

# TEST2025 JAPAN TESTING TECHNOLOGY SHOW 2025

## 第18回総合試験機器展

2025.9.10水～12金 10:00～17:00

東京ビッグサイト 西ホール

主催：一般社団法人日本試験機工業会

後援：経済産業省

特別協力：産経新聞社

協賛：独立行政法人製品評価技術基盤機構 (NITE) 一般財団法人日本品質保証機構 (JQA)  
一般社団法人日本機械工業連合会 (JMF) 日本電気計器検定所 (JEMIC)  
日本材料試験技術協会

同時開催  
測定計測展2025  
第27回自動認識総合展  
製造現場DX展  
センサエキスポジャパン 2025  
2025知財・情報フェア&コンファレンス



<https://www.jtma.jp>

### ごあいさつ

日本試験機工業会は、2025年9月10日(水)から12日(金)までの3日間、東京ビッグサイトにて、「TEST2025—第18回総合試験機器展」を開催致します。

未来につなぐ試験と計測“見せる信頼—確かな品質”をテーマとし「材料試験、環境試験と計測、評価に関する国内唯一の総合展」として安全・安心な技術振興の貢献にむけて新しい情報を発信し、ご出展・ご来場の皆さまがより充実・発展していくための情報交換の場となる2年に1度のビッグイベントとして、ビジネスの繋がり場を今回も提供致します。

新製品や新技術などを展示して訴求するだけでなく、従来好評であった、基礎セミナー・出展社プレゼンテーションをさらに充実させ、今まで以上にビジネスチャンス場としても非常に期待できます。また、今回より次の2つの新企画を設置いたします。一つ目は、試験機に校正がなぜ必要なのかを解説する「校正ガイダンス」。二つ目は、出展各社がより多くの来場者に訴求するための特別展示「出展企業のイチオシ」。いずれの企画も来場者様、出展企業様にとって有意義な企画とすべく取り組みます。

本展示会は、製品の品質評価や研究開発に携わる技術者・研究者の皆様にとって、最新の情報と技術交流の場としてご活用いただけます。皆様のご来場を心よりお待ちしております。

「TEST2025 第18回総合試験機器展」開催実行委員会  
実行委員長 野村 篤史

TEST2025 JAPAN TESTING TECHNOLOGY SHOW 2025  
第18回総合試験機器展

入場には事前登録が必要です。

公式Webサイトから来場事前登録の上 来場者証をプリントアウトして、ご持参ください。



STEP 1



公式Webサイトにアクセス

“来場事前登録”より登録してください

STEP 2



来場者証をプリントアウト

来場者証をプリントアウトして会場に持参してください

STEP 3



入場

当日は、来場者証をご持参の上、ご入場ください

※本状ではご入場いただけません。 ※来場者証は会期中通してご使用いただけます。 ※本展の来場者証で西ホールで開催の同時開催展示会にご入場いただけます。

インターネット公式ホームページにて、出展企業の製品情報が入手できます。

来場事前登録



ログイン



出展企業の製品情報 (PDFダウンロード)



※ログイン後のマイページでは下記も可能です。

●面談予約 ●セミナー予約 ●入場に必要の二次元コードの印刷

裏面の【取扱製品一覧】を参考に、ぜひ出展社検索をご活用ください。

### 基礎セミナー

今後とも大きな成長が期待される試験機ユーザの方々が、

### 応用セミナー

各分野で“確かな品質”を保つために行っている試験に関する取り組みをご紹介します。

会場：展示会場内 セミナー会場G 聴講料：無料(事前予約制、満席になり次第終了) 定員：80名

### 開催記念セミナー 申込方法

お申し込みは、TEST2025 [第18回総合試験機器展] インターネット公式サイトより承っております。<https://jtm-show.jp/jp/visit/seminar.html>  
 申込締切日：2025年9月4日(木) ※満席になり次第申込受付終了

