

信 頼 性 ニ ュ ー ス

No. 69 2009年12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 03-5378-1227
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）

IEC ディペンダビリティ規格研究会 開催のご案内

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73回 2009年12月22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。

(問 合 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 例会のお知らせ

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) 2009年12月11日(金) 18:00~20:00

(場 所) 日本科学技術連盟 東高円寺ビル 会議室

(東京メトロ丸の内線「東高円寺駅」下車 青梅街道を新宿方向に約5分)

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

(連 絡 先) 研究会主査 夏目 武 natsumetom@ybb.ne.jp

同 副主査 古野 紀雄 n-furuno@ct.jp.nec.com
山内 慎二 yamanouc@mbc.ocn.ne.jp

日本信頼性学会関西支部設立 10 周年記念新春講演会のご案内 【開催日が変更になりました】

次の通り日本信頼性学会 関西支部 講演会 (2009 年度 第 3 回) を開催します。会員の皆様は勿論、会員外の方々もお誘いあわせの上、是非多数ご参加くださいますようご案内申し上げます。

(日 時) 2010 年 1 月 20 日 (水) 14:00 ~ 17:00
(会 場) 中央電気倶楽部 2 階 213 号室
(所 在 地) 大阪市北区堂島浜 2-1-25
(電話番号) 06-6341-4627
(講 演 者) 工学博士 阪本 貞夫 氏 [岐阜大学工学部特別研究員]
(題 目) 「太陽電池の現状と信頼性」
(内 容)

太陽電池が大変注目され始めた。太陽電池分野で画期的な技術的進歩が最近あったわけではない。過度に化石燃料に依存した現在社会のエネルギー構造の変換を急ぐ必要があり、太陽電池は低炭素社会を実現するため最も重要な発電法であると広く認められ始めたためである。エネルギー問題を簡単に振り返り、太陽電池が普及し始めた状況をのべる。

太陽電池に今求められている課題は、太陽電池による発電コストを従来の発電法による発電コストと早く競合できる状態にすることである。モジュールの変換効率を上げ、製造コストを下げることによって発電コストを下げようとしており、色々な種類の太陽電池の開発や改良が進められている。また、太陽電池モジュールの寿命を延ばすことが電力コストを下げる有力な手段であるが、最近ようやく長寿命化が注目され始めた。現在市場の 90% を占めている結晶系シリコン太陽電池モジュールがどの程度の寿命を持っているのか、どのように劣化しているのか調査した結果を述べる。

(参 加 費) 会員、賛助会員 (5 名まで)、学生：無料、非会員：2,000 円

(申 込 先) 日本信頼性学会関西支部 事務局 [植村]

〒530-0004 大阪市北区堂島浜 2-1-25 中央電気倶楽部 4 階

(財)日本科学技術連盟 大阪事務所 内

Tel:06-6341-4627 Fax:06-6341-4615

E-mail: reaj-kansai@juse.or.jp

(申込方法) 氏名、会社名、所属、所在地、電話番号、会員番号 (非会員の場合は一般と記入) を記入の上、上記宛先までお申込みください。

(申込締切) 2010 年 1 月 13 日 (水)

プロジェクトマネジメント学会 教育フォーラム

「教育フォーラム 2009PM 標準カリキュラムと企業内教育 ～自ら行動する PM のためのセルフイノベーション～」

(日 時) 2009 年 12 月 9 日 (水) 13:30 ~ 17:05
(会 場) 東洋大学白山キャンパス 井上円了ホール (5 号館)
(主 催) プロジェクトマネジメント学会 教育・出版委員会
(協 賛) 日本信頼性学会 他
(参 加 費) 会員・非会員とも無料
(お問い合わせ・お申込)

日本プロジェクトマネジメント学会
〒105-0004 東京都港区新橋 5-12-9 ABC ビル 2 階
FAX : 03-3588-6935 E-mail : info@spm-japan.jp
詳細は , <http://www.spm-japan.jp/index-j.html> よりご確認ください .

