

信 頼 性 ニ ュ ー ス

No. 102 2017年4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 第 39 回年次総会および第 25 回春季信頼性シンポジウム

2017 年度年次総会，特別講演，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。

会員のみなさまには，お手元に届いています返信葉書にてご出席の有無を 5 月 17 日までにご連絡くださいます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) 2017 年 5 月 31 日 (水) 10:30~19:20

(会 場) 一般財団法人日本科学技術連盟 本部 (新宿区西新宿 2-7-1 小田急第一生命ビル 4 階)
(プログラム)

1. 年次総会 10:30~12:00
2. 特別講演 13:00~14:30

「MULTI-STATE NETWORK RELIABILITY EVALUATION」

Ming J Zuo, (University of Alberta, Canada)

3. シンポジウム 14:40~
4. 情報交換会 (シンポジウム終了後)

●シンポジウムプログラムは学会ホームページに掲載しています。→ <http://www.reaj.jp/>

(問合先) 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 一般財団法人日本科学技術連盟 内
TEL03-5378-9853 FAX03-5378-9842 E-mail : reaj@juse.or.jp

日本信頼性学会 故障物性研究会 6 月例会 (第 132 回)

(日 時) 2017 年 6 月 30 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)

(本部 (西新宿) ではありません。お間違えのないようお願いいたします。)

*東高円寺ビル地図 http://www.juse.or.jp/upload/files/map_koenji_data0227.pdf

議題等詳細は学会誌「信頼性」5月号に掲載いたします。

日本信頼性学会 Lcc (Life cycle costing)研究会

Lcc (Life cycle costing) 研究会は Lcc に興味・関心があるという共通項を持ちつつ、信頼性工学、会計学など異なる専門分野やバックグラウンドを持つ 10 名前後の研究会メンバーで活動を行っています。年に 5 回ほど、原則として金曜日の夜に東高円寺もしくは西新宿の日科技連ビルに集まり研究会を開催しております。

2017 年度からは、Lcc の研究を進めるうえで有用と考えられる IEC 60300-3-12 (Dependability management - Part 3-12: Application guide - Integrated logistic support) の検討を開始し、研究成果を信頼性シンポジウム等で発表していく予定です。

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。現段階で日本信頼性学会の会員でなくても研究会にご参加いただくことは可能です。Lcc 研究会に少しでもご関心がある方は、まずは下記のメールアドレスにご連絡をいただき、一度研究会の様子をご見学いただければ幸いです。ご連絡をお待ちしています。

(日 時) 2017 年 6 月 30 日 (金) 18:00~20:00

以降の開催予定 10 月 13 日, 12 月 8 日, 2018 年 2 月 23 日

(場 所) (6/30) 日/本科学技術連盟 東高円寺ビル (杉並区高円寺南1-2-1)

*高円寺ビル地図 http://www.juse.or.jp/upload/files/kouenji_map.pdf

(検討内容) IEC 60300-3-12 (Dependability management - Part 3-12: Application guide - Integrated logistic support) について、特にLife Cycle Costingとの関連を意識しながら検討していきます

(連絡先) 研究会主査 中島洋行 - hiroyuki.nakajima@meisei-u.ac.jp

詳細は、http://www.reaj.jp/modules/pico/index.php?content_id=45 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 2017

ROBOMECH2017 in Fukushima 再生と飛躍を導くロボティクス・メカトロニクス

本講演会はロボティクス・メカトロニクスに関する国内で最もメジャーな講演会です。今回は、「未来社会を創造するロボティクス・メカトロニクス」をメインテーマに開催します。全件ポスター講演での発表としている特徴を活かし、ロボティクスおよびメカトロニクスの基礎、理論、応用技術などに関する最先端の研究と技術について発表者と密な討論ができます。

(日 時) 2017 年 5 月 10 日 (水) ~13 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) ビッグパレットふくしま (郡山市南 2 丁目 52) <http://www.big-palette.jp/07access/index-g.html>

