

# 信 頼 性 ニ ュ ー ス

No. 141 2023年8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 36 回秋季信頼性シンポジウム 発表募集

- (日 時) 2023年11月2日(木) 10:00~17:00 《時間は予定です》  
(会 場) オンラインと対面（日科技連東高円寺ビル）でのハイブリッド開催  
(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) 特定非営利活動法人安全工学会，公益社団法人応用物理学会，研究・イノベーション学会，一般社団法人電気学会，一般社団法人電子情報通信学会，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，一般社団法人日本品質管理学会，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  
《後援・協賛は予定です》

### <発表のおすすめ>

わが国の産業製品及びシステムは、高いディペンダビリティ技術に支えられ、世界的に高い信用を得ています。これはディペンダビリティ技術に携わる技術者、研究者あるいは管理者の、日頃の研鑽努力の賜ともいえます。それらの成果の発表及び意見交換を通じてその技術を更に深化させ、技術水準を高めると共に、その領域を確立し、安心できる社会を築くことが重要です。

ディペンダビリティ技術の発展のために、当シンポジウムで新しい研究・開発・適用事例・改善事例などの研究成果をご発表いただくようお願い致します。優秀な発表に対して、優秀賞・若手奨励賞を贈ります。

### <予定セッション構成>

1. 【組織，管理，規格，プロジェクト管理面】生産システム，組織改革，管理手法などの改善によって信頼性の維持・向上および保証を計った事例。管理手法適用事例，人間信頼性，社会との関わり，または新手法など。
2. 【試験，故障解析，部品，要素技術の信頼性，ハードウェア面】部品又は機器レベルの設計・製造・試験・故障解析，物性（接続，接着，腐食，摩耗，疲労，マイグレーション，ウイスカなど），全ハードウェア一般の研究・開発・保証事例・改善事例など。
3. 【システムの信頼性，保全性，ライフサイクルおよびソフトウェア面】システムまたはソフトウェアの信頼性，保全性，ライフサイクルコスト，リサイクル，リユース，保全支援活動の設計，解析，保証事例・改善事例など。
4. 【安全性，リスク】産業安全，製品安全，リスク解析など。
5. 【データ収集，解析】情報システム・ネットワークのモニタ，遠隔・多量・自動データ計測，ノイズ解析など。

高信頼システムの設計評価に係わるセンシングおよびモニタリング技術，機械・深層・強化学習の信頼性応用など．信頼性・安全性・保全性における AI の活用など．

6. 【理論，一般】基礎理論，数学的技法，モデル化と統計的解析など．

#### <参加費>

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

クレジットカードでオンライン決済，または銀行お振込みとなります．審査結果ご報告の際，クレジット決済の URL，お振込銀行口座情報をご連絡いたしますので，10 月 23 日（月）までにお手続きをお取りください．

#### <発表報文集>

発表報文集につきましてはご自身で学会ホームページからダウンロードをしていただくこととなります．予めご了承くださいますようお願いいたします．

#### <発表申込方法>

申込方法 学会ホームページの「発表申込書」に発表概要を記載の上，電子メールにてお申し込み下さい．

<https://www.reaj.jp/modules/eguide/event.php?eid=145>

申込期限 2023 年 9 月 4 日（月）まで

審査結果 2023 年 9 月 11 日（月）頃までにご連絡いたします

発表原稿締切 2023 年 10 月 23 日（月）pdf 版で A4 判 4 枚

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)

## 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](mailto: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）2023 年 10 月 27 日（金） 15 時 00 分～17 時 00 分

Teams の会議スペースは 14:45 頃から開設する予定です．接続・共有のテスト活用ください．

（場 所）Microsoft Teams によるオンライン開催 および 日科技連東高円寺ビル 3 階 A 室  
プログラム等，詳細は，決定次第，学会ホームページに掲載いたします．

