

信 頼 性 ニ ュ ー ス

No. 124 2020年12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 故障物性研究会

2020年12月例会に引き続き、2月例会もweb会議システム（Microsoft Teams）を活用して実施予定です。ご参加を希望の方は、2月日までに事務局（reaj@juse.or.jp）宛てに、必ず、御所属、御名前、メールアドレスを連絡頂けるようお願いいたします。そのメールアドレス宛てにTeamsの開催案内を差し上げます。

（日 時）2021年2月19日（金）15:00～17:00

Teams会議室は14:30から開設する予定です。接続テストや雑談に活用してください。

（場 所）web会議システム（使用ツール：Microsoft Teams）

*議題等の詳細は決定次第、下記、学会ホームページに掲載します。

https://www.reaj.jp/modules/pico/index.php?content_id=72

【注意事項（重要）】

- 1) 発表および資料の録画・録音・撮影は、禁止とします。法律に抵触する可能性がありますので、ご注意ください。
- 2) 研究会会員の方以外を含めた多人数での聴講は原則禁止とします。ただし、事前にオブザーバ参加の連絡を頂いた方は除きます。
- 3) 発表者以外の方は、質問するときを除き、マイクをミュートにしてください。
- 4) PCにTeamsのアプリが無い場合でも、Microsoft Edge または Google Chrome であればゲストとして参加することが可能です。無理にTeamsをインストールする必要はありません。
- 5) 諸事情により日科技連東高円寺事務所より参加したい方は、事務局（西崎：reaj@juse.or.jp）に参加申し込みに合わせて申し出てください。

前回同様、定例会終了後に懇親会（オンライン飲み会）を開催いたします。ご参加希望の方は、定例会ご出席のご連絡の際、その旨、お知らせくださいますようお願いいたします。（事務局宛：reaj@juse.or.jp）

（連絡先）日本信頼性学会 事務局 reaj@juse.or.jp
故障物性研究会 主 査 土屋英晴 tsuchih@katch.ne.jp
副主査 味岡恒夫 tajioka@kdn.biglobe.ne.jp

日本信頼性学会 Lcc (Life cycle costing) 研究会

Lcc (Life cycle costing) 研究会では、異なる専門分野やバックグラウンドを持つ約 10 名の研究会メンバーで活動を行っています。年に 5 回の例会開催を活動の基本としています。2020 年度からの新しい取り組みとして、土曜日開催の推進と、Zoom を用いた研究会の実施が挙げられます。新型コロナウイルスの感染拡大防止のために、当面の間は、研究会は原則として Zoom での開催といたします。

現在は、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) の検討を行っています。研究成果を春季・秋季信頼性シンポジウム等で発表していく予定です。

本研究会にご関心をお持ちの場合には、ぜひまずは Zoom ミーティングルームにアクセスしていただき、ご見学いただければ幸いです。主査 (中島) 宛に参加ご希望の旨をメールでご連絡ください。折り返し、Zoom ミーティングルームの URL とパスワードをお知らせいたします。

(日 時) 2021 年 2 月 13 日 (土) 14:00~16:00 (Zoom を使用したオンライン会議)

(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 中島洋行氏 hiroyuki.nakajima@meisei-u.ac.jp

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

J-Channel オンライン講演シリーズ

J-Channel とは、日科技連がニューノーマル時代対応の新価値を提供するオンライン形式の講演シリーズです。2020 年度は、毎週金曜日 (原則) 午前 1 講演、午後 1 講演の 1 日 2 講演を生配信します。日科技連が誇る、産・学一流の講師による、質の高い講演、様々な分野の講演をリーズナブルな価格でご提供します。

(日 時) 2021 年 3 月までの毎週金曜日 (原則)

(場 所) オンライン開催

(主 催) 日科技連

(協 賛) 日本信頼性学会 他

(参加費) 1 講演 1 万円 (税抜)

(問合先) 一般財団法人日本科学技術連盟 J-Channel 担当

TEL03-5378-9811 E-mail: j-channel@juse.or.jp

詳細は、<https://www.juse.jp/j-channel/> よりご参照ください。

2021 年 PM 新春セミナー

~New Normal 時代のプロジェクトマネジメント~

(日 時) 2021 年 1 月 19 日 (火) 13:30~17:00

(場 所) オンライン開催 (ZOOM)

(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 (FMES 協賛)

- (対象者) ①プロジェクトマネジメントに興味がある全ての方
②PM学会に新規ご入会を検討されている方
③PM学会の正会員、学生会員の方、法人会員企業のご所属の方
*PM学会入会を希望される方はホームページからお手続きください→ <https://spm.or.jp/>
- (参加費) 会員：無料 非会員：1,000円
- (申込期限) 2021年1月19日(火)但し、定員に達しましたら期限前に締め切ります。
- (問合せ先) 一般社団法人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 : <https://www.spm.or.jp/contact/>
詳細は、<https://spm.or.jp/> よりご参照ください。

第42回安全工学セミナー

- (日時) 2021年1月28日(木)～29日(金) 安全マネジメント講座
- (場所) オンライン開催 (Webex)
- (主催) 安全工学会
- (協賛) 日本信頼性学会 他
- (問合せ先) 特定非営利活動法人安全工学会
〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町3-5-2 アロマビル6階
TEL03-6206-2840 FAX03-6206-2848
お申込み用 E-mail : moushikomi@jsse.or.jp / お問合せ用 E-mail : jsse-2004@nifty.com
詳細は、<https://www.jsse.or.jp/Events> 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 2021 (ROBOMECH2021 in Osaka)