(問合先) 一般社団法人 日本機械学会 総合企画グループ

〒160-0016 新宿区信濃町 35 番地 信濃町煉瓦館 5 階

TEL03-5360-3505 FAX03-5360-3509 E-mail : kumagai@jsme.or.jp

詳細は、<http://robomech.org/2017/> よりご参照ください。

2017 年度 第 1 回 OR セミナー 「Python 言語によるビジネスアナリティクス」

- (日 時) 2017 年 5 月 13 日 (土) 10:00~17:00
(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) (株) 構造計画研究所 本所新館 地下 1 階レクチャールーム (東京都中野区中央)
(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
〒101-0032 千代田区岩本町 1-13-5 サン・チカビル 7 階
TEL03-3851-6100 FAX03-3851-6055 E-mail : jimukyoku@orsj.or.jp
詳細は、 <http://www.orsj.or.jp/activity/seminar.html#semi1> よりご参照ください。

日本経営工学会「2017 年度春季大会」

- (日 時) 2017 年 5 月 26 日 (金) ~27 日 (土)
(主 催) 日本経営工学会
(協 賛) 日本信頼性学会 他 【FMES 関連学会】
(会 場) 龍谷大学 深草キャンパス <http://www.ryukoku.ac.jp/fukakusa.html>
(テーマ) モノづくりと価値創造
(問合先) 日本経営工学会大会ヘルプデスク
〒162-0801 東京都新宿区山吹町 358-5 アカデミーセンター
E-mail: : jima-desk@bunken.co.jp FAX:03-5227-8632
詳細は、 <http://www.jimamnet.jp/activities/apply> よりご参照ください。

日本人間工学会第 58 回大会

共同開催 : The 2nd Asian Conference on Ergonomics and Design (ACED2017)

日本人間工学会第 58 回大会 (JES58) を下記の要領で開催いたします。第 58 回大会は The 2nd Asian Conference on Ergonomics and Design (ACED2017) との共同開催です。詳細情報については、大会ホームページを通じてお知らせいたします。皆様の多数のご参加をお待ちいたしております。

- (日 時) 2017 年 6 月 1 日 (木) ~6 月 4 日 (日) ACED2017
2016 年 6 月 3 日 (土) ~6 月 4 日 (日) JES58
(主 催) 日本人間工学会
(協 賛) 日本信頼性学会 他
(テーマ) Towards the Asian center of comfort and functional design
(会 場) 日本大学 生産工学部 津田沼校舎 (千葉県習志野市泉町 1-2-1)
<http://www.cit.nihon-u.ac.jp/life/support/map> (地図中, 39 号館)
(参加費) 会員・協賛学会員 24,000 円, 非会員 26,000 円
*参加費には懇親会 (6/3) 参加費を含みます。
*参加費は、JES58・ACED2017 共通です。
(問合先) ACED2017 および JES58 事務局

日本大学 生産工学部 鳥居塚研究室 〒275-8575 千葉県習志野市泉町 1-2-1
詳細は、 ACED2017 : <http://aced2017.org/>
JES58 : <https://www.ergonomics.jp/conference/2017/> よりご参照ください。

産業・化学機械と安全部門 研究発表講演会 2017 夏 ー安全・安心な産業・化学機械システムの構築ー

建設機械，工作機械，農業・食品機械，印刷機械，エネルギープロセスをはじめとする各種産業機械，また化学装置，化学プラント等，化学品製造に関わる化学機械のそれぞれの安全に関連する分野で活躍する技術者・研究者の交流を目的とする部門講演会を開催いたします。研究報告に関する講演だけでなく，日頃取り組んでいる技術的問題の提起なども含め，多くの皆様の御講演および御参加をお待ち申し上げます。「日本機械学会若手優秀講演フェロー賞」対象講演会となります。

(日 時) 2017 年 6 月 12 日 (月)
(主 催) 日本機械学会 産業・化学機械と安全部門
(協 賛) 日本信頼性学会 他
(会 場) 東京工業大学 大岡山キャンパス 北 1 号館 1 階大会議室 (目黒区大岡山 2-12-1)
<http://www.lane.iir.titech.ac.jp/jp/overview/access.html>
(問合先) 一般社団法人日本機械学会 産業・化学機械と安全部門 (担当職員 櫻井氏)
〒160-0016 東京都新宿区信濃町 35 番地 信濃町煉瓦館 5 階
E-mail : sakurai@jsme.or.jp
詳細は、 <https://www.jsme.or.jp/event/2017-24114/> よりご参照ください。