## 第 45 回安全工学セミナー

—安全工学会が提供する歴史ある安全教育の講座．安全担当者，プラント管理者等にお勧めします—  
安全工学セミナーを下記のように実施いたします．各分野の第一人者による安全工学の基本から応用まで一貫して行われる講義で，大変好評をいただいております．今年度もより一層，内容を充実させております．ぜひ，奮ってご参加くださるようお願いいたします．

（日 時） 物質危険性講座 2023 年 9 月 4 日(月)・5 日(火) 締切 2023 年 8 月 9 日(水) 会場 A  
危険現象講座 2023 年 10 月 2 日(月)・3 日(火) 締切 2023 年 9 月 11 日(月) 会場 A

プラント安全講座 2023年11月7日(火)・8日(水) 締切2023年10月17日(火) 会場A  
安全マネジメント講座 2024年1月25日(木)・26日(金) 締切2024年1月5日(金) 会場B  
(会場) A: アロマビル 7F 701 会議室 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 3-5-2  
(東京メトロ日比谷線・東西線茅場町駅より徒歩2分, JR京葉線八丁堀駅より徒歩5分)  
B: 未定 (アロマビル又は近郊で調整中)  
(主催) 安全工学会  
(協賛) 日本信頼性学会 他  
(申込方法) 安全工学会ホームページのオンラインフォームからお申込ください。  
(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 6F  
TEL03-6206-2840 FAX03-6206-2848  
E-mail: 申込専用 moushikomi@jsse.or.jp / 問合せ専用 jsse-2004@nifty.com  
詳細は、 <https://www.jsse.or.jp/> よりご参照ください。

## ソフトウェア品質シンポジウム 2023

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。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) 2023年9月6日(水)～8日(金)  
(会場) オンライン開催  
(主催) 日本科学技術連盟  
(協賛) 日本信頼性学会 他  
(問合せ先) 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](mailto:sqip-sympo@juse.or.jp)  
詳細は、 [https://www.juse.jp/sqip/symposium/ippanhappyou\\_boshu/?sqip02](https://www.juse.jp/sqip/symposium/ippanhappyou_boshu/?sqip02) よりご参照ください。

## 第14回知識構造化シンポジウム

不具合情報・技術情報から知識を一般化・体系化し、未然防止に活用するSSMによる構造化知識マネジメントは、多くの業種・企業で取り組まれています。導入企業では、SSM知識を活用し、デザインレビュー、FMEA、チェックシート運用、トラブルシューティングなどを強化し、設計、生産技術、製造、サービスなど様々な部門の業務品質を向上させています。

こうした背景の下、多様な業務への活用を想定し、組織の経験・知見を知識資産として整理、蓄積する活動を効果的、効率的に行う必要性が益々高まっています。

今回のシンポジウムは、知識を再利用する基本的な活動として予測、診断、標準化を取り上げ、再利用性の高い知識のあり方や特徴について、基調講演と事例講演を通じて皆さまと理解を深めます。

(日時) 2023年9月15日(金) 13:30～17:00  
(会場) ライブ配信開催

(主 催) 日本科学技術連盟  
(後 援) 日本信頼性学会 他  
(問合先) 一般財団法人日本科学技術連盟 品質経営推進センター SSM 担当  
TEL : 03-5378-1213 FAX : 03-5378-9842 E-mail: tqmsemi@juse.or.jp  
詳細は、 <https://www.juse.or.jp/src/seminar/detail/page/ssms> よりご参照ください。

## 日本経営工学会 第二回オンライン研究セミナー

高度成長期に整備された社会インフラの老朽化が社会問題となる一方、社会インフラの再整備に振り向ける予算は限られています。そういった社会的課題を背景として、将来予想される大型地震や環境激甚化など自然災害に備えつつ、来るべき少子高齢化に対応した持続可能で強靱な社会インフラ・デザインの重要性が高まっています。

