

精密測定機器、三次元測定機セミナー

日程	9月11日(水)	お申込方法	日本精密測定機器工業会 HP から受講申込書をダウンロードして頂き、必要事項をご記入後、事務局までメールに添付の上お申し込みください。 http://www.jpma.gr.jp/
時間	10:00 - 16:00		※お申込み多数の場合は途中で募集を打ち切ることがあります。
会場	東京ビッグサイト会議棟6階 605,606号室	お問合わせ先	日本精密測定機器工業会「セミナー」事務局 〒105-0003 東京都港区西新橋3-14-2 TEL. 03-3434-9557 FAX. 03-3434-1695 E-mail. info@jpma.gr.jp
主催	日本精密測定機器工業会		
参加費	無料 (テキスト代¥500)		

プログラム

10:05 - 10:45	(仮) 精密測定機器における校正の動向 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 計量標準総合センター 工学計測標準研究部門 ナノスケール標準研究グループ グループ長 平井 亜紀子 氏 重さや温度の定義が見直される中で国家標準の最新動向と現場での校正におけるトレーサビリティについて解説載きます。
10:45 - 11:25	測定機器における校正の重要性 独立行政法人 製品評価技術基盤機構 認定センター 計量認定課 近藤 圭太郎 氏 計量トレーサビリティが要求される背景(重要性)とそのトレーサビリティを証明する校正機関の認定制度である JCSS についてご紹介載きます。
11:25 - 12:05	計測器管理における校正の重要性 一般財団法人 日本品質保証機構 中部試験センター 師勝試験所 計量計測課 副参事 富山 一男 氏 企業の品質を支える計測器管理方法の基礎をはじめ、JQAの事業活動、計量計測トレーサビリティ、ISO/IEC 17025 試験所認定の活動内容及び認定事業者が発行する校正証明書の活用方法について紹介載きます。
13:00 - 13:45	トヨタ自動車におけるモデルベース開発 (MBD) の一翼を担う精密測定技術 トヨタ自動車株式会社 計測・デジタル基盤改革部 PT 計測評価室 室長 山本 貴也 氏 モデルベース開発で活用するシミュレーションの精度向上には、物理量の計測・評価による現象のメカニズム解明と精密測定技術によるモデルへの正確なフィードバックが必要不可欠。今回は、トヨタ自動車様における取り組みの一端をご紹介載きます。
13:45 - 14:30	航空機産業における精密計測・検査機器への期待 公益財団法人 神戸市産業振興財団 商業・ものづくり支援部 航空機産業担当部長 茨木 久徳 氏 航空機産業は、他産業への技術波及効果の高く、成長が期待される産業である一方、安全確保のため高い品質管理が要求され、中でも精密計測・検査機器が重要な役割を担っておりその役割と期待について解説して載きます。

CMM活用の為のヒント(都市伝説)

14:45 - 15:10	非接触三次元測定機における測定設定の影響 地方独立行政法人 鳥取県産業技術センター 機械素材研究所 新見 浩司 氏 非接触測定においてスプレー塗布と測定設定の変更を行った場合のデータを比較することで、標準測定が困難なワークへの対処法としてどちらが有効であるかについて解説載きます。
15:10 - 15:35	CMMと真円度・円筒形状測定機による測定結果の比較 滋賀県東北部工業技術センター 藤井 利徳 氏 三次元測定機の汎用性を活かして測定した円筒度測定結果と真円度・円筒形状測定機による測定結果との比較について解説して載きます。
15:35 - 16:00	データム形体の測定範囲と幾何公差の関係 岐阜県産業技術総合センター 機械部 主任研究員 丹羽 孝晴 氏 同じ円柱での同軸度をデータム軸直線の長さを変えながら測定し、同軸度の測定における円柱の直径とデータム軸直線長さとの関係について解説載きます。

技術相談コーナー (展示会場内)

