

日本信頼性学会誌 「信頼性」

第 26 巻 総目次

巻 頭 言

今年の本学会の飛躍の年に	向殿 政男	1 月 - 1
広がりを見せる“信頼性”	木村 忠正	4 月 - 93
進化する日本信頼性学会	宗方江一郎	5 月 - 181
守りたいもの	中村 英夫	6 月 - 251
変化と共生の時代のアシュアランス技術	森 欣司	7 月 - 323
情報家電に期待すること(安定した生活の立場から)	菊野 亨	9 月 - 493
情報の発信と共有	齋藤 剛	11 月 - 599
アウトソース時代の信頼性保証	塩野 登	12 月 - 897

論 文

小標本の右側定数打切データによるワイブル母数の推定精度向上
- 縦横両軸方向の誤差と未知データ予測値の簡便活用法 -

劉 城剛, 阿部 俊一 1 月 - 77

国際安全規格における人間 / 機械安全作業システムの定式化

森貞 晃, 小林 孝之, 蓬原 弘一 4 月 - 163

LCA 手法による IC パッケージのライフサイクル影響評価と健康被害評価

小林 充, 石坂 和明, 伊坪 徳宏 5 月 - 235

飲食店における顧客満足度向上のための FTA を用いたサービス評価

横山真一郎, 渡部 俊介 7 月 - 425

運用状況が季節に依存する多重安全関連系の安全度水準

清水 洋孝, 下平 庸晴, 佐藤 吉信 9 月 - 585

機械的安全コンポーネントの論理構造とその論理的特性

高津 雅一, 石田 豊, 白井 稔人, 蓬原 弘一 11 月 - 689

複数の不完全修理を考慮したマルコフ的劣化モデルについて

田村 信幸 11 月 - 699

t_m-SHEL モデルとそのケーススタディ

清水 洋孝, 佐藤 吉信 11 月 - 711

展 望

「故障物理と信頼性」

システム LSI の市場不良モードと信頼性向上	瀬戸屋 孝	1月 - 3
自動車の錆と信頼性	田村 優	1月 - 9
高分子材料の故障解析	木村 潤	1月 - 15
プリンター用紙送りロールの不具合解析事例	岡本 直樹	1月 - 22
光を用いた LSI の故障解析技術	二川 清	1月 - 28
放射線による半導体素子の劣化・故障	大西 一功	1月 - 37
ナノスケール高信頼性 LSI の寿命分布 - 故障物理からのバスタブ曲線の考察 -	木村 忠正	1月 - 46

「交通と信頼性」

自動車の運転支援システムの効果とリスク評価について	山田 喜一	4月 - 95
新しい交通システム実用化のための安全性，信頼性評価法	水間 毅	4月 - 104
海上交通の安全性と信頼性	井上 欣三	4月 - 112
気象予報と信頼性の評価	古川 武彦	4月 - 120
航空機事故と信頼性管理方式の反省点	藤原 源吉	4月 - 130

「通信における信頼性」

通信ソフトウェアとサービスの信頼性		
通信ソフトウェア開発の現場からみた課題	田村 智幸	5月 - 182
NTT電話ネットワークの信頼性向上	鈴木 康之	5月 - 190
ドコモネットワークの信頼性 ~ 三陸南地震を契機とした，信頼性確保 ~	佐藤 忠司	5月 - 199
新聞報道からみたネットワークシステムの障害事例		
情報システム信頼性調査研究委員会 坂東 幸一，向殿 政男		5月 - 206
情報公開法により収集したネットワーク重大事故情報		
情報システム信頼性調査研究委員会 川島 浩，向殿 政男		5月 - 213

「アシュアランスシステム技術」

アシュアランス技術とその発展	森 欣司	7月 - 325
列車制御システムとアシュアランス技術	松本 雅行	7月 - 336
輸送管理システムとアシュアランス技術	解良 和郎	7月 - 345
再使用型宇宙輸送系とアシュアランス技術 森戸 俊樹，大野 正博，岩崎 知二，志村 康治		7月 - 355
宇宙機搭載分散型コンピュータシステムのアシュアランス性 矢代 裕之，高橋 吉郎，森 欣司		7月 - 366

「安全と信頼とリスク ~安全・安心な社会を目指して~」

安全と信頼とリスク		
-----------	--	--

~安全・安心な社会を目指して~	中村 英夫	9月 - 494
医療現場におけるリスクマネジメントの現状と取り組み		
- 安全性と信頼性に基づくヒューマン・エラーの施策を考える -	佐藤 幸光	9月 - 496
青函トンネルの安全を守る	君塚 和夫	9月 - 502
安全なトンネル施工を目指して - 東京を洪水から守る -		
	今石 尚	9月 - 513
指紋認証トークンシステム		
	首藤 啓樹, 重松 智志, 羽田野孝裕	
	山口 力, 岡崎 幸夫, 町田 克之	9月 - 522
安全・安心を実現する専門家・組織・社会のあり方		
	氏田 博士	9月 - 529
若い技術者にどう安全の責任を教えるか	杉本 旭	9月 - 542
機械安全工学講義事始	蓬原 弘一	9月 - 549
“安全学”を創る	柚原 直弘	9月 - 558
「人間と信頼性」		
航空事故とヒューマンエラー	垣本由紀子	11月 - 600
鉄道におけるヒューマンエラーのリスク管理支援策		
	宮地由芽子	11月 - 610
人間 - 機械系評価用列車運転シミュレータの開発と脳機能計測への適用		
	綱島 均, 小島 崇, 塩澤 友規, 高田 宗樹	11月 - 617
組織における不適切な人間行動とそのリスク評価	中條 武志	11月 - 627
安全に係わる個人要因と組織要因	谷井 克則	11月 - 636
人間の信頼性解析における言葉の応用	鬼沢 武久	11月 - 644
人間と信頼性 - 使い手と作り手の立場からの考察 -		
	宮村 鐵夫	11月 - 654
設計による受動的安全からユーザ自身による適応的安全の獲得へ		
	田中 健次	11月 - 664

