

信 頼 性 ニ ュ ー ス

No. 95 2016年2月

発 行：日本信頼性学会
東京都新宿区西新宿 2-7-1 小田急第一生命ビル4階
一般財団法人日本科学技術連盟内
TEL 03-5378-9853 FAX 03-5378-9842
WWWホームページ <http://www.reaj.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 Lcc (Life cycle costing)研究会

当研究会は、信頼性シンポジウム、学会誌『信頼性』、解説書（『ライフサイクルコストリング—研究会は、信頼性シンポジウム導入と適用事例—』）の発行を通じて、Lcc (Life cycle costing) に関する様々な研究成果を発表するとともに、Lcc の啓発活動もおこなっています。

年に4回ほど、原則として金曜日の夜に東高円寺の日科技連ビルに集まり、2時間にわたる研究会を開催しております。前半の1時間は情報交換と称し、各メンバーが前回研究会から研究会当日までの間に収集したLccに関する情報提供などを行います。後半の1時間は毎回担当を決めて各自の最新の研究成果を報告し、質疑応答および討論を行います。なお、研究会メンバーだけではなく外部からゲストスピーカーを招き、Lccに関連性のあるトピックスで講演いただく場合もあります。当研究会以外のメンバーの参加も大歓迎です。

私たちと一緒にLccの研究を進めてくださる仲間を募集しています。Lccに少しでも関心がある方は、ぜひ研究会の会場にお越しください。お待ちしております。

(日 時) 2016年3月18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(杉並区高円寺南1-2-1)

(東京メトロ丸ノ内線東高円寺駅から青梅街道を新宿方向へ徒歩約5分、「和田三丁目」交差点手前)

(連絡先) 研究会主査 門奈 哲也 ged01402@nifty.com

同 副主査 夏目 武 natsume@kiu.biglobe.ne.jp

詳細は、http://www.reaj.jp/modules/pico/index.php?content_id=45 をご参照ください。

日本信頼性学会 故障物性研究会 4月例会 (第125回)

(日 時) 2016年4月22日(金) 13:00~17:00

(場 所) 日本科学技術連盟 東高円寺ビル(東京都杉並区高円寺南1-2-1)

http://www.juse.or.jp/upload/files/map_koenji_data0227.pdf

議題等の詳細は、学会誌3月号「お知らせ」および学会ホームページに掲載いたします。

日本信頼性学会関西支部 2015 年度 第 3 回見学会

(日 時) 2016 年 3 月 4 日 (金) 13:00~17:30

(見学先) 株式会社 アイテス

〒520-2362 野洲市市三宅 800 番地

同事業所 HP <http://www.ites.co.jp/>

(集 合) 京セラ (株) 野洲工場正門にて受付・正面ロビーに, 13:00 までにご集合下さい

(交 通) JR 琵琶湖線 野洲駅 北口から徒歩 5 分 京セラ(株) 滋賀野洲工場内

案内図 <http://m.kyocera.co.jp/company/kojo/yasujigyousyo.shtml>

(概要)

株式会社アイテス様は, 日本アイ・ビー・エム野洲事業所の品質保証部門を母体として 1993 年に設立され, 半導体, 実装基板, 電子部品などの分析解析・信頼性評価の受託業務を行われています。また, 太陽光パネルの EL 画像検査装置や設置された太陽光パネルの保守点検装置の製品化で, この分野での豊富な実績を持たれていますので, 大変興味深いお話が期待されます。特に, 近年注目される SiC, GaN の次世代パワーデバイスの解析技術についてのご紹介など, 豊富な内容の見学会となっております。またとない貴重な機会ですので, 是非多くの方のご参加をお待ちしております。

(内 容)

1. 事業所説明 13:15-13:30

2. 講演 (1) 13:30-14:30 先端パワーデバイスに関する故障解析, およびその周辺技術のご紹介
~SiC, GaN デバイス解析に有用な技術・手法の解説, 他~

(2) 14:30-15:30 太陽光発電所で今何が起きているか

~ソーラーパネルの不具合と 20 年以上の発電を維持するための保守, 点検方法~

3. 現場見学

(1) 15:30-16:30 分析・解析・信頼性評価ラボの見学

(2) 16:30-17:15 太陽光パネル設置現場での検査技術のデモ

4. まとめ 17:15-17:30

(参加費) 会員および学生: 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]