近年、社会インフラ・デザインの領域では、

- ・データサイエンスをベースとして根拠に基づく社会インフラ管理を行う“分析的なアプローチ（アナリシス）
- ・現実の世界をコンピュータ上で再現するデジタルツインといった技術によって政策の価値を総合的、俯瞰的に評価する“統合的アプローチ（シンセシス）

の融合が図られています。

JIMA オンライン研究セミナーでは、昨年度より「アナリシスとシンセシスの融合」という視点で「経営工学の提供価値」について論議を重ねてきました。今回のセミナーでは、先進デジタル技術を活用して社会インフラ・デザインを実践されているお二人を講師に迎えてインプット・プレゼンをしていただき、会場の皆様を交えてディスカッションを行います。

(日 時) 2023年9月15日(金) 14:00～17:00  
(会 場) Zoom によるオンライン開催  
(主 催) 公益財団法人日本経営工学会  
(協 賛) 日本信頼性学会 他  
(問合先) 株式会社カンファレンスサービス 担当：次郎丸 沢 氏  
E-mail : [jima@conferenceservice.jp](mailto:jima@conferenceservice.jp)  
詳細は、 <https://conferenceservice.jp/www/jimaseminar/> よりご参照ください。

## ソフトウェアテストシンポジウム 2023 四国 (JaSST '23 Shikoku)

(日 時) 2023年10月13日(金) 10:00～  
(会 場) オンライン開催 (Zoom)  
(主 催) ソフトウェアテスト技術振興協会 (ASTER)  
JaSST'23 Shikoku 実行委員会  
(協 賛) 日本信頼性学会 他  
(問合先) JaSST'23 Shikoku 実行委員会事務局 E-mail : [shikoku-query@jasst.jp](mailto:shikoku-query@jasst.jp)  
(お問い合わせは電子メールでお願いいたします)  
詳細は、 <https://www.jasst.jp/symposium/jasst23shikoku.html> よりご参照ください。

## 第9回材料 WEEK

日本材料学会は材料に関わる広範囲の分野の研究者・技術者が参加する学会で、創設以来科学技術の根幹である材料分野において活発な活動を行っております。科学技術の発展には、知識・知恵の体系（学術）に関する情報交換が必須であり、学会はその学術交流の基盤インフラです。本会は情報交換の場として、5月の学術講演会、10月の材料 WEEK ならびに部門委員会が企画するシンポジウム、講習会などを積極的に提供しております。材料 WEEK は、2014年で終了となった材料工学連合講演会の趣旨を引き継ぎ、2015年より毎年開催し、ワークショップの開催とともに、学生の研究活動の一助としての若手学生研究発表会、本会部門委員会の企画によるシンポジウム、講習会ならびに公開部門委員会を一堂に会して行う企画です。材料学に関する幅広い知識の取得と他分野との交流の場として積極的なご参加を御願いたします。

(日 時) 2023年10月10日(火)～13日(金)

(会 場) 京都テルサ(〒601-8047 京都市南区東九条下殿田70(新町通九条下ル))

※コロナウイルス感染予防のためオンラインもしくはハイブリットでの開催の可能性あり

(主 催) 日本材料学会

(協 賛) 日本信頼性学会 他

(問合先) 日本材料学会 jim@office.jsms.jp

詳細は、<https://www.jsms.jp/kaikoku/9weekpro.htm> よりご参照ください。

## 品質経営総合大会 クオリティフォーラム

日科技連では1951年に「第1回デミング賞受賞記念品質管理大会」が実施されて以来、品質意識の高揚、品質管理活動の幅広い普及を目的に、企業の経営者から職場第一線の方々までを対象に全国規模で様々な取り組みやイベントを開催しております。

2000年には、時代の要請から「サービス産業における品質管理大会」「部課長スタッフ品質管理大会」「職組長品質管理大会」を統合し、「クオリティフォーラム」という名称のもと、全国の企業・組織から“クオリティ”に関する事例発表を行っております。