日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス部門主催、ロボティクス・メカトロニクス講演会 2021 in Osaka は、2021年6月6日(日)～8日(火)に大阪南港 ATC ホール (JR 新大阪駅から約40分) にて開催します。6月6日はワークショップ・チュートリアル・市民講座等を、6月7日・8日はテクニカルセッション、特別講演、企業展示等を行う予定をしています。今回のテーマは、「創造の灯—未来を照らすロボティクス・メカトロニクス」です。

現在、発表者および参加者の皆様に安心して学会参加いただけるよう、大阪での現地開催とオンライン開催とを組み合わせたハイブリッド開催を実現すべく検討を重ねているところでございます。オンラインで幅広い発表を効率的に視聴していただき、会場ではデモンストレーションや詳細な議論を安心して行っている講演会を提供すべく準備を進めて参ります。

- (日時) 2021年6月6日(日)～8日(火)
- (場所) 大阪南港 ATC ホール (大阪市住之江区南港北2-1-10)
- (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
- (問合せ先) 一般社団法人日本機械学会 総合企画グループ 佐藤氏
〒160-0016 東京都新宿区信濃町35 信濃町煉瓦館5階
TEL03-5360-3505 FAX06-5360-3509 E-mail : sato@jsme.or.jp
詳細は、<https://robomech.org/2021/> よりご参照ください。

安全工学シンポジウム 2021

- (主 催) 日本学術会議 総合工学委員会・機械工学委員会合同工学システムに関する安全・安心・リスク検討分科会
- (共 催) 日本建築学会 (幹事学会), 日本信頼性学会他 32 学協会
- (会 期) 2021 年 6 月 30 日(水)、7 月 1 日(木)~2 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 5 出口
※コロナウイルスの状況によってはオンライン開催となる可能性があります。
- (発表申込締切) 2021 年 3 月 5 日(金)
- (予稿原稿締切) 2021 年 5 月 14 日(金)
- (発表形式) 口頭発表 (1 題 20 分 (講演 15 分, 討論 5 分)) のみ。

日本学術会議主催「安全工学シンポジウム 2021」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。

- (発表申込方法) 講演希望者は、安全工学シンポジウム 2021 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)
※オンライン開催となる場合、講演予稿集は PDF のダウンロード形式となりますのであらかじめご了承ください。
- (参加登録予約申込方法) 申込不要。当日直接会場にお越し下さい。
※オンライン開催となる場合、別途指定する期日までに web による申込が必要となります。
- (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・問合せ先) 一般社団法人 日本建築学会
TEL: 03- 3456-2057 E-mail anzen@gakkai-web.net
詳細は、<http://www.anzen.org/index.html> よりご参照ください。

The 6th World Conference on Production and Operations Management - P&OM Nara 2021

- (日 時) 2021 年 9 月 7 日 (火) ~10 日 (金)
- (主 催) オペレーションズ・マネジメント&ストラテジー学会 (協 賛) 日本信頼性学会 他
- (会 場) 奈良春日野国際フォーラム (奈良市春日野町 101)
- (テーマ) P&OM and Strategy In the Era of Technological Revolution
詳細は、<https://jomsa.org/worldpom/> よりご参照ください。

11th International Association for the Advancement of Space Safety (IAASS) Conference -MANAGING RISK IN SPACE-

(日 時) 2021 年 10 月 19 日 (火) ～21 日 (木)

(会 場) 大阪国際会議場

(主 催) IAASS, JAXA

(問合せ先) 【IAASS】 Tommaso Sgobba (English)

Executive Director Kapteynstraat 1 2201BB Noordwijk The Netherlands

Phone:+31(0)712020023 Mob.:+31(0)643552918 Email: iaass.president@gmail.com

【JAXA】 Tetsuya Nakano (Japanese) 中野 哲也氏 (日本語)

Director, System Safety Unit Safety and Mission Assurance Department

2-1-1 Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8505 Japan

Phone/Mob: +81-50-3362-7001 Email: nakano.tetsuya@jaxa.j

詳細は、 <http://iaassconference2021.space-safety.org/> 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*
2021 年新春 PM セミナ ～New Normal 時代のプロジェクトマネジメント～	オンライン開催	2021/1/19		https://spm.or.jp/
第 42 回安全工学セミナー	オンライン開催	2020/1/28-29		https://www.jsse.or.jp/Events
<u>Lcc 研究会</u>	オンライン開催	2021/2/13		https://www.reaj.jp/modules/pico/index.php?content_id=45
<u>故障物性研究会</u>	オンライン開催 (予定)	2021/2/19		https://www.reaj.jp/modules/pico/index.php?content_id=72
The 8th International Conference on Industrial Engineering and Applications (ICIEA 2021)	京都(4/23-26) 広島(4/27-29) オンライン	2021/4/23-29		http://iciea.org/
日科技連 第 111 回品質管理シンポジウム	大磯プリンスホテル ／大磯 オンライン	2021/6/3-5		https://www.juse.jp/qcs/
ロボティクス・メカトロニクス講演会 2021	大阪南港 ATC ホール ／大阪市住之江区	2021/6/6-8		https://robomech.org/2021/
安全工学シンポジウム 2021	日本学術会議 港区六本木	2021/6/30-7/2		https://www.anzen.org/index.html
The 6th World Conference on Production and Operations Management – P&OM Nara 2021	奈良春日野国際フォーラム／奈良市	2021/9/7-10		https://jomsa.org/worldpom/
11 th IAASS Conference	大阪国際会議場 大阪市北区	2021/10/19-21		http://iaassconference2021.space-safety.org/