近年、成形加工技術などの高度化に伴い加工物が複雑になると共に測定機も多様化しており、専門技術者でも困る場合があります。当展示会では、会場内に専門技術者による技術相談コーナーを開設し、ご相談を秘密厳守でお受けしております。お気軽にご利用ください。

時間	日程	9月11日(水)	9月12日(木)	9月13日(金)
10:00 - 12:00		<ul style="list-style-type: none"> 光学測定機器全般 三次元座標測定機 	<ul style="list-style-type: none"> 光学測定機器全般 三次元座標測定機 	<ul style="list-style-type: none"> 光学測定機器全般 形状、粗さ測定機
12:00 - 14:00		<ul style="list-style-type: none"> 光学測定機器全般 三次元座標測定機 ノギス・マイクロメータ 	<ul style="list-style-type: none"> 光学測定機器全般 三次元座標測定機 ダイヤルゲージ 	<ul style="list-style-type: none"> 光学測定機器全般 リンプゲージ、ピンゲージ、ねじゲージ等ゲージ類 電気マイクロメータ
14:00 - 16:00		<ul style="list-style-type: none"> 光学測定機器全般 三次元座標測定機 	<ul style="list-style-type: none"> 光学測定機器全般 三次元座標測定機 	<ul style="list-style-type: none"> 光学測定機器全般 形状、粗さ測定機

光計測シンポジウム 2019

日程	2019年9月12日(木)	お申込方法	日本光学測定機工業会 HP から受講申込書をダウンロードして頂き、必要事項をご記入後、事務局までメールに添付の上お申し込みください。 https://www.j-oma.jp/info_expo/expo03.html
時間	10:00 - 15:30		
会場	東京ビッグサイト 会議棟6階 605号室	お問合わせ先	日本光学測定機工業会「光計測シンポジウム」事務局 TEL・FAX. 03-3435-8083 E-mail. info@j-oma.jp
主催	日本光学測定機工業会		
参加費用 (論文集込)			
	一般参加	賛助会員	正会員
全日参加	6,000円	4,000円	3,000円
午後参加	5,000円	3,000円	—

講演要旨は右のQRコードから閲覧できます。
https://www.j-oma.jp/hikari_keisoku_sympo_kouen.html



プログラム

時間	演題項目/発表者(※登壇者)
	【挨拶】 明田川 正人 (日本光学測定機工業会 技術顧問)
	【座長】 永寿 伴章 氏 (産業技術総合研究所)
10:00 - 10:20	散乱光方式による非接触表面粗さ・形状検査事例 *丸山 拓之 氏、高尾 邦彦 氏、矢尾板 達也 氏 (株式会社ケン・オートメーション)
10:20 - 10:40	最新のマニュアル画像測定機「QS-L/AFシリーズ」の開発 *蛭田 文人 氏、大森 豊博 氏 (株式会社ミツトヨ)
10:40 - 11:00	デジタルマイクロスコープ DSX1000システムの開発 *細野 翔大 氏 (オリンパス株式会社)
11:00 - 11:10	休 憩
	【座長】 大谷 幸利 氏 (宇都宮大学)
11:10 - 11:30	スベクル干渉法を用いた回折限界を超えた三次元形状測定におけるゼロ次回折ビームの位相分布電磁場シミュレーション *新井 泰彦 氏 (関西大学)
11:30 - 11:50	位相同期ループを用いたヘテロダイン干渉計の位相補間法の開発 *明田川 正人 氏、Thanh Dong NGUYEN 氏、樋口 雅人 氏、韋 冬 氏 (長岡技術科学大学)
11:50 - 12:10	ディスクビームプローブを用いた物体内径計測法の開発及びその応用 *金 蓮花 氏、芦澤 拓馬 氏 (山梨大学)、ジェロズ ヘルナル 氏 (名古屋大学)、吉澤 徹 氏 (三次元工学会)
12:10 - 13:30	屋 休 み
	【座長】 明田川 正人 氏 (長岡技術科学大学)
13:30 - 13:50	“ものづくり”を加速させる 計測用X線CT装置 *土屋 喜紀 氏 (株式会社東京精密)
13:50 - 14:10	950keV線形加速型X線源による高分解能X線CT撮像 *佐藤 智哉 氏、山田 篤志 氏、松永 教仁 氏、在家 正行 氏、鶴谷 敬則 氏 (株式会社ニコン)、山本 昌志 氏、畑農 晋 氏、城野 哲 氏 (株式会社アキュセラ)
14:10 - 14:20	休 憩
	【座長】 新井 泰彦 氏 (関西大学)
14:20 - 14:40	超小型・低価格赤外分光イメージング装置 *石丸 伊知郎 氏 (香川大学)
14:40 - 15:00	携帯用OCTによる植物塩害の定量評価 *安田 博哉 氏、椎名 達夫 氏 (千葉大学)
15:00 - 15:20	偏光カメラを用いたフルストークス・イメージング *大谷 幸利 氏、柴田 秀平 氏、鈴木 理之 氏、ネイザン ヘーガン 氏 (宇都宮大学)
	【挨拶】 日本光学測定機工業会 浜田 智秀 会長

