負の側面と積極的な面～	中村 英夫	7月 - 241
	管理からみた信頼性の意味と変遷	西 干機	7月 - 246
	IEC用語における信頼性の意味の変遷	中村 國臣	7月 - 258
	ソフトウェアにおける信頼性概念とその変遷	西 康晴	7月 - 265
	安全性からみた信頼性の意味の変遷	佐藤 吉信	7月 - 273
	私の信頼性観	伊藤 貞則	7月 - 275
	地球環境からみた信頼性の意味の変遷	夏目 武	7月 - 277
	「記録媒体の信頼性」		
	国際標準における光ディスクの期待寿命推定法	入江 満	9月 - 392
	長期保存用DVDディスクの寿命評価法	(財)デジタルコンテンツ協会	
	長期保存のための光ディスク媒体の開発事業委員会委員長 渡部 篤美		9月 - 400
	強誘電体材料のインプリント特性解析による強誘電体メモリの信頼性向上	野間 淳史	9月 - 411
	「生活インフラと耐震安全性」		
	地震防災と地震動予測	吉見 雅行	11月 - 566
	建物の耐震技術と安全性	猿田 正明	11月 - 573
	クレーンの地震被害と耐震設計法	高梨 成次	11月 - 577
	東京ガスの地震防災対策	菜花 健一	11月 - 585
	鉄道の耐震技術と安全性	室野 剛隆	11月 - 592
解	説		
	パワードライブシステムのIEC機能安全規格案	日本信頼性学会要素技術安全研究会	
	大澤 千春		4月 - 127
	マネジメント技術の変革期：日本ものづくりの再構築		
	- CMMI [®] レベル5でも改善が必要だ -	金子 龍三	11月 - 601
特	集		
	「宇宙開発特集号」		
	宇宙開発における信頼性管理要求の返還	黒崎 忠明	8月 - 329

ロケットの信頼性について	沖田 耕一	8月 - 336
人工衛星の信頼性管理	田村 高志	8月 - 345
軌道上人工衛星の不具合事例と信頼性向上対策	小沢 正幸	8月 - 356
科学衛星の信頼性の考え方		
- ASTRO-E2衛星を例として -	満田 和久	8月 - 365
有人宇宙システム「安全な高信頼性システムを目指して」		
- スペースシャトル・コロンビア事故の悲劇に学ぶ -	山形 史郎	8月 - 373
「追悼 名誉会長 高木 昇先生を偲んで」		
唐津 一, 塩見 弘, 佐々木正文, 菅野 文友(以上, 歴代会長の方々),		
武藤 弘道, 小森 有, 真壁 肇, 鈴木 喜久, 村田 忠,		
久保 陽一, 下平 勝幸, 益田 昭彦, 西 干機, 中村 英夫		
.....		10月 - 392
「ソフトウェア信頼性工学の新展開」		
{展望}「ソフトウェア信頼性工学の新展開」特集にあたって		
.....	土肥 正	10月 - 423
{招待論文(invited paper)} Software Faults, Software Aging and Software Rejuvenation		
.....	Michael GROTTKE, Kishor S. TRIVEDI	10月 - 425
ソフトウェア信頼性に影響を及ぼす品質工学的アプローチに基づく		
人的要因分析と信頼性予測	山田 茂, 富高 功介	10月 - 439
ソフトウェア信頼性評価における統計手法の動向		
.....	岡村 寛之, 土肥 正	10月 - 449
ソフトウェア信頼度成長モデルとその効果的実務適用事例		
.....	藤原 隆次	10月 - 461
定量的プロジェクトマネジメント~メトリクスデータ利用の新技術		
.....	菊野 亨, 水野 修, 天寄 聡介	10月 - 471
高品質・信頼性ソフトウェア開発のためのプロジェクトマネジメント技術		
.....	福島 利彦, 山田 茂	10月 - 483
探 訪		
MEMS研究最前線		
東京大学生産技術研究所 藤田研究室	大西 一功	4月 - 122
サ ロ ン		
書評: 価値創造学 知のマーケットを創造する技術経営 福田 収一著		
.....	中村 英夫	7月 - 291
見えない中身を見えるようにせよ 建築・土木製品 検査技術の革新を!		
.....	濱野 恒雄	7月 - 292