本年は、特別講演、企画セッション、一般事例発表、ならびに「日本品質奨励賞」の受賞報告講演会と充実したプログラム構成で開催準備を進めております。

企画セッションは、多方面の業界から時代にあった品質経営に関する話題性のあるテーマの講演を計画しており、いずれも、部課長、スタッフ、職組長、職場第一線の方々全てにご満足いただける講演と思われま。

一般事例発表は、公募により厳選された改善活動を中心とした内容で、日本を代表する企業からの発表を計画しています。

11月は品質月間です。ぜひこの機会に本フォーラムに参加され、他業界、他社の品質管理活動をベンチマークされることをお勧めいたします。

(日 時) 2023年10月25日(水)～27日(金) \*27日は事業所見学予定

(会 場) ライブ配信開催

(主 催) 日本科学技術連盟

(後 援) 日本信頼性学会 他

(問合先) 一般財団法人日本科学技術連盟

TEL : 03-5378-1215 E-mail: juse-qi@juse.or.jp

詳細は、 [https://www.juse.jp/quality\\_forum/case\\_studies\\_boshu/](https://www.juse.jp/quality_forum/case_studies_boshu/) よりご参照ください。

## 第 10 回構造物の安全性・信頼性に関する国内シンポジウム

### JCOSSAR2023: The Tenth Japan Conference on Structural Safety and Reliability

(日 時) 2023 年 10 月 25 日 (水) ~27 日 (金)  
(会 場) 日本学術会議 (港区六本木 7-22-34)  
(主 催) 日本学術会議 土木工学・建築学委員会 (予定)  
(協 賛) 日本信頼性学会 他  
(参加登録費) 無料  
(問合せ先) JCOSSAR2023 事務局  
〒160-0004 東京都新宿区四谷 1 丁目外濠公園内  
E-mail : [jcoassar2023@ml-jsce.jp](mailto:jcoassar2023@ml-jsce.jp) FAX03-5379-2769  
詳細は、 <https://www.jcoassar2023.jp/> よりご参照ください。

## 第 14 回マイクロ・ナノ工学シンポジウム

マイクロ・ナノ工学部門ではマイクロ・ナノメートルの領域における工学・理学に機械工学がさらなる主体的貢献を行うことを目的とし、部門大会として「第 14 回マイクロ・ナノ工学シンポジウム」を開催いたします。第 13 回マイクロ・ナノ工学シンポジウムでは 170 件以上の発表があり、同時開催となる電気学会センサ・マイクロマシン部門主催第 39 回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム、応用物理学会集積化 MEMS 技術研究会主催第 14 回「集積化 MEMS シンポジウム」、化学とマイクロ・ナノシステム学会主催第 46 回研究会、ならびに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と併せ、1000 名以上の研究者・技術者が参加しました。マイクロ・ナノ工学シンポジウムに参加登録されますと、これらの同時開催シンポジウム、セッションの講演、行事に参加できます。今年度も現地対面で開催し、一般講演を全てポスター発表としました。マイクロ・ナノ工学部門はもちろん、他学会、他分野の研究者・技術者とのより一層密な交流ができる場となっております。

(日 時) 2023 年 11 月 6 日 (月) ~9 日 (木)  
(6 日~8 日 : テクニカルセッション, 9 日 : テクニカルツアー)  
(会 場) 熊本城ホール (熊本県熊本市)  
(主 催) 電気学会マイクロ・ナノ工学部門  
(協 賛) 日本信頼性学会 他  
(問合せ先) 実行委員長: 燈明泰成氏 (東北大学) [hironori.tohmyoh.e6@tohoku.ac.jp](mailto:hironori.tohmyoh.e6@tohoku.ac.jp)  
プログラム委員長: 鈴木孝明氏 (群馬大学) [suzuki.taka@gunma-u.ac.jp](mailto:suzuki.taka@gunma-u.ac.jp)  
実行委員会事務局: 日本機械学会 マイクロ・ナノ工学部門担当 大通千晴氏 [daitsu@jsme.or.jp](mailto:daitsu@jsme.or.jp)  
詳細は、 <https://www.jsme.or.jp/conference/mnm2023/> よりご参照ください。