2017 年度 (第 55 回) 日本接着学会年次大会

2017 年度の年次大会は，関西大学千里山キャンパス 100 周年記念会館で開催致します。これまでと同様，「特別講演」「各受賞講演」，研究発表として「ポスター発表」と「討論発表」を行います。皆様，第 55 回年次大会に奮ってご参加下さいますようお願い申し上げます。

(日 時) 2017 年 6 月 15 日 (木) ～16 日 (金)
(主 催) 日本接着学会
(協 賛) 日本信頼性学会 他
(会 場) 関西大学 100 周年記念会館 (〒564-8680 吹田市山手町 3-3-35)
(問合先) 一般社団法人 日本接着学会本部事務局
〒556-0011 大阪市浪速区難波中 3 丁目 9 番地 1 難波ビルディング 407 号室
TEL06-6634-8866
詳細は、 <http://www.adhesion.or.jp/nenkai2017> よりご参照ください。

2017 年度 第 2 回 OR セミナー「地理情報システム入門」

(日 時) 2017 年 6 月 17 日 (土) 10:00～17:30
(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) (株)構造計画研究所 本所新館 地下1階レクチャールーム (東京都中野区中央)
(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
〒101-0032 千代田区岩本町 1-13-5 サン・チカビル7階
TEL03-3851-6100 FAX03-3851-6055 E-mail : jimukyoku@orsj.or.jp
詳細は、 <http://www.orsj.or.jp/activity/seminar.html#semi2> よりご参照ください。

安全工学シンポジウム 2017

日本学術会議主催「安全工学シンポジウム 2017」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。

(主 催) 日本学術会議 総合工学委員会
(共 催) 安全工学会, 日本信頼性学会他 32 学協会
(会 期) 2017年7月5日(水)~7日(金) 【今大会より3日間開催となります。】
(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5出口
(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)
(参加登録予約申込方法) なし。当日直接会場にお越し下さい。
(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) 特定非営利活動法人 安全工学会
TEL: 03-6206-2840, FAX: 03-6206-2848 E-mail anzen2017@gakkai-web.net
詳細は、 <http://www.anzen.org/index.html> よりご参照ください。

プロジェクトマネジメント学会 2017年度 秋季研究発表大会

(日 時) 2017年8月31日(木)~9月1日(金)
(主 催) プロジェクトマネジメント学会
(協 賛) 日本信頼性学会 他
(会 場) 福岡大学 (〒814-0180 福岡市城南区七隈八丁目 19-1)
(問合先) 一般社団法人プロジェクトマネジメント学会 研究発表大会事務局: taikai@spm-hq.jp
詳細は、 https://www.spm-hq.jp/committee/national_conference/ よりご参照ください。

第34回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム

「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウムは、センサ・マイクロマシン技術のさらなる発展を目標に、学・協会を超えた研究グループ間の情報交換、研究成果およびアイデアの討議の場として開催される、当該分野における日本最大のシンポジウムです。

会期中は日本機械学会マイクロ・ナノ工学部門主催の「マイクロ・ナノ工学シンポジウム」、応用物理学会集積化MEMS技術研究会主催の「集積化MEMSシンポジウム」が同時開催されます。またエレクトロニクス実装学会および電子情報通信学会との連携セッションも開催されます。本シンポジウムに参加登

録すると、これらの同時開催シンポジウム・セッションにも参加することができます。

今回新たな試みとして、一般投稿を基本的にポスター発表のみとすることで、これまで以上に密な議論の場を提供することにしました。また、魅力的な基調講演に加え、テクニカルツアー、技術ポスター発表、研究者交流企画なども予定しております。皆様からの積極的な投稿とご参加をお待ちしております。

(日 時) 2017年10月31日(火)～11月2日(木)

(主 催) 電気学会 センサ・マイクロマシン部門

(協 賛) 日本信頼性学会 他

(会 場) 広島国際会議場(広島県広島市)

(問合先) 第34回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム事務局
株式会社セミコンダクタポータル

