

# 信 頼 性 ニ ュ ー ス

No. 75 2011年4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 第33回年次総会・第19回春季信頼性シンポジウム

### 開催のお知らせ

第33回年次総会、特別講演会、春季信頼性シンポジウムおよび情報交換会を下記の通り開催いたしますので、ご都合お差し繰りのうえご出席ください。

別途、お送りいたします（4月20日ごろ発送予定）返信葉書にてご出席の有無を5月25日までにご連絡くださるようお願い申し上げます。「正会員」の方で総会に欠席される場合は、必ず委任状に記名捺印の上、ご投函ください。

#### 記

日 時： 2011年6月3日（金）10:30～19:30（終了時刻は予定です）

会 場： 財団法人日本科学技術連盟 千駄ヶ谷本部ビル 3号館2階講堂 他  
東京都渋谷区千駄ヶ谷 5-10-11  
（JR「代々木駅」または「千駄ヶ谷駅」、都営大江戸線「代々木駅」または「国立競技場駅」から徒歩約10分、副都心線「北参道」駅から徒歩7分）

#### プログラム：

- |  |   |           |
|--|---|-----------|
| (1) 年次総会   | 10:30～12:00   | 3号館2階講堂   |
| (2) 特別講演   | 13:00～14:30   | 3号館2階講堂   |
| 「東海道新幹線は何故、安全で安定か<br>～0系からN700系までの思想、そしてリニアへ～」<br>（東海旅客鉄道(株) 車両部長 田中 守氏） |   |           |
| (3) 第19回春季信頼性シンポジウム  | 14:40～  | 3号館2階講堂 他 |
| 参加費  | ： 正会員 2,000円、学生会員（学生）1,000円<br>賛助会員 2,000円、非会員 3,500円 |           |

参加費は、当日会場（受付）にてお支払いください。

\*シンポジウムプログラムは、作成次第、学会ホームページ (<http://reaj.i-juse.co.jp/>) に掲載します。

(4月下旬予定)

- |           |                     |
|-----------|---------------------|
| (4) 情報交換会 | シンポジウム終了後～19:30（予定） |
| 参加費       | ： 2,000円            |

【お問い合わせ】 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) 日科技連内

TEL03-5378-9853 FAX03-5378-9844 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 89 回 2011 年 4 月 26 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 2<sup>nd</sup> 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 4 月 22 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 2<sup>nd</sup> Ed. (2004)

(連絡先) 《4 月より役員体制が変更になります》

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

## 横幹連合「緊急シンポジウム」

### －強靱な社会インフラの再構築にむけて科学技術は何をなすべきか（仮題）－

(日 時) 2011年4月25日 (月)

(会 場) 東京大学 山上会館 大会議室 (東京都文京区本郷)

(主 催) 横断型基幹科学技術研究団体連合

(協 賛) 日本信頼性学会 他

(概 要) この度の東日本大震災が我が国にもたらした物心両面での損害は未曾有のものがあり、我が国はこれに対応してすべての分野でこれまでのやり方を大きく変えることが必要になってくると考えられます。科学技術も例外ではありません。強靱な社会インフラを再構築していくことは横幹連合とその会員学会が大きな役割を担っていく必要があります。横幹連合は、これまで掲げてきた主張を堅持しつつ新しい状況に対応して一歩踏み込んだ対応を迫られていると考える次第です。横幹連合では、緊急シンポジウムを開催して各学会が結束・連携して本課題に取り組んでいくことを確認するとともに、今般の災害に対する今後の横幹連合と各会員学会の活動の指針を話し合うことにしました。各学会の会員（どなたでも参加可）のご出席をお願いいたします。

(連絡先) 〒113-0033東京都文京区本郷1-35-28-303

(社)計測自動制御学会事務局内 横断型基幹科学技術研究団体連合事務局

Tel&Fax : 03-3814-4130 e-mail : office@trafst.jp

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

## 経営情報学会 2011年春季全国研究発表大会

(日 時) 2011年5月28日 (土) ～29日 (日)

(会 場) 専修大学生田キャンパス (川崎市多摩区東三田2-1-1)

(主 催) 経営情報学会

(協 賛) 日本信頼性学会 他

(参加費) 事前振込正会員6,000円, 当日支払い正会員7,000円

学生・非会員の参加費につきましては下記URLよりご確認ください。

●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) 〒169-0075東京都新宿区高田馬場4-4-19 経営情報学会事務局

TEL : 03-5389-6247 FAX : 03-3368-2822 E-mail : taikai2011spr@jasmin.jp

詳細は、 [http://www.jasmin.jp/activity/zenkoku\\_taikai/2011\\_spring/index.html](http://www.jasmin.jp/activity/zenkoku_taikai/2011_spring/index.html) をご参照ください。

## マテリアルライフ学会 第22回研究発表大会

(日 時) 2011年7月7日 (木) ～8日 (金)