## 第 40 回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム

本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

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。

皆様方のご参加を実行委員ならびにプログラム委員一同，心よりお待ちしております。

- (日 時) 2023年11月6日(月)～9日(木)  
(6日～8日：テクニカルセッション，9日：テクニカルツアー)  
(会 場) 熊本城ホール(熊本県熊本市)  
(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  
(問合先) 第40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  
TEL 03-6807-3970 E-mail: sensorsympo\_2023@semiconportal.com  
詳細は， <https://sensorsymposium.org/> よりご参照ください。

### 第43回ナノテストニングシンポジウム (NANOTS2023)

LSI等のナノスケール構造を持った材料・デバイスのテストニング (テスト，デバッグ・診断，物理解析) 技術を主たるテーマとするシンポジウムです。

- (日 時) 2023年11月7日(火)～9日(木)  
(会 場) 国際ファッションセンター KFC Hall (東京都墨田区横綱 1-6-1)  
(主 催) ナノテストニング学会  
(協 賛) 日本信頼性学会 他  
(問合先) ナノテストニング学会 事務局 御堂義博氏・中前幸治氏  
〒565-0871 吹田市山田丘 1-5 大阪大学大学院情報科学研究科 情報システム工学専攻  
知的集積システム講座内  
TEL: 06-6879-7813 FAX: 06-6879-7812 E-mail: NANOTS@ist.osaka-u.ac.jp  
詳細は， <http://www-NANOTS.ist.osaka-u.ac.jp/> よりご参照ください。

### 第33回RCJ信頼性シンポジウム

- (日 時) 2023年11月9日(木)～10日(金)  
(会 場) 大田区産業プラザ (PIO) (東京都大田区)  
(主 催) 日本電子部品信頼性センター  
(協 賛) 日本信頼性学会 他  
(問合先) 一般財団法人日本電子部品信頼性センター RCJ信頼性シンポジウム事務局  
〒111-0043 東京都台東区駒形 2-5-6 カミナガビル 3階  
TEL: 03-5830-7601 FAX: 03-5830-7602  
詳細は， <https://rcj.or.jp/oshirase/4179> よりご参照ください。

## 2023 年度 第 32 回 構造接着・精密接着シンポジウム／ 併催「新製品，新技術紹介セミナー」

2023 年度の日本接着学会 構造接着・精密接着研究会のシンポジウムは久しぶりの対面を中心としたハイブリッド方式での開催を予定しています。本年度はあまりテーマを絞らず，エレクトロニクス関係に用いられる接着接合と劣化メカニズム，バイオ関係に用いられる接着樹脂関連，光・通信関係に用いられる接着接合，フィラーを活用したコンポジット設計，熱可塑エポキシや新たな耐熱樹脂の材料設計や適用性など接着接合が用いられる幅広い用途および材料開発「用途適用から見た接着接合と材料開発から見た接着接合」と題して様々な分野を先導する先生方にご講演を行っていただきたく考えております。開催場所の都合上，現地参加人数を制限させていただきますが，現地参加とあわせてオンラインでの参加も可能ですので，ぜひ多くの方に参加いただけることを期待しております。

なお，コロナ禍前に開催しておりました「新製品・新技術紹介セミナー」もシンポジウム前日に併せて開催を予定しております。改めてご案内させていただきますが，新製品・新技術発表者並びに発表会参加者も広く募集しておりますので，よろしく願いいたします。

### ●シンポジウム併催「新製品，新技術紹介セミナー」

(日 時) 2023 年 11 月 29 日 (水) 午後

(開催形式) 会場開催 (予定)

