

# 信 頼 性 ニ ュ ー ス

No. 145 2024年4月

発行：日本信頼性学会  
東京都新宿区西新宿 2-7-1 新宿第一生命ビルディング 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 32 回春季信頼性シンポジウム

- (日 時) 2024年6月18日(火) 13:00~17:00 (時間は予定です)  
(会 場) 一般財団法人日本科学技術連盟東高円寺ビルとオンラインのハイブリッド開催 (予定)  
(主 催) 日本信頼性学会  
(後 援) 一般財団法人日本科学技術連盟  
(協 賛) 公益社団法人応用物理学会, 一般社団法人電子情報通信学会, 一般社団法人電気学会, 一般社団法人日本機械学会, 公益社団法人日本経営工学会, 一般社団法人日本品質管理学会, 特定非営利活動法人安全工学会, 研究・イノベーション学会, 公益社団法人日本オペレーションズ・リサーチ学会, 一般社団法人日本開発工学会, 一般社団法人日本シミュレーション学会, 一般社団法人日本人間工学会, 一般社団法人プロジェクトマネジメント学会, IEEE Reliability Society Japan Joint Chapter

\* プログラムは決定次第、学会ホームページに掲載します。

<https://www.reaj.jp/modules/eguide/event.php?eid=153>

### <参加費と発表者の特典>

正会員・賛助会員・協賛学協会会員 3,000 円, 非会員 4,000 円, 学生 1,500 円

### <参加お申込み方法>

クレジットカード決済、または銀行お振込みとなります。

お申込みの際には、下記のご注意事項をご確認くださいませよう願ひいたします。

### ◎【クレジットカード決済ご希望の方】

下記の URL (赤字部分) よりお手続きください。

お手続き完了時点で参加お申込済となり、開催情報が記載された自動返信メールが届きます。

\*クレジットカード決済ページの URL

[https://app.payvent.net/embedded\\_forms/show/663330e171503e26f46c74b1](https://app.payvent.net/embedded_forms/show/663330e171503e26f46c74b1)

<<<ご注意>>>

・ Internet Explorer 以外のブラウザでお試しくたさい (Google Chrome, Firefox, Safari など)

・ブラウザの JavaScript や Cookie がオフになっていないかをご確認ください。

◎【銀行お振込みご希望の方】

学会ホームページ下部の「予約申込」よりお申込ください。

<https://www.reaj.jp/modules/eguide/event.php?eid=153>

請求書をご希望の方は、お申込の際に請求書の宛名およびご送付先をご記入ください。

お振込みは下記までお願いいたします。

三菱 UFJ 銀行 新宿通支店 普通 4448691

口座名義：日本信頼性学会

または

郵便振替 00100-5-56807

口座名義：日本信頼性学会

\*本シンポジウムは対面およびオンライン（リアルタイム配信）のみの開催であり、録画、およびそのオンデマンド配信は行いません。

\*ウェビナーツールは、Microsoft Teams を使用します。

\*参加登録をされた方のみに聴講を許可します。複数人での聴講は厳にお控えください。職場ではヘッドセットやイヤホン等の使用をお願いします。

\*画面録画・録音アプリなどを用いた講演の撮影、録画、録音は、講演者の権利を侵害するものであり、これを禁止します。

\*会議資料は pdf ダウンロード方式とし、開催の数日前にダウンロードサイトに掲載いたします。掲載次第、参加お申込の方に URL をご案内いたします。この資料はお手元での参照のみを許可するものであり、複製、転載、送信、放送、配布、貸与、翻訳、変造することは、著作権侵害となり法的に罰せられることがあります。このため、著作権者からの許可無く、掲載内容の一部およびすべてを複製、転載または配布、印刷など、第三者の利用に供することを禁止します。

参加登録にあたっては、上記の項目について同意いただいたものとみなします。

お問合せ・申込先 日本信頼性学会事務局 〒166-0003 杉並区高円寺南 1-2-1（一財）日科技連内

TEL03-5378-9853 E-mail: [reaj@juse.or.jp](mailto:reaj@juse.or.jp)