〒530-0003 大阪市北区堂島 2-4-27 新藤田ビル 11 階

(一財)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, メールアドレス, 会員番号 (非会員の場合は一般と記入) を記入の上, 当学会ホームページからお申込みください。

日本信頼性学会 HP <http://www.reaj.jp/>

(申込締切) 2016 年 2 月 26 日 (金)

注 : 参加人数は 20 名以内とします。定員になり次第締め切ります。

同業他社の方はご遠慮ください。

第 20 回情報システム学研究科シンポジウム 「信頼性とシステム安全学」

- (日 時) 2016 年 3 月 1 日 (火)
(主 催) 電気通信大学院情報システム学研究科, 田中健次研究室, 鈴木和幸研究室
(協 賛) 日本信頼性学会 他
(会 場) 電気通信大学西 10 号館 (IS 棟) 2F 大会議室
(〒182-8585 東京都調布市調布ヶ丘 1-5-1 <http://www.uec.ac.jp/about/profile/access/>)
(参加費) 無料 (予稿集付き)
シンポジウムへの事前お申込は不要です。
懇親会は有料です。懇親会参加予定の方はメールにてご連絡ください。
(E-mail 宛先 : applyss@tanaka.is.uec.ac.jp)
(発表申込) 講演題目 (仮でも可), 論文著者リスト, 講演概要 80 字程度まで, 連絡先を
applyss@tanaka.is.uec.ac.jp まで電子メールにてお送りください。
(問合先) 電気通信大学大学院情報システム学研究科 田中健次氏
調布市調布ヶ丘 1-5-1 E-mail : tanaka@is.uec.ac.jp
発表論文執筆要項等の詳細は, <http://goo.gl/jUNReI> よりご参照ください。

2016 年春季シンポジウム (第 75 回)

- (日 時) 2016 年 3 月 16 日 (水)
(主 催) 日本オペレーションズ・リサーチ学会
(協 賛) 日本信頼性学会 他
(会 場) 慶應義塾大学 日吉キャンパス 協生館 藤原洋記念ホール
(テーマ) 東京オリンピック・パラリンピック
(問合先) 公益社団法人 日本オペレーションズ・リサーチ学会 事務局
〒101-0032 東京都千代田区岩本町 1-13-51 サン・チカビル 7F
TEL 03-3851-6100 FAX 03-3851-6055 E-mail:jimukyoku@orsj.or.jp
詳細は, <http://www.orsj.or.jp/~nc2016s/symposium.html> よりご参照ください。

2016 年春季研究発表会

- (日 時) 2016 年 3 月 17 日 (木) ~18 日 (金)
(主 催) 日本オペレーションズ・リサーチ学会
(協 賛) 日本信頼性学会 他
(会 場) 慶應義塾大学 矢上キャンパス
(OR 学会統一テーマ) 東京オリンピック・パラリンピックと OR
(発表会特別テーマ) 実学で切り拓く OR
(発表申込期間) 2015 年 12 月 1 日 (火) ~2016 年 1 月 7 日 (木)
(問合先) 公益社団法人 日本オペレーションズ・リサーチ学会 事務局
〒101-0032 東京都千代田区岩本町 1-13-51 サン・チカビル 7F
TEL 03-3851-6100 FAX 03-3851-6055 E-mail:jimukyoku@orsj.or.jp
詳細は, <http://www.orsj.or.jp/~nc2016s/> よりご参照ください。

ロボティクス・メカトロニクス講演会 2016 未来社会を創造するロボティクス・メカトロニクス

- (日 時) 2016年 6月 8日(水)～11日(土)
- (主 催) 日本機械学会 ロボティクス・メカトロニクス部門
- (協 賛) 日本信頼性学会 他
- (会 場) パシフィコ横浜 (主会場), 横浜市開港記念会館, 赤レンガ倉庫, 大さん橋ホール
- (概 要) ROBOMECH2016は2016年6月8日(水)～11日(土)の日程でパシフィコ横浜をポスター講演会場にして開催致します。パシフィコ横浜はみなとみらい21地区に位置するコンベンションセンターであり, 3300平方メートルの展示ホールが今回の会場となります。ワークショップ・チュートリアル, 部門登録者総会・懇談会, 公開講座は近代建築である横浜市開港記念会館, 赤レンガ倉庫で開催致します。周辺には, ほかにも近代建築が多く残されています。懇親会会場の大さん橋ホールでは港の景観を楽しむことができます。多くの皆様のご参加を心よりお待ちしております。
- (問合先) ROBOMECH2016 実行委員会
E-mail: robomech2016@jsme.or.jp
詳細は, <http://robomech.org/2016/> よりご参照ください。