9月10日(水)	10:30	J1	「引張り・圧縮試験」の基礎	日本試験機工業会 材料試験技術委員会 静的強度試験分科会	福田 武彦 氏 (株)島津製作所 分析計測事業部 試験機ビジネスユニット
	11:15	基礎セミナー	引張・圧縮試験の目的や種類等の基礎知識をご紹介しますと共に、様々な試験で使用されるアクセサリの用途や主な規格で求められる精度、近年要求が高まる自動化やデータの信頼性向上についての最新動向等をご紹介します。		
	11:45	J2	高分子材料の試験 様々な試験について	日本試験機工業会 材料試験技術委員会	臼井 俊昭 氏 (株)東洋精機製作所 技術部
	12:30	基礎セミナー	高分子材料の試験機は非常に多岐にわたります。その中でも代表的な試験機について未経験者でも馴染みやすいよう、簡単にですが紹介させていただきます。		
	13:00	J3	「気象環境試験」の基礎 気象環境試験の種類と試験規格、試験装置と用途例について	日本試験機工業会 環境装置技術委員会 気象環境分科会	小寺 弘一 氏 エスベック(株)
13:45	基礎セミナー	製品や部品の耐久性や信頼性の確認に欠かせない環境試験の概要と、試験規格、またそれを行う気象環境試験機についてご説明いたします。			
14:15	J4	「腐食試験」の基礎	日本試験機工業会 環境装置技術委員会 腐食環境分科会	設楽 正弘 氏 板橋理化学工業(株) 代表取締役	
15:00	基礎セミナー	1.腐食試験の必要性 2.腐食試験の歴史 3.腐食のメカニズム 4.腐食試験方法(塩水噴霧試験 複合腐食試験) 5.最新の腐食試験法(超加速促進腐食試験 腐食過程の可視化装置) 6.まとめ			
15:30	J5	「摩擦摩耗試験」の基礎 摩擦摩耗試験の概要及び用語解説	日本試験機工業会 材料試験技術委員会	北田 暢也 氏 新東科学(株)	
16:15	基礎セミナー	このセミナーでは摩擦摩耗試験に関する基本的な知識を解説します。このセミナーで解説する基礎知識を習得することで試験機や試験方法を選定する際の参考としてご利用頂けます。			
9月11日(木)	10:30	J6	「材料試験機校正」の基礎 校正需要の高まりと必要性について	日本試験機工業会 材料試験技術委員会 校正分科会	中野 隆 氏 (有)大和精機
	11:15	基礎セミナー	昨今、各種試験機並びに各種計測器の校正需要が高まってきている。本講演では、校正需要の高まりと必要性について、「校正とは」「校正を実施することによるメリット」「校正結果の活用」「校正業務の将来」を含め、事例を交えて紹介する。		
	11:45	J7	ISO/IEC 17025とは? 初歩から解説 ~JCSS認定事業者と校正証明書を活用~		恒川 勇輝 氏 (独)製品評価技術基盤機構(NITE) 認定センター 計量認定課
	12:30	応用セミナー	試験所及び校正機関の能力評価に用いられる規格「ISO/IEC 17025」について簡単に解説いたします。また、ISO/IEC 17025に基づき認定されたJCSS認定事業者の特徴や校正証明書の活用等についてご説明いたします。		
	13:00	J8	「振動試験」の基礎	日本試験機工業会 環境装置技術委員会 機械環境分科会	井下 芳雄 氏 エミック(株) 技術顧問
13:45	基礎セミナー	1.環境試験必要性、振動波形の種類、加速度、変位、速度、変位、ジャーク。 2.振動試験の種類とその効果 3.温湿度+振動の複合試験 4.振動、複合試験、の規格 ISO16750、ISO19453の解説			
14:15	J9	「疲労試験」の基礎	日本試験機工業会 材料試験技術委員会 疲れ・靱性試験分科会	堀川 純 氏 (株)島津製作所 分析計測事業部 試験機ビジネスユニット	
15:00	基礎セミナー	科学技術が進んでも材料の疲労をなくすことはできていない。そのため、工業製品の強度安全性を保证するために、材料の疲労特性評価は不可欠である。これから疲労試験を検討するにあたってあらかじめ必要な基礎知識(疲労破壊のメカニズム・疲労試験機・試験方法など)を紹介する。重要な役割を果たす最近の材料試験機の技術動向、事故例など実施例をまじえて話題提供を行う。			
15:30	J10	スプリット・ホプキンソン棒法による衝撃変形・破壊試験		山田 浩之 氏 防衛大学校 機械工学科 准教授	
16:15	応用セミナー	世界的に普及しているひずみ速度 $10^2 \sim 10^3 \text{ s}^{-1}$ の高ひずみ速度(衝撃)変形・破壊試験方法であるスプリット・ホプキンソン棒法(JIS Z 2205:2019)について、根本原理の応力波伝播の基礎から紹介する。			
9月12日(金)	10:30	J11	「硬さ試験」の基礎	日本試験機工業会 材料試験技術委員会 硬さ試験分科会	松本 大 氏 (株)フューチャアテック
	11:15	基礎セミナー	硬さ試験の基礎を分かりやすく解説します。また規格等の最新情報も併せて説明します。		
	11:45	J12	「金属シャルピー衝撃試験」の基礎	日本試験機工業会 材料試験技術委員会 疲れ・靱性試験分科会	平畝 英司 氏 (株)米倉製作所
	12:30	基礎セミナー	シャルピー衝撃機を初めて使用される方やこれから使用される方の為の試験装置の基本構造と日常管理について。		
	13:00	J13	「機械衝撃・落下試験」の基礎	日本試験機工業会 環境装置技術委員会 機械環境分科会	川口 和晃 氏 神栄テクノロジー(株)
13:45	基礎セミナー	機械衝撃・落下試験は、製品が輸送中または使用中に発生する落下・衝撃事象に対し、その耐衝撃性を評価する試験である。ここでは、これら試験の必要性から、各種試験機器、試験方法や試験規格に加えて衝撃損傷に対する3つの対策方法について解説する。			
14:15	J14	「耐候性試験」の基礎 試験機の構造と各種実験室光源の特長	日本試験機工業会 環境装置技術委員会 耐候性分科会	山田 佳枝 氏 スガ試験機(株) 製造本部 プロジェクトT	
15:00	基礎セミナー	屋内外の環境に存在する太陽放射、熱、水分を主とした負荷による劣化に対する抵抗性を耐候性と呼びます。本講演では耐候性試験の基礎となる屋外暴露試験、および劣化を促進するための促進耐候性試験の基礎について解説します。			