詳細は、<https://www.reaj.jp/modules/eguide/event.php?eid=153> をご参照ください。

## 日本信頼性学会 故障物性研究会

参加される方は、御所属、御名前、メールアドレス、会場来訪かリモート参加のどちらかを事務局（西崎：reaj@juse.or.jp）宛てに、連絡頂けるようお願いいたします。

また、オブザーバでの参加希望者がいらっしゃる場合は、会員の方が紹介者となり、事務局に事前連絡頂けるようお願いいたします（Teams 開催通知の転送は行わないでください）。

（日 時）2024年6月21日（金）13時30分～17時00分

Teams の会議室は例会開始 15 分前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) Microsoft Teams によるオンライン開催 および  
日科技連本部 (新宿第一生命ビルディング 4 階 Room-E)  
\* 東高円寺ビルではありませんので、ご注意ください。  
[https://www.juse.or.jp/aboutus/access/pdf/map\\_honbu\\_100123.pdf](https://www.juse.or.jp/aboutus/access/pdf/map_honbu_100123.pdf)

(プログラム (予定)) プログラムの進行により、時間が前後する場合がありますので、途中から参加される際は、希望される発表の一部が聴講できない場合がありますが、ご了承願います。

(司会進行: 電気通信大学 遠藤幸一氏)

- 13:30~13:40 <開催あいさつ 10 分>  
「新入会員オブザーバ紹介、学会報告、行事紹介など」  
「故障物性研究会の守秘義務等について」 (故障物性研究会主査 佐藤博之氏)
- 13:40~14:30 <講演 20 分・ディスカッション 30 分>  
「ロータリースイッチの ECM (エレクトロ・ケミカル・マイグレーション) について」  
(株) アドバンテスト 田伏一彦 氏)
- 14:30~14:40 休憩 (10 分)
- 14:40~15:30 <相談①10 分・相談②10 分・ディスカッション 30 分>  
「フラックスの洗浄、無洗浄について」 ((株) タムラ製作所 久保田一成 氏)  
(ユニカミノルタ (株) 安藤千春 氏)
- 15:30~15:40 休憩 (10 分)
- 15:40~16:20 <相談 10 分・ディスカッション 30 分>  
「EEPROM のデータ化けについて」 ((株) サトー 原 聡 氏)
- 16:20~17:00 <相談 10 分・ディスカッション 30 分>  
「アルミ電解コンデンサの 4 級塩問題(液漏れ) について」 (京西テクノス (株) 遠西繁治氏)

終了後 会場来訪者によるリアル懇親会、Teams によるリモート懇親会はご自由にどうぞ。  
(司会進行: 京西テクノス 遠西繁治 氏)

=====

注意事項

- 1) 発表および資料の録画・録音・撮影は、禁止とします。また、多人数での聴講についても原則禁止とします。法律に抵触する可能性がありますのでご注意願います。
- 2) 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。
- 3) Teams のアプリが無い場合でも、Microsoft Edge または Google Chrome からのブラウザ参加が可能ですので Teams のインストールは必要ありません。

=====

(連絡先) 日本信頼性学会 事務局 [reaj@juse.or.jp](mailto:reaj@juse.or.jp)  
故障物性研究会 主査 佐藤博之氏 / 副主査 西野裕暁氏  
詳細は、[https://www.reaj.jp/modules/pico/index.php?content\\_id=72](https://www.reaj.jp/modules/pico/index.php?content_id=72) をご参照ください。

## 安全工学シンポジウム 2024

- (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) 安全工学会 (幹事学会) 他 30 学協会  
(会 期) 2024 年 6 月 26 日 (水), 27 日 (木), 28 日 (金) の 3 日間  
(会 場) 日本学術会議 (東京都港区六本木 7-22-34) ならびにオンライン配信 (ハイブリッド開催予定)  
〔交通〕 東京メトロ千代田線「乃木坂」駅 5 出口  
※講演者は、学術会議会議室で発表をしていただきますが、コロナウイルスの状況によってはオンライン開催のみとなる可能性があります。

日本学術会議主催「安全工学シンポジウム 2024」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。

- (参加登録費) 無料。講演予稿集は希望者に配布。(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) 安全工学シンポジウム 2024 ホームページよりお申し込みください。  
(注意事項) コロナウイルスの状況によって、会場・参加登録方法・予稿集の形式が変更となる可能性がございます。