東京ビッグサイト www.bigsight.jp

●りんかい線	新木場駅(JR京葉線、東京メトロ有楽町線) → 約5分 → 国際展示場駅[下車徒歩約7分] 大崎駅(JR) → 約13分 → 国際展示場駅[下車徒歩約7分] 会期中、国際展示場駅から展示会場(南ホール)まで無料バスを運行します!
●ゆりかもめ	新橋駅(JR、都営地下鉄浅草線、東京メトロ銀座線) → 約22分 → 国際展示場正門駅[下車徒歩約3分] 豊洲駅(東京メトロ有楽町線) → 約8分 → 国際展示場正門駅[下車徒歩約3分]
●バ ス	(都営バス) 東16 東京駅八重洲口(東16系統、豊洲駅前経由) → 約40分 → 東京ビッグサイト 都05 東京駅丸の内南口(都05系統、勝どき駅前経由) → 約40分 → 東京ビッグサイト 門19 門前仲町駅(門19系統、豊洲駅前経由) → 約30分 → 東京ビッグサイト
●空港バス (リムジンバス・京急バス)	羽田空港 → 約25分 → 東京ビッグサイト 成田空港 → 約60分 → 東京ベイ有明フシントンホテル[下車徒歩3分]
●水上バス	日の出桟橋(JR浜松町駅下車徒歩約7分) → 約30分 → 東京ビッグサイト
●首都高速道路	台場・有明・臨海副都心・豊洲出口から5分



進化するものづくりへ

“品質”にこだわる計測技術が集結

測定計測展

招待券

MEASURING TECHNOLOGY EXPO 2019

9.11 2019 WED 13 FRI

10:00-17:00 東京ビッグサイト 南1-4ホール
(2019年開設新棟)

「光学・精密測定機器ガイド」を
ご来場者に無料で差し上げます!

同時開催

- ・センサエキスポジャパン 2019
- ・TEST2019 (第15回 総合試験機器展)
- ・第21回 自動認識総合展
- ・地盤技術フォーラム 2019

開催にあたって

日本光学測定機工業会と日本精密測定機器工業会は2019年9月、東京ビッグサイトにて測定をはじめとした計測全般に関する総合展示会「測定計測展2019／Measuring Technology Expo 2019」を開催いたします。本展示会は奇数年秋に開催するトレードショーとして、フジサンケイビジネスアイの特別協力のもと、自動車、ロボット、航空機関連などに用いられる光学・精密測定はもちろん、幅広い計測業界の最新製品・技術・情報が一堂に集まり関係者には見逃せない3日間になります。