出展各社の展示をさらに詳しく説明する形で、各社選りすぐった独自の技術説明を行います。

会場：展示会場内 セミナー会場H 聴講料：無料(当日受付) 定員：45名

9月10日(水)	10:30	耐久性(クリープ)／燃焼性(CCM)で見る評価事例 (株)DJK
	11:15	
	11:45	JQAの提供する材料や製品の受託試験・評価について (一財)日本品質保証機構
	12:30	
	13:00	インストロン2025年最新テクノロジーと新製品紹介 インストロンジャパンカンパニーリミテッド
	13:45	
14:15	新世代精密万能試験機AGS-Vのご紹介 (株)島津製作所	
15:00		
15:30	急速温度変化チャンバーでデバイスの信頼性評価を支援 エスベック(株)	
16:15		
9月11日(木)	10:30	最新の複合サイクル試験機と規格動向 スガ試験機(株)
	11:15	
	11:45	「デジタル校正証明書」導入のメリットについて (一財)日本品質保証機構
	12:30	
	13:00	インストロン2025年最新テクノロジーと新製品紹介 インストロンジャパンカンパニーリミテッド
	13:45	
14:15	リチウムイオン電池(LIB)へのoperando計測の適用事例のご紹介 (株)島津製作所	
15:00		
15:30	国内外の最新の複合サイクル試験トレンド 三洋貿易(株)	
16:15		
9月12日(金)	10:30	最新の複合サイクル試験機と規格動向 スガ試験機(株)
	11:15	
	11:45	促進耐候性試験における相関性の重要性 三洋貿易(株)
	12:30	
	13:00	インストロン2025年最新テクノロジーと新製品紹介 インストロンジャパンカンパニーリミテッド
	13:45	
14:15	水素環境下における材料試験装置のご紹介 (株)島津製作所	
15:00		
15:30	適切な計測器管理と校正の不確かさの基礎について (一財)日本品質保証機構	
16:15		

■プログラムの演題は変更になる場合があります

## 校正ガイダンス 新企画

聴講無料

事前予約+当日立ち見

試験機校正の概要、日常点検(きちんと行う方法、やってはいけない方法)などについてガイダンス(説明&質疑)を行います。

会場：一般社団法人日本試験機工業会 主催者コーナー

定員：18名

9月10日(水)

一軸試験機の校正ガイダンス

**「適切な評価結果を得るために」**

1回目 13:00～  
2回目 15:00～  
(1回30分程度・同内容)  
日本試験機工業会 材料試験技術委員会 校正分科会  
眞弓 高明 氏 (株)島津アクセス

9月11日(木)