\*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)

事務局：特定非営利活動法人 安全工学会 TEL: 03-6206-2840 (学会事務局)

E-mail [anzen@gakkai-web.net](mailto:anzen@gakkai-web.net) (シンポジウム事務局代行)

詳細は、<https://www.anzen.org/index.html> 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 2024

### ーロボティクス・メカトロニクスの社会実装を通じた学術の深化ー

本講演会は、我国のロボティクス・メカトロニクスに関する学術研究を牽引する重要な講演会で、1988 年からスタートし 2024 年で第 36 回目を迎えます。学術講演はすべてポスター形式で行われ、十分な議論と交流の時間を確保しているのが大きな特徴です。本講演会は、先進的な研究成果の発表の場であると同時に、産学官の意見交換・交流の場を提供する大きな役割を担っています。

- (日 時) 2024 年 5 月 29 日 (水) ~6 月 1 日 (土)  
(場 所) ライトキューブ宇都宮 (栃木県宇都宮市宮みらい 1-20)  
(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  
(連絡先) 〒162-0814 東京都新宿区新小川町 4-1 KDX 飯田橋スクエア 2 階  
一般社団法人日本機械学会 総合企画グループ 堀口氏  
TEL 03-4335-7615, 050-3619-7950 (直通) FAX 03-4335-7619 E-mail: [horiguchi@jsme.or.jp](mailto:horiguchi@jsme.or.jp)

詳細は、 <https://robomech.org/2024/> よりご参照ください。

## 日本人間工学会第 65 回全国大会 「私たちと知能・自律型システムが共存する社会のために」

(日 時) 2024 年 6 月 22 日 (土) ~23 日 (日)

(場 所) 公立千歳科学技術大学 本部棟 (北海道千歳市美々 758-65)

(主 催) 日本人間工学会

(協 賛) 日本信頼性学会 他

(連絡先) 〒066-0012 北海道千歳市美々 758-65 公立千歳科学技術大学 小林研究室 堀 伊吹 氏  
E-mail: JES65@ergonomics.jp

詳細は、 <https://www.ergonomics.jp/conference/2024/> よりご参照ください。

## プロジェクトマネジメント学会 25 周年記念講演会・祝賀会

(日 時) 2024 年 6 月 27 日 (木)

(場 所) 講演会 有楽町よみうりホール / 祝賀会 日比谷 松本楼

(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

(連絡先) PM学会事務局 〒105-0004 東京都港区新橋 5-12-9 ABC ビル 2 階 FAX 050-3588-6935  
E-mail : spm\_general\_affairs@spm.or.jp (総務委員会)

詳細は、 <https://www.spm.or.jp/event/spm25th/> よりご参照ください。

## 日本接着学会第 62 回年次大会

2024 年度年次大会は富山国際会議場にて対面方式で開催いたします。これまでの年次大会同様に、「特別講演」と「受賞講演」、研究発表として「ポスター発表」と「口頭発表」がございます。

なお、新型コロナウイルス感染拡大状況によりましては、対面式から Web を利用したオンライン開催になる可能性もございます。

多数の皆様のご参加をお願い申し上げます。

(日 時) 2024 年 6 月 27 日 (木) ~28 日 (金)

(場 所) 富山国際会議場 (富山市大手町 1-12)

(主 催) 日本接着学会

(協 賛) 日本信頼性学会 他

(連絡先) 日本接着学会 第 62 回年次大会 係

〒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  
TEL06-6634-8866 FAX06-6634-8867 E-mail : info-hnb@adhesion.or.jp

詳細は、 <https://www.adhesion.or.jp/event/index.html> よりご参照ください。

## ソフトウェア品質シンポジウム 2024

年に一度、毎年開催しておりますソフトウェア品質に関する国内最大級の「ソフトウェア品質シンポジウム」。ソフトウェア品質に関わる全ての方々を対象としております。コンセプトは「聴く、考える、話す」。自己成長、人材育成の場としても定評があり、参加者がお互いにステップアップする場となっています。