また、同時開催展として「センサエキスポジャパン」、「TEST／総合試験機器展」、「自動認識総合展」、「地盤技術フォーラム」が同会場内で行われます。関係各社・団体様には是非ご来場いただきたく、お願い申し上げます。

日本光学測定機工業会

日本精密測定機器工業会

日本光学測定機工業会
http://www.j-oma.jp/
光学測定機を製造販売しているメーカー団体です。ものづくりに必要不可欠な光学・測定・画像機器の健全な進歩発展により産業界に対し品質の安心・安全に貢献することを目指しています。
〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館204
TEL & FAX 03-3435-8083

JMA 日本精密測定機器工業会
http://www.jpma.gr.jp/
精密測定機器に関する情報の共有、技術・品質に関する規格の作成、標準化などを推進する。また、規格に対する解説、関係省庁等に対する意見の提言も行うことにより、当該事業の健全な発展に寄与することを目的としています。
〒105-0003 東京都港区西新橋3-14-2 榎木ビル3F
TEL 03-3434-9557 FAX 03-3434-1695

名称	測定計測展2019／Measuring Technology Expo 2019 (第50回全日本光学測定機展／第19回国際精密測定展)
会期	2019年9月11日(水)-13日(金) 10:00-17:00
会場	東京ビッグサイト 南1-4ホール(2019年開設新棟)
入場料	無料(登録制)
主催	日本光学測定機工業会、日本精密測定機器工業会
特別協力	フジサンケイ ビジネスアイ
後援	経済産業省、(公社)応用物理学会、(公社)精密工学会、(一社)日本工作機械工業会、日本精密機械工業会、日本工作機械販売協会

招待券



本券で同時開催の「センサエキスポジャパン」、「TEST／総合試験機器展」、「自動認識総合展」、「地盤技術フォーラム」も入場できます

受付の際、名刺を2枚をご用意ください

◆該当する項目に✓をつけてください。

A. あなたの業種は？
01 農林、水産 25 証券
02 鉱業 26 保険
03 建設 27 その他金融
04 食料品 28 不動産
05 繊維 29 サービス
06 紙、パルプ 30 官公庁、団体
07 化学、ゴム 31 教育
08 医薬 32 印刷
09 石油、石炭 33 娯楽
10 ガラス・土石 34 観光
11 鉄鋼 35 金属
12 非鉄金属 36 化学
13 金属製品 37 機械
14 機械 38 情報処理、システム
15 電気機器 39 経営企画
16 輸送用機器 (自動車含む) 40 広報、宣伝
17 精密機器 41 営業、サービス
18 電気、ガス 42 総務
19 運輸、倉庫 43 人事
20 情報、通信 44 総務
21 卸売 45 情報処理、システム
22 商社 46 経営企画
23 小売 47 広報、宣伝
24 銀行 48 営業、サービス

B. あなたの職種は？
41 研究開発 71 10人以下
42 総務 72 30人以下
43 人事 73 50人以下
44 総務 74 100人以下
45 情報処理、システム 75 300人以下
46 経営企画 76 500人以下
47 広報、宣伝 77 1000人以下
48 営業、サービス 78 3000人以下
49 設計 79 5000人以上
50 生産、品質管理 80 5000人以上
51 教職員 81 その他
52 学生

C. あなたの役職は？
61 会長、社長
62 役員
63 部長、次長クラス
64 課長クラス
65 係長、主任クラス
66 専門職
67 一般社員

D. 従業員数
71 10人以下
72 30人以下
73 50人以下
74 100人以下
75 300人以下
76 500人以下
77 1000人以下
78 3000人以下
79 5000人以上
80 5000人以上

E. 見学したい展示会
92 センサエキスポジャパン 2019
93 TEST2019
94 第21回自動認識総合展
95 地盤技術フォーラム2019

F. 本展を知ったのは？
101 招待状
102 ポスター
103 新聞・雑誌
104 インターネット
105 メール
106 その他

G. ご来場の目的は？
111 機器購入・商談
112 予算確保の資料入手
113 最新の情報入手
114 併催行事(シンポジウム、セミナー等)が行われているから
115 その他

名刺を添付してください(お忘れの際は、下記にご記入ください)