力計の校正ガイダンス

**「力計の使用法および校正方法について」**

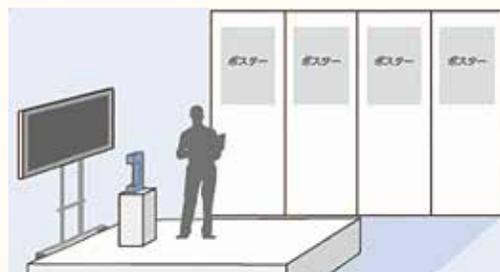
1回目 13:00～  
2回目 15:00～  
(1回30分程度・同内容)  
日本試験機工業会 材料試験技術委員会 校正分科会  
岩田 哲士 氏 (株)A&D マニュファクチャリング

9月12日(金)

硬さ試験機の校正ガイダンス

**「硬さ試験機を使い始めたら、ご検討いただきたいこと」**

1回目 13:00～  
2回目 15:00～  
(1回30分程度・同内容)  
日本試験機工業会 材料試験技術委員会 校正分科会  
尾崎 達也 氏 (株)井谷衡機製作所



●開催記念セミナーで「校正」についてセミナーを実施  
「材料試験機校正の基礎」(J6)、「ISO/IEC 17025とは? 初歩から解説」(J7)をテーマに開催します。

●「校正」についてパネル展示

以下、3つの分野での校正ポイントや校正フローをパネル展示で解説します。

一軸試験機  
(不確かさと校正の流れ)

力計の不確かさ

硬さ試験機  
(不確かさと校正の流れ)

# 出展社名および取扱製品一覧※

(7月14日現在)

各社の見どころは  
ホームページにて掲載中！

## 動力・釣合い試験

## 材料試験

	動力・釣合い試験		材料試験					
	動力試験機	釣合い試験機	粘性・流動特性試験機	衝撃試験機	硬さ試験機	疲れ試験機	クリープ／リラクゼーション試験機	土質・コンクリート試験機
IMV (株)								
アイデックス (株)								
(株) アサヒ技研				●	●			
(株) いすゞ製作所								
イノバテスト・ジャパン (株)					●			
岩崎電気 (株)								
インストロンジャパンカンパニーリミテッド			●	●		●	●	●
エクサーチ (株)								●
エスペック (株)								
エミック (株)								
(株) 大手技研								●
(株) 大西熱学								
(同) クロスカットテクノロジー								
高分子計器 (株)					●			
(株) 三弘								●
三洋貿易 (株)			●					
シグマ電子工業 (株)		●						
(株) 島津製作所 / (株) 島津テクノロジー			●	●	●	●	●	●
(株) 昭和製作所								
(株) 昭和測器								
神栄テクノロジー (株)								●
(株) 振研				●				
新東科学 (株)								
スガ試験機 (株)								
ダイブラ・ウィンテス (株)								
(株) DJK			●	●	●	●	●	●
(株) 東京衡機試験機	●			●	●	●	●	●
(地独) 東京都立産業技術研究センター								
(株) 東測	●		●	●			●	
(株) 東洋精機製作所			●	●	●	●		●
名古屋科学機器 (株)			●	●		●		●
(株) ナックイメージテクノロジー								
日本材料試験技術協会				●	●			●
(一財) 日本品質保証機構								
(株) 野上技研 テクニカルソリューションセンター								
(株) ノビテック								
(株) ビッツ								
(株) フェローテック								
(株) フォトロン								
(株) フューチャテック					●			
防衛大学校 / 金沢大学 / 室蘭工業大学 / 埼玉大学				●				
(株) 前川試験機製作所				●	●	●	●	●
(株) マツザワ					●			
(株) ミットヨ					●			
(株) 守谷商会 / エムティエスジャパン (株)			●	●	●	●		●
(株) 山本科学工具研究社				●	●			
ユアサシステム機器 (株)						●		
(株) 米倉製作所				●		●		●
理研機器 (株)								