Web 公開とともに、只今、一般発表を募集中です！ ソフトウェア品質を高めるために邁進、活躍されている皆様の工夫や成果を是非ご投稿ください。年に一度のこの機会を、皆様の研究、スキルの向上の場として、ご活用いただければ幸いです。

(日 時) 2024年9月11日(水)～13日(金)

(開催形態) オンライン配信

(主 催) 日本科学技術連盟

(協 賛) 日本信頼性学会 他

(参加費) 5,500円(税込・発表者1名のみ)

※上記金額は、9月12日(木)～13日(金)への参加費です。

※9月11日(水)の併設チュートリアルの参加費は別料金です。

(連絡先) 一般財団法人日本科学技術連盟 ソフトウェア品質シンポジウム担当

TEL : 03-5378-9813 E-mail: sqip-sympo@juse.or.jp

詳細は、[https://www.juse.jp/sqip/symposium/ippanhappyou\\_boshu/](https://www.juse.jp/sqip/symposium/ippanhappyou_boshu/) 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*
日本学術会議ニュース・メール				<a href="https://www.scj.go.jp/ja/other/news/index.html">https://www.scj.go.jp/ja/other/news/index.html</a>
横幹連合ニュースレター				<a href="https://www.trafst.jp/newsletter/">https://www.trafst.jp/newsletter/</a>
ロボティクス・メカトロニクス講演会 2024 ーロボティクス・メカトロニクスの社会実装を通じた学術の深化ー	ライトキューブ宇都宮/宇都宮市	2024/5/29-6/1		<a href="https://robomech.org/2024/">https://robomech.org/2024/</a>
<u>第32回春季信頼性シンポジウム</u>	日科義演東高円寺ビルとオンライン開催	2024/6/18	2024/4/15	<a href="s://www.reaj.jp/modules/eguide/event.php?eid=151">s://www.reaj.jp/modules/eguide/event.php?eid=151</a>
<u>故障物性研究会</u>	日科技連本部とオンライン開催	2024/6/21		<a href="https://www.reaj.jp/modules/pico/index.php?content_id=72">https://www.reaj.jp/modules/pico/index.php?content_id=72</a>
日本人間工学会第65回大会「私たちと知能・自律型システムが共存する社会のために」	公立千歳科学技術大学 本部棟/千歳市	2024/6/22-23		<a href="https://www.ergonomics.jp/conference/2024/index.html">https://www.ergonomics.jp/conference/2024/index.html</a>
安全工学シンポジウム 2024	日本学術会議とオンライン開催	2024/6/26-28	2024/3/1	<a href="https://www.anzen.org/index.html">https://www.anzen.org/index.html</a>
PM学会25周年記念講演会・祝賀会	講演会：有楽町よみうりホール 祝賀会：日比谷松本楼	2024/6/27		<a href="https://www.spm.or.jp/event/spm25th/">https://www.spm.or.jp/event/spm25th/</a>
日本接着学会 第62回年次大会	富山国際会議場/富山市	2024/6/27-28		<a href="https://www.adhesion.or.jp/event/index.html">https://www.adhesion.or.jp/event/index.html</a>

The 7th International Conference on Econometrics and Statistics (EcoSta 2024)	Beijing Normal University, Beijing, Chiana	2024/7/17-19		<a href="http://www.cmstatistics.org/EcoSta2024/">http://www.cmstatistics.org/EcoSta2024/</a>
第 53 回信頼性・保全性・安全性シンポジウム	オンライン開催	2024/7/18-19	2024/2/5	<a href="https://www.juse.jp/rms/?reaj">https://www.juse.jp/rms/?reaj</a>
Joint Statistical Meeting 2024 (JSM2024)	Oregon Convention Center, Portland, Oregon, USA	2024/8/3-8		<a href="https://ww2.amstat.org/meetings/jsm/2024/index.cfm">https://ww2.amstat.org/meetings/jsm/2024/index.cfm</a>
ソフトウェア品質シンポジウム 2024	オンライン配信	2024/9/11-13	2024/4/16	<a href="https://www.juse.jp/sqip/symposium/ippanhappyou_boshu/">https://www.juse.jp/sqip/symposium/ippanhappyou_boshu/</a>