氏名 _____

勤務先名 _____

所在地 _____

〒 _____

所属部署名 _____

TEL _____

FAX _____

E-mail _____

個人情報の取り扱いについて
 ご登録いただいた個人情報は本展の運営管理、実施、次回開催等のご案内のために使用します。各出席ブースへの招待の際も、名刺を預取した場合は、当該出席者より、各種ご案内、情報等が行く場合もございますのでご承知いただきますようお願い申し上げます。主催者は、運営事務局メンバーおよび業務委託先が適切に個人情報を取り扱うよう監督し、個人情報の漏洩、滅失、毀損を防止いたします。

出展者のみどころ (7月8日現在)

(株) アイゼン ワークに傷をつけにくい、ストレスフリーの栓ゲージ。「ボールゲージ」	カールツァイス (株) カールツァイスの最新の各種測定ソリューションをご紹介します。	スリーアールソリューション (株) デジタル顕微鏡や工業用内視鏡の取扱があります。	(一社) 日本光学硝子工業会 日本光学硝子工業会の活動ご紹介と新規会員の募集	丸紅情報システムズ (株) GOM社3Dスキャナ、工業用CT、変位・変形測定システムを展覧します。
itp (株) 国内外の三次元測定機等で使用可能な低価格・高精度スタイルと関連パーツ類	キャンマーケティングジャパン (株) オンマジン計測を実現! GBS社非接触高速三次元表面性状測定器	(株) 測範社 ラジオCMで馴染み「測ってねじねじゲージ」の測範社。ネジゲージの「測範社」	フィルメトリクス (株) 3次元表面形状測定システム、膜厚測定システムを展示致します。	(株) 満茂光学工業所 どうしたらいいの? 非接触測定・光学系のお悩みを解決します!
アキュイティアー (株) 測定の結果をリアルタイムに対象へ投影できる新しい3次元測定システムの実演	(株) クローネ 画期的な技術を搭載したタッチパネル方式のSIKA社製温度校正器を展示	(株) 第一測範製作所 第一測範ブース内の相談コーナーで測定の困り事をその場で一発解消!	(株) フォトロン 一瞬の現象を検証できるハイスピードカメラ「FASTCAM」シリーズを出展	(株) ミツトヨ 2019年の新商品を多数出品し、皆様のご来場をお待ちしております。
(株) アプトス レーザーダイオード	黒田精工 (株) 精密油圧治具、曲溝掘り自動測定機、超精密平面度測定装置等を展示	中央精機 (株) 40号総合カタログ掲載製品を中心に実機での出展を予定しております。	フジツール (株) 計測用基準ゲージや大型内径測定機、鉄道整備用の測定工具等を出展します。	山口産業 (株) フルHDデジタルマイクロスコープで形状確認を簡単に!
アメック (株) テーラーホップ事業部 形状粗さ・真円度測定機、真直度や平面度測定でしたら弊社に御相談下さい。	コアテック (株) BOGEN.PRECIZIKA.NEWALL社のエンコーダ。電動テレスコープ	(株) テクロック ゴム硬さ計自動機のデモ展示やIoT測定ソリューションの展示が見られます。	(株) フラット電子 超精密級角形金属薄膜チップ抵抗器 チップネットワーク抵抗器の製造販売	(株) ユーロテック 高作動距離・高垂直分解能による新しい測定を提案します。
アンドール (株) CAD図面内の寸法・公差情報を一括で自動抽出し検査表にまとめます。	(株) 小坂研究所 自動化、非接触をテーマにご提案させていただきます。	土井精密ラップ (株) 上部石マシンベースと除振台を一体化した装置	プロニクス (株) 受託寸法測定のプロがブースに! 具体的な相談もご遠慮なくどうぞ。	レーザーテック (株) 最新型レーザー顕微鏡を出展。機能紹介・デモを実施いたします。
(株) SPIエンジニアリング φ0.95超極細工業用内視鏡を出品致します。	(株) コムクラフト MIL規格準拠で耐環境性に優れた温湿度計。RFパワーメーター	(株) 東京精密 最新の非接触測定機を多数展示、高品質な測定ソリューションを提案いたします。	ポリテックジャパン (株) 加速度ピックやエンコーダ、触針式形状測定機を、光を使った非接触測定に!	レニショー (株) 40年以上にわたり、計測業界に画期的な革新技術を提供しています。
エルゴジャパン (株) ELGO社リニアスケール、長尺ノギスデジタル巻尺、6段テレスコープ電動ボール	(株) 三啓 ミクロからマクロまでの自動測定、観察をお手伝い致します。	(株) トーネジ ボルト類の様々な性能確認試験をお受け致します。	PolyWorks Japan (株) 最新の3D計測ソリューションをご紹介します。	YKT (株) 会期中デモンストレーションを承っております。お気軽にお立ち寄り下さいませ。
(株) 尾崎製作所 用途別精密測定機器にて、各々特長ある製品を紹介致します。	シチズンファインデバイス (株) 値飛びせず、またウォーミングアップ不用のアブソリュートリニアエンコーダ	(株) ニコン / (株) ニコンインステック ニコンは、様々な計測ニーズに対応するトータル計測ソリューションをご提案	マール・ジャパン (株) 大型対象物の粗さ、形状測定を可能にする、ポータブル型3D測定顕微鏡を出展	
オリンパス (株) 最新のレーザー顕微鏡等、工業用顕微鏡の最新ラインアップを出展いたします。	JUKI (株) 目視での検査・計測作業の自動化を実現する最新検査装置をご提案	日本ヴィジョンエンジニアリング (株) 見やすさと簡単な操作で疲労を軽減し、生産性向上に寄与致します。	(株) マグネスケール 磁気と光の高精度位置検出で、ものづくりに貢献	

