

信 頼 性 ニ ュ ー ス

No. 76 2011年6月

発行：日本信頼性学会
東京都渋谷区千駄ヶ谷 5-10-11(財)日本科学技術連盟内
TEL 03-5378-9853 FAX 03-5378-9844
WWWホームページ <http://reaj.i-juse.co.jp>
発行責任者：長塚豪己（編集委員会信頼性ニュース小委員長）

日本信頼性学会 設立 20 周年

「記念論説（提言）」募集

日本信頼性学会は国内外における信頼性技術分野の交流と人材育成および情報交換、会員相互の啓発、親睦ならびに信頼性コンサルティング活動などを通じて、わが国の信頼性技術の普及、発展に寄与することを目的とする団体です。1978年に設立された日本信頼性技術協会を改組して1991年に発足いたしました。本会ではこのたび、学会設立20周年を迎え、これを記念した懸賞論説（提言）を募集いたします。皆様の応募を心よりお待ちしております。

(テーマ) 安全、安心な高信頼社会をめざす私の提言

(賞金) 最優秀賞(5万円) 優秀賞(3万円) 入選(1万円) 各1編

(応募資格) 制限はありません。どなたでも応募できます。

(締め切り) 2011年8月10日(水) 必着

(応募規定) ①未発表論文に限る ②日本語 ③文字数は3,500字以内(図表は不可)

(発表) 受賞者は本人に通知するほか、2011年11月7日(月)に開催される、20周年記念式典で表彰式を行う予定です。

(提出方法) 電子メールに論文ファイルを添付するか、郵送にて提出してください。以下の項目を論文に付記してください。

①姓名(フリガナ) ②所属する機関(職責)・学校(学部学科等 学年)

③年齢 ④住所 ⑤電話番号 ⑥電子メールアドレス

(宛先・問合せ先)

日本信頼性学会 事務局

〒166-0003 東京都杉並区高円寺南 1-2-1 (財)日本科学技術連盟 内

電話 03-5378-9853 FAX 03-5378-9844 E-mail: reaj@juse.or.jp

IEC ディペンダビリティ規格研究会

信頼性、保全性及び保全支援の計画と管理を規定する国際規格IEC 60300 シリーズの適用に関する研究会です。会合は、月一回。いつからでも入会できます。

(日時) 第91回 2011年6月28日(火) 18:30~21:00

(場所) 日本科学技術連盟 千駄ヶ谷本部ビル 会議室

(JR代々木駅または千駄ヶ谷駅から徒歩10分、地下鉄副都心線 北参道駅から徒歩7分、

都営大江戸線 代々木駅または国立競技場駅から徒歩10分)

(内 容) 保全性性能を確保するための中心的役割を持つ、保全性プログラムの適用の手引き、IEC 60300-3-10: Maintainability の研究を行います。規格の翻訳とその内容の審議を行い、適用上の問題点を明確にし、最終的に訳文書と解説書を作成します。理解を広める上で必要な関連規格、60300-3-11: Reliability centered maintenance, 60300-3-12: Integrated logistic support なども適宜調査します。前年度から継続中の 60300-3-9: Risk analysis of technological system の二次審議及び解説書のまとめを併行して行います。

この研究会は、これらの規格を正確に理解し、わが国の企業がこれらの規格を効果的に適用できるための検討を行い、会員に周知したいと考えています。新しい会員、特に、若手会員の参加を歓迎します。

(連絡先) 主 査 山内 慎二 (自宅) Tel/Fax 03-3948-7364

副主査 黒田 豊 (自宅) Tel/Fax 042-563-1501

LCC (Life Cycle Costing) 研究会

国際規格 IEC 60300-3-3:Life Cycle Costing 2nd Ed. (2004) の英語版を教材として用い、輪読式に翻訳と内容検討、技術的関連事項の調査研究、適用事例収集を行いつつ、メンバー相互の研鑽に励んでおります。

原則として月一回の例会と春秋の発表会への参画、情報収集等 LCC ロードマップに沿った活動を行っております。新規参画歓迎。

(日 時) 2011年6月24日(金) 18:00~20:00

2011年7月22日(金) 18:00~20:00

(場 所) 日本科学技術連盟 千駄ヶ谷本部ビル 会議室

(JR代々木駅または千駄ヶ谷駅から徒歩10分、地下鉄副都心線 北参道駅から徒歩7分、都営大江戸線 代々木駅または国立競技場駅から徒歩10分)

(資 料) IEC 60300-3-3:Life Cycle Costing 2nd Ed. (2004)

(連絡先) 研究会主査 門奈 哲也 ged01402@nifty.com

同 副主査 夏目 武 natsumetom@ybb.ne.jp

古野 紀雄 n-furuno@ct.jp.nec.com

関西 Workshop2011

(日 時) 2011年7月8日(金)