※研究内容・サービス等も含まれます。

				環境試験							計測・評価、受託試験、その他			
構造物試験機	摩耗摩擦試験機	試験片・関連加工機械	その他の試験機 (材料)	温度・湿度・湿度・圧力・ 関係試験装置	耐候性・腐食 試験装置	温度衝撃試験装置	振動試験機 (電動・機械・油圧)	落下／衝撃 試験装置	複合環境試験装置	その他の試験機 (環境)	計測・評価、校正	受託試験	レンタル	その他
				●		●	●	●	●	●	●	●	●	
		●					●				●	●		●
				●										
					●				●			●		
●		●	●				●	●			●			
			●				●		●		●			
				●	●	●	●	●	●		●	●		
				●	●	●	●	●	●		●	●		●
			●				●		●	●	●			
	●	●	●	●	●						●	●		
●			●								●	●		●
								●			●	●		●
				●		●	●	●	●		●	●		●
											●	●		
	●		●		●					●	●			●
	●		●		●						●	●		●
	●	●	●		●	●		●	●		●	●		●
●	●	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●
●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		●	●		●			●			●	●		●
											●	●		●
●			●					●			●	●		●
											●	●		●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●					●			●	●	●	●
●	●		●					●			●	●		●

# 企画展示コーナー「出展企業のイチオシ」



出展企業が「イチオシ」する展示内容を会場内 企画展示コーナーで紹介します。  
目的の製品・サービスを見つけるためにお役立てください。

## 合同基調講演

事前予約制（満席になり次第終了）

申し込み <https://jtm-show.jp/jp/visit/keynote.html>

### トランプ関税に揺れる世界 日本（製造業）の生存戦略

産経新聞ワシントン支局長 塩原 永久 氏 / 産経新聞東京本社編集局長 加納 宏幸 氏

日時 2025年9月10日(水) 10:30~11:30

会場 東京ビッグサイト 会議棟 607・608会議室

聴講料 無料(事前予約制 満席になり次第終了)

米国のトランプ大統領による関税政策が世界を揺るがせています。日本の製造業はこの荒波の中をどのように生き抜いていくべきなのでしょう。最前線でトランプ政権を取材する特派員と処方箋を探ります。

## 一般社団法人日本試験機工業会 主催者コーナー

### 広報誌「TEST」

最新号 Vol.77 (9月10日発行) 無料配布！

「特集：身近な乗り物およびその素材の信頼性評価」

### 大学研究室展示コーナー／公的研究機関展示コーナー

「産・学・官の交流の場」また「研究者とメーカーを結ぶ場」など情報交換の場として本コーナーを設置いたします。  
第一線で研究に取り組んでおられる方々と、直接対話の機会をぜひご活用ください。

(地独) 東京都立産業技術研究センター

日本材料試験技術協会

防衛大学校／金沢大学／室蘭工業大学／埼玉大学

※出展詳細は左記の【取扱製品一覧】、および公式ホームページの出展社検索よりご確認ください。

## 同時開催展示会との相互入場

今年のTEST展は、以下5つの展示会との同時開催となります。

### ●測定計測展

測定・計測関連の機器、技術、情報が一同に集まる  
国内唯一の展示会

### ●自動認識総合展

国内唯一の自動認識技術、ソリューションの専門展示会

### ●製造現場DX展

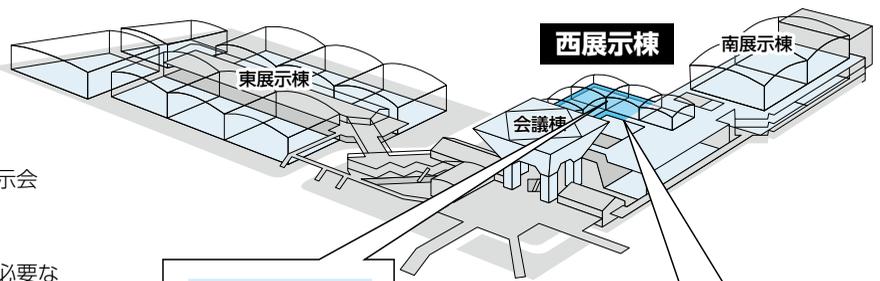
製造業の現場業務におけるデジタル化、製造現場の必要な  
DXに関連するシステムやサービスを推進する展示会

### ●センサエキスポジャパン

IoT社会とつながるセンシング技術とその応用分野、機器、  
システム、ネットワークに関する専門展示会

### ●知財・情報フェア&コンファレンス

知財戦略に役立つシステム情報を集めた知財に関する展示会



知財・情報フェア  
&コンファレンス

西3・4ホール



展示会問い合わせ先  
展示会事務局

(株)シー・エヌ・ティ

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-24-3-4F Tel. 03-5297-8855 Fax. 03-5294-0909 test2025@jtm-show.jp