(会 場) 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

(東京都港区港南 2-15-1 TEL03-5460-0831)

(主 催) マテリアルライフ学会

(協 賛) 日本信頼性学会 他

(参加費) 事前振込正会員 8,000 円, 当日支払い正会員 10,000 円

学生・非会員の参加費につきましては下記 URL よりご確認ください。

●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) 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 2-6-8 マテリアルライフ学会

TEL : 03-5695-6544 FAX : 03-5695-1939 E-mail : mls@kt.rim.or.jp

詳細は、 <http://wwwsoc.nii.ac.jp/mls> をご参照ください。

## 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 時) 2011 年 10 月 12 日 (水) ~14 日 (金)

(会 場) 日本学術会議 (東京都港区六本木 7-22-34)

(主 催) (社) 日本建築学会

(協 賛) 日本信頼性学会 他

(参加費) 無料, 講演論文集は一般 12,000 円, 学生 6,000 円

(連絡先) 〒108-8414 東京都港区芝 5-26-20 社団法人日本建築学会

JCOSSAR2011 係 担当: 研究事業グループ 榎本和正

TEL : 03-3456-2057 FAX : 03-3456-2058

詳細は、 <http://park.itc.u-tokyo.ac.jp/tkdlab/JCOSSAR2011/> をご参照ください。

## 第 4 回横幹連合コンファレンス

第 4 回横幹連合コンファレンスにおける一般講演を募集します。

(日 時) 2011 年 11 月 28 日 (月) ~29 日 (火)

(会 場) 石川ハイテク交流センター (石川県能美市旭台 2-1)

(主 催) 横断型基幹科学技術研究団体連合

(協 賛) 日本信頼性学会 他

(参加費) 会員 9,000 円, 学生 2,000 円, 会員外 11,000 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) 〒113-0033 東京都文京区本郷 1-35-28-303

(社)計測自動制御学会事務局内

横断型基幹科学技術研究団体連合 (横幹連合) 事務局

Tel&Fax : 03-3814-4130 e-mail : conf2011@trafst.jp

詳細は、 <http://www.trafst.jp/conf2011/> 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*
<u>LCC 研究会</u>	日科技連 東高円寺	4/22		
横幹連合「緊急シンポジウム」 —強靱な社会インフラの再構築にむけて科学技術は 何をなすべきか (仮題) —	東京大学 山上会館 文京区	4/25		<a href="http://www.trafst.jp/">http://www.trafst.jp/</a>
<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	4/26		

日本信頼性学会 関西支部 2010年度 第3回講演会	中央電気倶楽部 大阪市北区	5/13	5/9	
ロボティクス・メカトロニクス講演会 2011 ー進化するロボティクス・メカトロニクスー	岡山コンベンションセンター 岡山市北区	5/26~28		<a href="http://www.jsme.or.jp/rmd/robomec2011/">http://www.jsme.or.jp/rmd/robomec2011/</a>
経営情報学会 2011年春季全国研究発表大会	専修大学 生田キャンパス 川崎市多摩区	5/28~29	3/22	<a href="http://www.jasmin.jp/activity/zenkoku_taikai/2011_spring/index.html">http://www.jasmin.jp/activity/zenkoku_taikai/2011_spring/index.html</a>
日本信頼性学会 第33回年次総会・第19回春季信頼性シンポジウム	日科技連 千駄ヶ谷	6/3	3/25	<a href="http://reaj.i-juse.co.jp/event/2011/110603.html">http://reaj.i-juse.co.jp/event/2011/110603.html</a>
日本人間工学会第52回大会 第13回日韓共同シンポジウム	早稲田大学国際会議場 新宿区	6/6~7		<a href="http://jes2011.jp/">http://jes2011.jp/</a>
「Safety Service Engineering によるグローバルな企業競争力の強化」ーライフサイクルにおける安全、環境、品質、生産性ー	仏教伝道センタービル 港区芝	6/15		<a href="http://reaj.i-juse.co.jp/related/jsme0615">http://reaj.i-juse.co.jp/related/jsme0615</a>
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	<a href="http://www.mmr2011.cn/windows/index.htm">http://www.mmr2011.cn/windows/index.htm</a>
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		<a href="http://www.jsme.or.jp/conference/anzen2011/">http://www.jsme.or.jp/conference/anzen2011/</a>
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 品川インターシティ 港区港南	7/7~8	4/28	<a href="http://www.soc.nii.ac.jp/mls">http://www.soc.nii.ac.jp/mls</a>
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		<a href="http://www.jasmin.jp/activity/zenkoku_taikai/2011_spring/index.html">http://www.jasmin.jp/activity/zenkoku_taikai/2011_spring/index.html</a>
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	<a href="http://2011.issre.net/">http://2011.issre.net/</a>
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		<a href="http://www.trafst.jp/conf2011/">http://www.trafst.jp/conf2011/</a>