(主 催) 日本接着学会 構造接着・精密接着研究会

(協 賛) 日本信頼性学会 他

(会 場) 御茶ノ水トライエッジカンファレンス <<https://try-edge.infield95.com/access/>>

(申込方法) 構造接着・精密接着シンポジウムにお申し込みをお願いします。

※詳細は決まり次第，構造接着・精密接着研究会 HP (<https://www.struct-adhesion.org/symposium/>) でお知らせします。

### ●2023 年度 第 32 回 構造接着・精密接着シンポジウム

(日 時) 2023 年 11 月 30 日 (木) 10:00~17:00 予定

(開催形式) 会場 および オンライン開催の予定 (お申し込みの際にいずれかをお選びいただきます)

(主 催) 日本接着学会 構造接着・精密接着研究会

(協 賛) 日本信頼性学会 他

(会 場) <来場参加>御茶ノ水トライエッジカンファレンス <<https://try-edge.infield95.com/access/>>

<オンライン参加>ビデオ会議ツール「Zoom」を使用

(テーマ) 用途適用から見た接着接合と材料開発から見た接着接合

(参加申込方法) 構造接着・精密接着研究会 HP からお申し込みください。

(会場参加定員) 50 人 (先着順)

会場参加申し込みが定員に達した場合は，オンラインでの参加をお願いいたします。

(申込締切日) 2023 年 11 月 22 日 (水) 17 時

(問合せ先) 一般社団法人日本接着学会 構造接着・精密接着研究会事務局

〒224-0003 神奈川県横浜市都筑区中川中央 1-28-22-201

TEL045-479-8855 FAX045-910-1831 E-mail : [jimu@struct-adhesion.sakura.ne.jp](mailto:jimu@struct-adhesion.sakura.ne.jp)