(会 場) コープ・イン・京都

(主 催) 社団法人エレクトロニクス実装学会

(協 賛) 日本信頼性学会関西支部 他

(参加費) 正会員・賛助会員・協賛団体会員 19,000円

学生会員 1,000円 一般 28,000円 学生一般 3,000円

●信頼性学会会員は、協賛団体会員金額でご参加いただけます

(定 員) 100名(定員になり次第受付を終了します)

(連絡先) 〒565-0871 吹田市山田丘 2-1 大阪大学大学院 工学研究科

ビジネスエンジニアリング専攻 上西研究室

(社) エレクトロニクス実装学会関西支部

Tel&Fax : 06-6879-4598 E-mail : kansai@jiep.or.jp
 詳細は、 <http://www.e-jisso.jp> をご参照ください。

産業・化学機械と安全部門 研究発表講演会 2011

(日 時) 2011年11月11日(金)

(会 場) 東京工業大学 大岡山キャンパス (目黒区大岡山 2-121-1)

(主 催) 一般社団法人日本機械学会

(協 賛) 日本信頼性学会 他

(講演募集分野)

一般セッション：産業機械・化学機械に関する新技術、生産性向上

OS1 : Safety Service Engineering

OS2 : リスクアセスメントとリスク低減

(講演申込〆切) 2011年8月12日(金)

(講演原稿〆切) 2011年9月30日(金)

(講演申込方法) <http://www.jsme.or.jp/kouchu.htm> から研究発表申込書をダウンロードし、必要事項を記入の上、下記申込先まで E-mail にてお申込ください。

(参加費) 会員 5,000 円, 会員外 7,000 円, 学生員 2,000 円, 一般学生 3,000 円

●信頼性学会会員は、会員金額でご参加いただけます。

(連絡先・申込先) 〒160-0016 東京都新宿区信濃町 35 番地 信濃町煉瓦館 5 階

日本機械学会 産業・化学機械と安全部門 (担当：渡邊)

TEL : 03-5360-3504 FAX : 03-5360-3508 E-mail : watanabe@jsme.or.jp

詳細は、 <http://www.jsme.or.jp/com/> をご参照ください。

行事予定 下線は本学会主催行事

名 称	開催地	開催日	申込	参 照*
「Safety Service Engineering によるグローバルな企業競争力の強化」－ライフサイクルにおける安全、環境、品質、生産性－	仏教伝道センタービル 港区芝	6/15		http://reaj.i-juse.co.jp/related/jsme0615
第 49 回日本接着学会年次大会	愛知工業大学愛知会館他 豊田市八草町	6/17~18	5/28	http://www15.ocn.ne.jp/~adhesion/information/49th_sanka-boshuu.html
The Seventh International Conference on "Mathematical Methods in Reliability"- Theory. Methods. Applications (MMR2011)	Beijing Institute of Technology 北京 中国	6/20~24	3/1	http://www.mmr2011.cn/windows/index.htm
<u>故障物性研究会</u>	日科技連 千駄ヶ谷	6/24		
<u>LCC 研究会</u>	日科技連 千駄ヶ谷	6/24		
<u>IEC ディペンダビリティ規格研究会</u>	日科技連 千駄ヶ谷	6/28		
安全工学シンポジウム 2011	機械振興会館 港区芝公園	7/7~8		http://www.jsme.or.jp/conference/anzen2011/
マテリアルライフ学会 第 22 回研究発表大会	北陸先端科学技術大学院大学 東京サテライト 品川インター	7/7~8	4/28	http://wwwsoc.nii.ac.jp/mls

	シティ 港区港南			
関西 Workshop2011	コープ・イン・京都 京都市中京区	7/8		http://www.e-jisso.jp
第 41 回信頼性・保全性シンポジウム	日本教育会館 千代田区一ツ橋	7/14~15		http://www.juse.or.jp/reliability/115/?mail11106reaj
<u>LCC 研究会</u>	日科技連 千駄ヶ谷	7/22		
第 28 回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム	北陸先端科学技術大学院大学 東京サテライト品川インター シティ、港区港南	9/26~27		http://www2.icee.or.jp/ver2/smas/
第 7 回構造物の安全性・信頼性に関する国内シンポジウム (JCOSSAR2011)	日本学術会議 港区六本木	10/12~14		http://park.itc.u-tokyo.ac.jp/tkd/lab/JCOSSAR2011/
産業・化学機械と安全部門 研究発表講演会 2011	東京工業大学 大岡山 キャンパス 目黒区大岡山	11/11	8/12	http://www.jsme.or.jp/com/
The 22nd IEEE International Symposium on Software Reliability Engineering (ISSRE 2011)	東京国際交流会館プラ ザ平成, 江東区お台場	11/14~17	5/1	http://2011.issre.net/
第 4 回横幹連合コンファレンス	石川ハイテク交流センター 石川県能美市	11/28~29		http://www.trafst.jp/conf2011/