解 説
多様・複雑・大規模ネットワークシステムの安全運営のための技法について
堀内 和夫 1月 - 54

特 集
「LSI 品質の保証のための提案」
ロジック BIST 技術の現状と課題 温 暁青, 梶原 誠司 6月 - 252

ディペンダブルな VLSI とテスト	井上美智子	6月 - 263
出力電流測定による故障検出手法の開発		
渡辺 宏, 滝澤 知, 池田 達治		6月 - 271
組込み自己テストにおけるテストパターン発生回路		
浅川 毅, 福本 聡, 岩崎 一彦		6月 - 277
仮想テスト PreTestStation®	佐野 直樹	6月 - 291
パーシャル・コンタクト方式のウェーハ・レベル・バーンイン装置		
樋口 彰		6月 - 298
InGaAs ディテクタを用いた LSI エミッション裏面解析ツール		
九鬼 俊雄, 中村 智紀, 板橋 裕行		6月 - 303

半導体技術の急激な進歩が - 信頼性保証に与える影響	高木 範明	6月 - 309
----------------------------	-------	----------

「品質談話会について」 LSI 品質の保証への提案	真田 克	6月 - 316
---------------------------	------	----------

「製造現場における信頼性」

信頼性の新たな動き - 保証から補償へ -	新 誠一	12月 - 898
テキストマイニングによる船舶故障データの分析		
安藤 英幸, 大和 裕幸		12月 - 906
JR 東日本新津車両製作所の車両製造と信頼性の取組み		
蓮沼 美宣		12月 - 913

化学プラントのデータに含まれる真実

- データを信頼するところから始めてみよう -	松尾 徹	12月 - 923
化学物質のフィジカルリスク解析における現状と課題		
~ 化学プラントの安全を目指して ~	三宅 淳巳	12月 - 930

サ ロ ン

書評 「よくわかるリスクアセスメント」		
- 事故未然防止の技術 - 向殿政男著	中村 英夫	1月 - 68
品質信頼性活動の復権を!!	川井 宏作	1月 - 69
安全の理念的側面に関する考察		
安全における 「こころ」 の問題	濱野 恒雄	4月 - 140
重大産業事故と当学会の役割	濱野 恒雄	9月 - 572

工業高等専門学校の現状と信頼性教育について 平岡 一則 11月 - 679

海外事情

第6回中国信頼性・保全性・安全性国際会議の報告 田中 浩和 11月 - 670

報 告

日本信頼性学会第16回信頼性シンポジウム報告

長岡 栄, 石田 勉, 塩野 登, 中村 國臣

細田 克彦, 鈴木 浩一, 山本 繁晴 1月 - 59

日本信頼性学会見学会報告 角田 裕児 4月 - 150

日本信頼性学会関西支部見学会報告 松岡 敏成 4月 - 152

緊急シンポジウム参加レポート 黄 程陽 5月 - 221

平成15年度第3回関西支部見学会 田原 信之 5月 - 223

第12回研究発表会報告

益田 昭彦, 塩野 登, 鎌倉 稔成, 石田 勉 7月 - 379

2004年度第1回関西支部見学会 阪田 匡 7月 - 387

見学会報告

「さくらんぼ東根に環境・寿命等試験の楠本化成(株)・山形試験所を訪ねる」

望月 寛 9月 - 574

学会情報

第167回理事会議事録 総務委員会 1月 - 70

会員状況 1月 - 72

第168回理事会議事録 総務委員会 4月 - 153

2003年論文審査査読員一覧 論文審査委員会 4月 - 156

会員状況 4月 - 157

第169回理事会議事録 総務委員会 5月 - 224

会員状況 5月 - 228

第 170 回理事会議事録	総務委員会	7 月 - 388
第 26 回年次総会プログラム	総務委員会	7 月 - 390
第 26 回年次総会議事録	総務委員会	7 月 - 412
授賞各賞の講評	表彰委員会	7 月 - 414
会員状況		7 月 - 419
第 171 回理事会議事録	総務委員会	9 月 - 576
会員状況		9 月 - 579

第 172 回理事会議事録	総務委員会	11 月 - 681
会員状況		11 月 - 684

編集後記

木村 忠正	1 月 - 73
長岡 栄	4 月 - 159
川島 浩	5 月 - 230
真田 克	6 月 - 321
編集子	7 月 - 420
編集者	9 月 - 580
編集子	11 月 - 685
TK 生	12 月 - 938

広 告

(株)構造計画研究所	9 月 - 表紙 2
長岡技術科学大学	9 月 - 表紙 3
メディエックステック(株)	11 月 - 表紙 2
(株)構造計画研究所	11 月 -
メディエックステック(株)	12 月 - 表紙 2
大同信号(株)	12 月 -

第 12 回研究発表会報文集	7 月 - 435
----------------	-----------

第 26 巻 総目次	12 月 - 940
------------	------------