詳細は， <https://www.struct-adhesion.org/symposium/> よりご参照ください。



## 第 56 回安全工学研究発表会

(日 時) 2023 年 11 月 30 日 (木) ~12 月 1 日 (金)  
 (会 場) アクリエ姫路 (姫路市文化コンベンション) (姫路市神屋町 143-2)  
 インターネット配信 (Zoom 使用) のハイブリッド開催  
 (主 催) 安全工学会  
 (協 賛) 日本信頼性学会 他  
 (参加申込方法) 安全工学会ホームページのオンラインフォームよりお申込ください。  
 (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 6F  
 TEL 03-6206-2840 FAX 03-6206-2848 E-mail : jsse-2004@nifty.com  
 詳細は、 <https://www.jsse.or.jp/> 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>   |
| 第 45 回安全工学セミナー                          | アロマビル／中央区<br>他            | 2023/9/4-5<br>2023/10-2-3<br>2023/11/7-8<br>2024/1/25-26 | 2023/8/9<br>2023/9-11<br>2023/10/17<br>2024/1/5 | <a href="https://www.jsse.or.jp/">https://www.jsse.or.jp/</a>   |
| ソフトウェア品質シンポジウム 2023                     | オンライン開催                   | 2023/9/6-8   |   | <a href="https://www.juse.jp/sqip/symposium/ippanhappyou_boshu/?sqip02">https://www.juse.jp/sqip/symposium/ippanhappyou_boshu/?sqip02</a> |
| 第 14 回知識構造化シンポジウム                       | ライブ配信開催                   | 2023/9/15  |   | <a href="https://www.juse.or.jp/src/seminar/detail/page/ssms">https://www.juse.or.jp/src/seminar/detail/page/ssms</a>                     |
| 日本経営工学会<br>第二回オンライン研究セミナー               | オンライン開催                   | 2023/9/15  |   | <a href="https://conferenceservice.jp/www/jimaseminar/">https://conferenceservice.jp/www/jimaseminar/</a>                                 |
| 第 9 回材料 WEEK                            | 京都テルサ／<br>京都市南区           | 2023/10/10-13  |   | <a href="https://www.jsms.jp/kaikoku/9weekpro.htm">https://www.jsms.jp/kaikoku/9weekpro.htm</a>   |
| ソフトウェアテストシンポジウム 2023 四国                 | オンライン開催                   | 2023/10/13   |   | <a href="https://www.jasst.jp/symposium/jasst23shikoku.html">https://www.jasst.jp/symposium/jasst23shikoku.html</a>                       |
| 日科技連セミナー 多様な知識を統合する技術の学習と実践の講座：デザインレビュー | オンライン開催                   | 2023/10/23-25  |   | <a href="https://www.juse.or.jp/src/seminar/detail/99/28085">https://www.juse.or.jp/src/seminar/detail/99/28085</a>                       |
| 品質経営総合大会<br>クオリティフォーラム                  | ライブ配信                     | 2023/10/25-27  |   | <a href="https://www.juse.jp/quality_forum/case_studies_boshu/">https://www.juse.jp/quality_forum/case_studies_boshu/</a>                 |
| 第 10 回構造物の安全性・信頼性に関する国内シンポジウム           | 日本学術会議／<br>東京都港区          | 2023/10/25-27  |   | <a href="https://www.jcossar2023.jp/">https://www.jcossar2023.jp/</a>   |
| 第 36 回秋季信頼性シンポジウム                       | 日科技連東高円寺ビルとオンラインのハイブリッド開催 | 2023/11/2  | 2023/9/4  | <a href="https://www.reaj.jp/modules/eguide/event.php?eid=145">https://www.reaj.jp/modules/eguide/event.php?eid=145</a>                   |
| 第 14 回マイクロ・ナノ工学シンポジウム                   | 熊本城ホール／<br>熊本市            | 2023/11/6-9  |   | <a href="https://www.jsme.or.jp/conference/mnm2023/">https://www.jsme.or.jp/conference/mnm2023/</a>                                       |
| 第 40 回「センサ・マイクロマシンと応用シ                  | 熊本城ホール／<br>熊本市            | 2023/11/6-9  |   | <a href="https://sensorsymposium.org/">https://sensorsymposium.org/</a>   |

|  |                                      |                     |  |   |
|--|--------------------------------------|---------------------|--|---|
| システム」シンポジウム                                |                                      |                     |  |   |
| 第43回ナノテストニングシンポジウム<br>(NANOTS2023)         | 国際ファッションセンター KFC Hall/<br>墨田区        | 2023/11/7-9         |  | <a href="http://www-NANOTS.ist.osaka-u.ac.jp/">http://www-NANOTS.ist.osaka-u.ac.jp/</a>                             |
| 第33回RCJ信頼性シンポジウム                           | 大田区産業プラザ/<br>東京 京急鎌田                 | 2023/11/9-10        |  | <a href="https://rcj.or.jp/oshirase/4179">https://rcj.or.jp/oshirase/4179</a>                                       |
| 2023年度第32回構造接着・精密接着シンポジウム/併催 新製品,新技術紹介セミナー | 御茶ノ水トライエッジカンファレンス<br>とオンラインのハイブリッド開催 | 2023/11/29-30       |  | <a href="https://www.struct-adhesion.org/symposium/">https://www.struct-adhesion.org/symposium/</a>                 |
| 第56回安全工学研究発表会                              | アクリエひめじと<br>インターネット配信<br>のハイブリッド開催   | 2023/11/30-12/<br>1 |  | <a href="https://www.jsse.or.jp/">https://www.jsse.or.jp/</a>   |
| 日科技連セミナー 多様な知識を統合する技術の学習と実践の講座:デザインレビュー    | オンライン開催                              | 2024/1/22-24        |  | <a href="https://www.juse.or.jp/src/seminar/detail/99/28085">https://www.juse.or.jp/src/seminar/detail/99/28085</a> |