同時開催展 (間仕切りを設けない相互入場制)

センサエキスポジャパン 2019

センサとその応用技術、機器、システム、ネットワークに関する専門展示会
 展示内容: センサ、MEMS、計測器やその応用技術、システム、ソリューション、情報など
 主催: フジサンケイ ビジネスアイ
 特別協賛: (一社)次世代センサ協議会

第21回自動認識総合展

国内唯一の自動認識技術、ソリューションの専門展示会
 展示内容: バーコード、RFID、画像認識などの自動認識機器ソリューション
 主催: (一社)日本自動認識システム協会

TEST2019 (第15回総合試験機器展)

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
 展示内容: 試験機、装置、システム、計測器、解析サービス、情報など
 主催: 日本試験機工業会

地盤技術フォーラム 2019

地盤の見える化とその対策技術・製品・システムの展示会
 展示内容: 各種地盤改良工法、基礎工法、斜面・のり面の対策工法など
 主催: フジサンケイ ビジネスアイ

基調講演 事前申込制 (満席になり次第終了)

我が国製造業の課題と展望 ~Connected Industriesの実現に向けて~

経済産業省 製造産業局 産業機械課 課長補佐

池田 秀俊 氏

日程	2019年9月11日(水) 10:30~11:30
会場	東京ビッグサイト 南展示棟2F 南会議室 AB
申込方法	ホームページからお申し込みください。

経済産業省では、我が国の産業が目指す姿として「Connected Industries」を提唱しています。本講演では、我が国製造業を巡る現状と課題を踏まえ、様々な繋がりがから新たな付加価値の創出や社会課題の解決をもたらす「Connected Industries」の実現に向けた取組をご紹介します。

