

# 信 頼 性 ニ ュ ー ス

No. 134 2022年6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 35 回秋季信頼性シンポジウム 発表募集

- (日 時) 2022年11月21日(月) 9:00~18:00(時間は予定です)
- (会 場) 日本科学技術連盟 東高円寺ビル  
(コロナウイルス拡大状況によってはオンライン開催に変更)
- (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、11 月 14 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せようお願いいたします。

#### <発表申込方法>

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=137>

または、裏面の発表申込書に記載して FAX にてお申込ください。

(申込期限) 2022 年 9 月 26 日（月）まで

(審査結果) 2022 年 10 月 3 日（月）頃までにご連絡いたします

(発表原稿締切) 2022 年 11 月 7 日（月）ワープロで 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 FAX 03-5378-9842 E-mail: reaj@juse.or.jp

## 日本信頼性学会 故障物性研究会

前回に引き続き、2022 年 8 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、8 月 24 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) 2022 年 8 月 26 日（金）15:00～17:00 \*Teams 会議室は 14:30 から開設する予定です。

(形 式) web 会議システム（使用ツール：Microsoft Teams）

\*プログラムの詳細は決定次第、学会ホームページに掲載します。

(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 第35回秋季信頼性シンポジウム  
発表申込書

(申込期限 2022年9月26日)

申込日 2022年 月 日

題 目		希望 セッション (○印)	1 2 3 4 5 6
発表者 (登壇者○印)			
勤務先			
連 絡 先	氏名		会員番号
	勤務先		
	所在地	〒	
	e-mail:		
	TEL (     )     -	FAX (     )     -	

発表の概要

## 第 51 回信頼性・保全性・安全性シンポジウム

年に一度の信頼性・保全性・安全性に関するビッグイベント！ものづくり日本”を支える、産・学の最新事例が一堂に集結します。

1971年に開始した当シンポジウムは、様々な企業や大学、研究機関からの技術者・研究者・専門家が集結し、研究・事例発表やトレンドに即した講演、特別企画セッションなどにより、時流に即した話題性のあるテーマの情報が入手できます。ベンチマークや人材育成、多彩な人的交流と情報交換の場としてもご活用いただけます。

貴社の信頼性・保全性・安全性活動をより一層発展させるためにも、ぜひこの場をご活用くださいませようお願いいたします。

(日 時) 2022年7月14日(木)～15日(金)

(会 場) オンライン LIVE 配信

(主 催) 日本科学技術連盟

(後 援) 日本信頼性学会 他

(参加申込) <https://www.juse.jp/rms/app/> よりお願いいたします。

(問合せ先) 一般財団法人日本科学技術連盟 51RMS 担当

TEL : 03-5378-9850 E-Mail : [rms-sympo@juse.or.jp](mailto:rms-sympo@juse.or.jp)

プログラム等の詳細は、<https://www.juse.jp/rms/> よりご参照ください。

## 日本人間工学会第 63 回大会

日本人間工学会第 63 回大会の開催を下記のように予定しております。多数の皆様にご発表、ご参加を賜りますようお願い申し上げます。

(日 時) 2022年7月30日(土)～31日(日)

(主 催) 日本人間工学会

(会 場) 尾道市役所本庁舎 (広島県尾道市久保 1-15-1)

しまなみ交流館 (広島県尾道市東御所町 10-1)

(テーマ) 人と技術に関係を再考する

(問合せ先) 一般社団法人日本人間工学会第 63 回大会事務局

〒700-8530 岡山県岡山市北区津島中 3-1-1

岡山大学学術研究院自然科学学域知能機械システム学講座 知能システム組織学研究室内

担当：土井俊央氏 E-mail : [jes-63@ergonomics.jp](mailto:jes-63@ergonomics.jp)

詳細は、<https://www.ergonomics.jp/conference/2022/index.html> よりご参照ください。

## The 6<sup>th</sup> World Conference on Production and Operations Management - P&OM Nara 2022 (2020)

(日 時) 2022年8月23日(火)～26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 麓～I・RA・KA～ (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。

## 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 51 回信頼性・保全性・安全性シンポジウム	オンライン LIVE 配信	2022/7/14-15		<a href="https://www.juse.jp/rms/">https://www.juse.jp/rms/</a>
日科技連: 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	2022/7/27-29		<a href="https://www.juse.or.jp/src/seminar/detail/">https://www.juse.or.jp/src/seminar/detail/</a>
(一社) 日本人間工学会第 63 回大会	尾道市役所本庁舎他 広島県尾道市	2022/7/30-31		<a href="https://www.ergonomics.jp/conference/2022/index.html">https://www.ergonomics.jp/conference/2022/index.html</a>
The 6th World Conference on Production and Operations Management – P&OM Nara 2020	奈良春日野国際フォー ラム/奈良市	2022/8/23-26	2022/1/31	<a href="https://jomsa.org/worldpom/">https://jomsa.org/worldpom/</a>
<u>日本信頼性学会 故障物性研究会</u>	オンライン開催	2022/8/26		<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>
日科技連: 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	2022/10/24-26		<a href="https://www.juse.or.jp/src/seminar/detail/">https://www.juse.or.jp/src/seminar/detail/</a>
日科技連: 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	日科技連東高円寺ビル 杉並区東高円寺	2023/1/23-25		<a href="https://www.juse.or.jp/src/seminar/detail/">https://www.juse.or.jp/src/seminar/detail/</a>