安全工学シンポジウム 2016

日本学術会議主催「安全工学シンポジウム 2016」は, 安全工学に関する各分野における問題点提起, 優れた研究成果の講演と技術交流により, 安全工学および関連分野の発展に寄与することを目的とし, 特別講演をはじめオーガナイズドセッション, パネルディスカッション, 一般講演等の開催が予定されております。皆様の多数のご参加をお待ちしております。

- (日 時) 2016年 7月 7日(木)～8日(金)
- (会 場) 日本学術会議 (東京都港区六本木 7-22-34) 東京メトロ千代田線「乃木坂」駅
- (主 催) 日本学術会議 総合工学委員会
- (共 催) 日本人間工学会他 31学協会
- (発表申込締切) 2016年 3月 11日(金) 予稿原稿締切 2016年 5月 20日(金)
- (参加登録予約申込締切) なし。当日直接会場にお越し下さい。
- (発表形式) 口頭発表 (1題 20分 (講演 15分, 討論 5分)) のみ
- (発表申込方法) 安全工学シンポジウム 2016 ホームページよりお申し込み下さい。
- (予稿原稿) 審査の結果, 採択された講演については, A4判 2頁または 4頁の原稿を PDF 形式で提出していただきます。
- (参加登録費) 無料。講演予稿集は希望者に配布します。(予価 1部 5,000円。但し, 学生は 1部 2,000円)
- (注意事項) 会場内における参加者個人での録音, 撮影は禁止いたします。
- (申込先・問合先) 日本大学生産工学部 鳥居塚研究室
TEL047-474-2615 (直通) FAX 047-474-9759
E-mail : anzen2016@gakkai-web.net
詳細は, <http://www.anzen.org/index.html> 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*
第 20 回情報システム学研究科シンポジウム 「信頼性とシステム安全学」	電気通信大学 調布市	2016/3/1		http://goo.gl/jUNRcI
<u>関西支部 2015 年度第 3 回見学会</u>	(株) アイテス 野洲市	2016/3/4		http://www.reaj.jp/
2016 年春季シンポジウム (第 75 回)	慶応義塾大学 日吉キャンパス	2016/3/16		http://www.orsj.or.jp/~nc2016s/symposium.html
2016 年春季研究発表会	慶応義塾大学 矢上キャンパス	2016/3/17-18	2016/1/7	http://www.orsj.or.jp/~nc2016s/
<u>Lcc 研究会</u>	日科技連 東高円寺ビル	2016/3/18		http://www.reaj.jp/
2 nd International Conference on Mathematical Techniques in Engineering Applications (ICMTEA2016)	Graphic Era University Dehradun, India	2016/4/29-30		http://www.geuicmtea.com/
日本計算機統計学会 第 30 回大会	ハートピア京都 京都市	2016/5/19-20		http://jscs.jp/
ロボティクス・メカトロニクス講演会 2016	パシフィコ横浜 他 横浜市	2016/6/8-11		http://robomech.org/2016/
The 4th Institute of Mathematical Statistics Asia Pacific Rim Meeting (IMS-APRM 2016)	The Chinese University of Hong Kong Hong Kong, China	2016/6/27-30	2015/12/31	http://ims-aprm2016.sta.cuhk.edu.hk/
安全工学シンポジウム 2016	日本学術会議 港区六本木	2016/7/7-8	2016/3/11	http://www.anzen.org/index.html
日科技連 第 46 回 信頼性・保全性シンポジウム	日本教育会館 千代田区	2016/7/14-15	2016/2/5	https://www.juse.or.jp/src/seminar/detail/page/46rms
Ordered Data and their Applications in Reliability and Survival Analysis: An International Conference in Honour of N. Balakrishnan for his 60th Birthday	McMaster University Ontario, Canada	2016/8/8-10		
2nd Pacific Rim Statistics Conference for Production Engineering	Hoam Center at Seoul National University Seoul, South Korea	2016/12/15-16		