実務応用セミナー 【登録不要(会場まで直接お越しください)】

会場 南ホール「測定計測展」内 セミナー会場 C

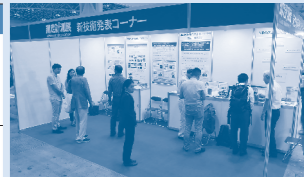
出展者による、展示会と連動した新製品や新技術のプレゼンテーションを会場内のセミナー会場で実施いたします。(敬称略)

9月11日(水)	13:00~13:40	株式会社東京精密	X線CT装置、白色干渉顕微鏡の高精度3D計測事例	講演者: 佐保 智英
	13:55~14:15	アンドール株式会社	検査工程を一気に効率化! 図面から検査表作成	講演者: 柗木 正浩
	14:30~15:00	YKT株式会社	工作機械の誤差のデジタル一元管理と空間補正	講演者: 海瀬 聖次郎
	15:15~15:45	マール・ジャパン株式会社	大型部品のキズ検出、形状を高速測定 非接触3D形状測定機	講演者: 和田 隼忠
9月12日(木)	13:00~13:30	株式会社第一測範製作所	φ0.1mmの内径を繰り返し精度0.1μmで測定	講演者: 技術部技術課 西方 崇
	13:45~14:05	キャンマーケティングジャパン株式会社	光学式三次元プロファイラーの製造現場での活用実績紹介	講演者: 計測機器課 佐々木 佑太
	14:20~14:50	YKT株式会社	幾何公差のための測定法と3DAによる革新	講演者: QVIジャパン株式会社 代表取締役 中村 聡
	15:05~15:35	レニショー株式会社	5軸制御プロブヘッドREVO-2の新機能について	講演者: 千葉 雄大
	15:50~16:20	カールツァイス株式会社	ZEISS X線CTソリューションのご紹介	講演者: 黒川 大輔

新技術発表コーナー

産学連携を推進することを目的に、大学や研究機関に、最新の検査技術・情報を公開していただきます。

研究機関名	発表テーマ
法政大学 理工学部 機械工学科 吉田一郎研究室	『工作機械の主軸ターバ穴内面の摩耗を定量測定可能とする新たな光学的計測法の研究』および『機能表面の評価に適した表面粗さ解析の研究』
宇都宮大学 大谷・ヘーガン研究室	最新の分光・偏光イメージング技術の紹介



特別セミナー

複雑形状の計測と評価 — 21世紀のものづくりを支える多数点群による形状計測 —

【企画協力: 国立研究開発法人産業技術総合研究所 計量標準総合センター】

日時: 2019年9月13日(金) 10:30~15:45 会場: 南ホール「測定計測展」内 セミナー会場 C
 参加: 無料(要登録)

<プログラム>	挨拶	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 企画本部 総合企画室 企画主幹 佐藤 理 氏
10:30~10:35		
10:35~11:05	3次元自由曲面形状の評価手法の開発	三菱日立パワーシステムズ株式会社 ターボマシナリー本部 タービングローバル製造総括部長 グローバル生産革新グループ 上席主任 福原 義也 氏
11:20~11:50	多数点群による安定した形状評価方法と信頼性検証手順の開発	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 企画本部 総合企画室 企画主幹 佐藤 理 氏
13:00~13:30	3次元スキャンを有効活用するためのデータ処理解説	首都大学東京 システムデザイン研究科 機械システム工学域 准教授 長井 超慧 氏
13:45~14:15	3Dプリンター造形品の製品適用時における形状計測の勘所	地方独立行政法人 鳥取県産業技術センター 機械素材研究所 上席研究員 吉田 裕亮 氏
14:30~15:00	3次元CAD情報利活用の最新潮流と測定点群データ	株式会社エリジオン 取締役CTO 相馬 淳人 氏
15:15~15:45	3Dスキャン現場のリアルな計測事情	有限会社原製作所 代表取締役社長 原 洋介 氏