海外事情

第1回国際信頼性フォーラムに参加して 中村 英夫 1月 - 45

報 告

第17回秋季信頼性シンポジウム報告

..... 塩野 登, 石田 勉, 二川 清, 山本 繁晴, 宮地 由芽子, 鈴木 浩一 1月 - 48

日本信頼性学会フォーラム報告 東 保夫 1月 - 59

2004年度第2回関西支部講演会報告 福本 博道 1月 - 61

2004年度第2回関西支部見学会報告 松岡 敏成 1月 - 62

見学会 独立行政法人 産業安全研究所を訪ねる 長岡 栄 4月 - 132

関西支部講演会 「テストと信頼性」

最新テスト技術と信頼性向上へのテストの役割

..... 田原 信之 4月 - 134

【支部見学会】(株)大阪証券取引所見学会報告 貝瀬 徹 5月 - 187

第7回確率論的安全性評価・管理に関する国際会議(PSAM7)参加報告

..... 長岡 栄 5月 - 188

日本信頼性学会第13回春季信頼性シンポジウム報告

..... 井原 惇行, 鈴木 浩一, 塩野 登, 石田 勉, 宮地由芽子 7月 - 283

2005年度第1回関西支部講演会報告 橋本 武 9月 - 422

関西電子工業振興センター生駒試験所 見学会報告

- 2005年度第1回関西支部見学会 - 田原 信之 9月 - 423

日本信頼性学会 見学会報告(JR 東日本研修センター) 布施 卓也 11月 - 612

学会情報

第173回理事会議事録 総務委員会 1月 - 63

会員状況 1月 - 66

第174回理事会議事録 総務委員会 4月 - 135

2004年論文審査査読員一覧 論文審査委員会 4月 - 138

会員状況 4月 - 139

第175回理事会議事録 総務委員会 5月 - 196

2005年度 新G会員・新R会員のご紹介 5月 - 199

会員状況 5月 - 200

第176回理事会議事録 総務委員会 7月 - 297

第27回年次総会プログラム 総務委員会 7月 - 300

第27回年次総会議事録 総務委員会 7月 - 321

会員状況 7月 - 323

授賞各賞の講評 表彰委員会 9月 - 424

第177回理事会議事録 総務委員会 9月 - 427

会員状況 9月 - 430

第 178 回理事会議事録	総務委員会	11 月 - 613
日本信頼性学会倫理綱領・個人情報保護について	総務委員会	11 月 - 616
会員状況		11 月 - 618

編集後記

.....	梶原 暁	1 月 - 67
.....	大西 一功	4 月 - 140
.....	TK 生	5 月 - 201
.....	益田 昭彦	7 月 - 324
.....	大西 一功	8 月 - 388
.....	木村 忠正	9 月 - 431
.....	木村 忠正, 弓削 哲史	10 月 - 495
.....	REAJ 事務局	11 月 - 619

広 告

.....	メディエックステック株式会社	1 月 - 表紙2
.....	大同信号株式会社	1 月 -
.....	株式会社日本スペリア社	1 月 -
.....	Spansion Japan株式会社	1 月 -
.....	大同信号株式会社	4 月 - xi
.....	大同信号株式会社	5 月 -
.....	大同信号株式会社	7 月 - vii
.....	Spansion Japan 株式会社	7 月 - viii
.....	株式会社日本スペリア社	7 月 - viii
.....	大同信号株式会社	8 月 -
.....	大同信号株式会社	9 月 -
.....	大同信号株式会社	10 月 -
.....	大同信号株式会社	11 月 -

第 27 巻 総目次.....		11月 - 621
-----------------	--	-----------

〔お詫び〕

編集作業の手違いにより、9月号と10月号のページが重複してしまいました。
誠に申しわけございません。検索等の際はご注意くださいようお願い申し上げます。