TEL03-5733-4971 FAX03-5733-4973 E-mail: sensorsympo_2017@semiconportal.com

詳細は、http://www.sensorsymposium.org/index_j.html よりご参照ください。

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*
ロボティクス・メカトロニクス講演会 2017	ビッグパレットふくしま/郡山市	2017/5/10-13		http://jsme.or.jp/rmd/robomech2017/
2017年度第1回 OR セミナー Python 言語によるビジネスアナリティクス	榊構造計画研究所 中野区	2017/5/13		http://www.orsj.or.jp/activity/seminar.html#semi1
日本経営工学会 2017年度秋季大会	龍谷大学 深草キャンパス	2017/5/26-27		http://www.jimagnet.jp/activities/apply
<u>第39回年次総会</u> <u>第25回春季信頼性シンポジウム</u>	日科技連本部 西新宿	2017/5/31		http://www.reaj.jp/modules/eguide/event.php?eid=79
日科技連 第104回 品質管理シンポジウム	オークラアクトシティ ホテル浜松 浜松市	2017/6/1-3		https://www.juse.jp/qcs/
日本人間工学会第58回大会 The 2 nd Asian Conference on Ergonomics and Design (ACED2017)	日本大学津田沼校舎 習志野市	2017/6/1-4		http://aced2017.org/ https://www.ergonomics.jp/conference/2017/
産業・化学機械と安全部門 研究発表講演会 2017 夏—安全・安心な産業・化学機械システムの構築—	東京工業大学 目黒区大岡山	2017/6/12		https://www.jsme.or.jp/event/2017-24114/
2017年度(第55回)日本接着学会年次大会	関西大学100周年記念 会館/吹田市	2017/6/15-16		http://www.adhesion.or.jp/nenkai2017
2017年度第2回 OR セミナー 地理情報システム入門	榊構造計画研究所 中野区	2017/6/17		http://www.orsj.or.jp/activity/seminar.html#semi2
<u>Lcc 研究会</u>	日科技連 東高円寺ビル	2017/6/30		http://www.reaj.jp/modules/pico/index.php?content_id=45
<u>故障物性研究会</u>	日科技連 東高円寺ビル	2017/6/30		http://www.reaj.jp/modules/pico/index.php?content_id=72
MMR 2017 (10th International Conference on Mathematical Methods in Reliability)	Grenoble フランス	2017/7/3-6		http://mmr2017.imag.fr/
安全工学シンポジウム 2017	日本学術会議 港区六本木	2017/7/5-7		http://www.anzen.org/index.html

日科技連 第47回 信頼性・保全性シンポジウム	日本教育会館 神保町	2017/7/13-14		https://www.juse.or.jp/src/seminar/detail/page/47rms
ISI2017 (61 st World Statistics Congress)	Marrakech モロッコ	2017/7/16-21		http://payment.isi2017.org/
JSM2017 (The Joint Statistical Meetings 2017)	Baltimore アメリカ	2017/7/29-8/3		https://ww2.amstat.org/meetings/jsm/2017/
故障物性研究会	日科技連 東高円寺ビル	2017/8/25		http://www.reaj.jp/modules/pico/index.php?content_id=72
プロジェクトマネジメント学会 2017 年度秋季研究発表大会	福岡大学 福岡市城南区	2017/8/31-9/1		https://www.spm-hq.jp/committee/national_conference/
2017 年度統計関連学会連合大会	南山大学 名古屋キャンパス	2017/9/3-6		http://www.jfssa.jp/taikai/2017/
Lcc 研究会	日科技連 本部（西新宿）	2017/10/13		http://www.reaj.jp/modules/pico/index.php?content_id=45
故障物性研究会	日科技連 東高円寺ビル	2017/10/27		http://www.reaj.jp/modules/pico/index.php?content_id=72
第34回 センサ・マイクロマシンと応用システム シンポジウム	広島国際会議場 広島市	2017/10/31- 11/2		http://www.sensorsymposium.org/index_j.htm
第30回秋季信頼性シンポジウム	日科技連 東高円寺ビル	2017/11/27		
Lcc 研究会	日科技連 東高円寺ビル	2017/12/8		http://www.reaj.jp/modules/pico/index.php?content_id=45
故障物性研究会	日科技連 東高円寺ビル	2017/12/8		http://www.reaj.jp/modules/pico/index.php?content_id=72