腐食防食部門委員会 第 272 回例会 「電子機器材料・部品の腐食とその評価」

(日 時) 2010 年 1 月 27 日 (水) 13:00 ~ 17:00
(会 場) パナソニック厚生年金基金 松心会館 大ホール
(大阪府門真市中町 1-19)
(主 催) 社団法人日本機械学会
(協 賛) 日本信頼性学会 他
(参 加 費) 材料学会会員・協賛学会員 : 5,000 円
(お問い合わせ・お申込)
日本材料学会
〒606-8301 京都市左京区吉田泉殿町 1-101
TEL : 075-761-5321 FAX : 075-761-532 E-mail : jimmu@jsms.jp
詳細は , <http://www.jsms.jp> よりご確認ください .

ロボティクス・メカトロニクス講演会 2010

(日 時) 2010 年 6 月 13 日 (日) ~ 16 日 (水)
(会 場) 旭川大雪アリーナ
(旭川市神楽 4 条 7 丁目 地図 http://www.asahikawa-cb.gr.jp/guide/fa_01.html)
(主 催) 社団法人日本機械学会
(協 賛) 日本信頼性学会 他
(お問い合わせ・お申込)
社団法人日本機械学会
〒160-0016 東京都新宿区信濃町 35 番地 信濃町煉瓦会館 5 階
TEL : 03-5360-3501 FAX : 03-5360-3508 E-mail : ogura@jsme.or.jp
詳細は , <http://jsme.or.jp/rmd/robomec2010/> よりご確認ください .

低温接合 / 低温ウエハボンディング国際会議

(日 時) 2010 年 1 月 19 日 (火) 9:30 ~ 18:30 ・ 20 日 (水) 9:00 ~ 18:00
(会 場) 東京大学 弥生講堂
(地図 <http://www.a.u-tokyo.ac.jp/yayoi/map.html>)
詳細は , <http://www.3dwb.org/> よりご確認ください .

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*
第 3 回横幹連合コンファレンス	東北大学 仙台市	12/3~5	8/24	http://www.trafst.jp/conf2009/
プロジェクトマネジメント学会 教育フォーラム 「教育フォーラム 2009PM 標準カリキュラムと企業内教育 ~自ら行動する PM のためのセルフイノベーション~」	東洋大学 白山キャンパス	12/9		http://www.spm-japan.jp/index-j.html
第 24 回信頼性シンポジウム - 安心・安全を支える 信頼性工学の新展開 -	中之島プラザ 11 階会議室 大阪市北区	12/10~11	9/18	http://sinrai.jsms.jp/
<u>LCC研究会</u>	日科技連 東高円寺	12/11		
日本科学技術連盟 特別講演会	日科技連 千駄ヶ谷	12/14		
第 6 回分散型エネルギーシンポジウム	灘尾ホール（新霞ヶ関ビル LB 階） 千代田区霞が関	12/11	12/4	http://unit.aist.go.jp/energy/event/20091211/
電子情報通信学会 信頼性研究会	機械振興会館 港区芝公園	12/18	10/17	http://www.ieice.org/~r/
<u>IECディベンダビリティ規格研究会</u>	日科技連 千駄ヶ谷	12/22		
低温接合 / 低温ウエハボンディング国際会議	東京外学 弥生講堂	1/19~20		http://www.3dwb.org/
<u>日本信頼性学会関西支部設立 10 周年記念 新春講演会</u>	中央電気倶楽部 大阪市北区	1/20	12/28	
腐食防食部門委員会 第 272 回例会 「電子機器材料・部品の腐食とその評価」	パナソニック厚生年金 基金 松心会館 大阪府門真市	1/27		http://www.jsms.jp
2009 年度ソフトウェアテストシンポジウム(東京)	目黒雅叙園 目黒区	1/28~29		http://reaj.i-juse.co.jp/related/2009/2009JaSST.html
ロボティクス・メカトロニクス講演会 2010	旭川大雪アリーナ 旭川市	6/13~16		http://jsme.or.jp/rmd/robomec2010/
Asia-Pacific International Symposium on Advanced Reliability and Maintenance Modeling 2010 (APARM2010)	Victoria University of Wellington New Zealand	12/2~4	6/15	http://msor.victoria.ac.nz/Events/APARM2010/APARM2010