

2020年10月27日

JIMTOF事務局

JIMTOF2020 Online、 オンラインセミナーの登壇者が決定

～トヨタ自動車による「未来のモビリティ」をテーマとする講演をはじめ、
最先端の研究結果やテクノロジーの未来に触れられる12日間～

「JIMTOF2020 Online」（主催：一般社団法人日本工作機械工業会／株式会社東京ビッグサイト）が、11月16日（月）から11月27日（金）までオンラインにて開催されます。9カ国・地域から395社の出展者（国内370社、海外25社）が集まり、最先端の製品・技術が披露されます。事前入場登録は、11月5日（木）より公式WEBサイトにおいて受付を開始します。

公式WEBサイト：<http://www.jimtof.org/online/jp/index.html>

JIMTOF2020 Onlineでは、工作機械やロボット業界に関連する研究者や著名人が登場し、最先端の研究成果やものづくりに関する技術の展望を知ることができる、多彩なオンラインセミナーを連日開催します。

●主催者セミナー

主催者セミナーは、全8本を公開します。イベントの初日となる11月16日には、基調講演として、「すべての人に移動の自由をー未来のモビリティ社会に向けた自動運転開発の取組みー」をテーマに、トヨタ自動車株式会社 先進技術開発カンパニー 先進安全領域統括部長の鯉渕 健氏が登壇します。20日には特別講演として、「ガンダム、横浜で動く～ガンダム GLOBAL CHALLENGE～」をテーマに講演を行い、18mの実物大ガンダムを動かす事に挑戦する“ガンダム GLOBAL CHALLENGE”に携わる方々が、ロボット技術や本プロジェクトの展望について語ります。いずれのセミナーも、入場登録することで、無料で聴講することが可能です。

●工作機械トップセミナー（学生限定セミナー）

前回のJIMTOF2018においても大変好評をいただいた、学生を対象にした「工作機械トップセミナー」を、11月21日（土）にオンラインで開催致します。工作機械メーカー経営者による講演、工作機械産業に従事するエンジニアによるラウンドテーブルトーク、工作機械関連企業とのオンライン交流会を予定しております。参加は学生の方限定で、入場登録とは別に聴講登録が必要です。詳しくは、11月上旬に公式WEBサイトで公開します。

なお、各主催者セミナー及び工作機械トップセミナーの実施概要は別紙の通りです。

JIMTOF2020 Online オンラインセミナー 概要

■主催者セミナー一覧

※全てのセミナーが視聴無料/英語対応

講演	配信日時	登壇者	テーマ
基調講演	11月16日(月) 14:00~15:00	トヨタ自動車株式会社 先進技術開発カンパニー 先進安全領域 統括部長 鯉淵 健 氏	すべての人に移動の自由を ～未来のモビリティ社会に向けた自動運転開発の取組み～
講演①	11月17日(火) 11:00~12:00	東京工業大学 科学技術創成研究院 特任教授 西森 秀稔 氏	量子コンピュータ研究開発の現状と展望
講演②	11月17日(火) 14:00~15:00	株式会社由紀精密 由紀ホールディングス株式会社 代表取締役社長 大坪 正人 氏	ものづくりで夢を叶える ～経営危機から航空宇宙産業を支えるイノベーター企業へ・挑戦し続ける由紀精密～
講演③	11月18日(水) 11:00~12:00	国立情報学研究所 教授 総合研究大学院大学 教授 東京工業大学 特定教授 人工知能学会 元会長・顧問 山田 誠二 氏	人工知能とともに生きる未来 ～本当は、ずっと愚かで、はるかに使えるAI～
講演④	11月18日(水) 14:00~15:00	東京農工大学 工学府 機械システム工学専攻 教授 笹原 弘之 氏	金属材料のAdditive Manufacturingの基礎から見える未来予想図
講演⑤	11月19日(木) 11:00~12:00	慶應義塾大学 理工学部 情報工学科 教授 慶應義塾先端科学技術研究センター 所長 山中 直明 氏	5Gネットワークが作る新しい社会 《ビッグデータからダイナミックデータへ》
講演⑥	11月19日(木) 14:00~15:00	名古屋大学 減災連携研究センター長 教授 福和 伸夫 氏	多様な災禍を前にした産業防災
特別講演	11月20日(金) 11:00~12:00	ガンダムGLOBAL CHALLENGE 代表理事 株式会社バンダイナムコエンターテインメント 代表取締役社長 宮河 恭夫 氏 GGCリーダー (早稲田大学名誉教授) 橋本 周司 氏 GGCリーダー (中京大学工学部教授) ピトヨ ハルトノ 氏 GGCテクニカルディレクター 石井 啓範 氏	ガンダム、横浜で動く ～ガンダム GLOBAL CHALLENGE～  ©創通・サンライズ
<p>【海外向け再配信】 各配信日の深夜に、時差のある海外の方向けに再配信します。 午前の講演：配信日の23:00~24:00 ※11/20の講演のみ24:00~25:00 午後の講演：配信日の24:00~25:00</p> <p>【オンデマンド配信】 下記期間中は、いつでも何度でも視聴可能です。 11月23日(月・祝) 10:00 ~ 11月27日(金) 17:00</p>			

■工作機械トップセミナー

※参加は学生の方限定です。入場登録とは別に聴講登録が必要です。

配信日時	プログラム	内容
11月21日(土) 13:30~16:30	講演	工作機械メーカー経営者から学生へのメッセージ 株式会社岡本工作機械製作所 代表取締役社長 石井 常路 氏
	ラウンドテーブルトーク	工作機械エンジニアとしての現在と未来 工作機械産業に従事するエンジニアによる、ラウンドテーブルトークです。 ファシリテータ：東京電機大学 工学部機械工学科教授 松村 隆 氏
	オンライン交流会	交流会に参加する工作機械関連メーカーと、オンラインで交流いただけます。

【開催概要】

名称：JIMTOF2020 Online

会期：2020年11月16日（月）午前10時～11月27日（金）午後5時

※2020年11月27日（金）午後5時～12月11日（金）午後5時まではアーカイブ期間
開催時間：終日

※11月16日（月）～11月27日（金）は、日本時間午前10時～午後5時をコアタイムとします
会場：JIMTOF2020 Online Web サイト上

主催：一般社団法人日本工作機械工業会 / 株式会社東京ビッグサイト

後援：外務省、経済産業省、東京都、日本商工会議所（予定）

協賛：日本工作機械輸入協会、（一社）日本鍛圧機械工業会、日本精密機械工業会、
日本機械工具工業会、（一社）日本工作機器工業会、日本精密測定機器工業会、
研削砥石工業会、ダイヤモンド工業協会、日本光学測定機工業会、
（一社）日本フルードパワー工業会、（一社）日本試験機工業会、（一社）日本歯車工業会

運営協力：株式会社日経イベント・プロ

出展物：工作機械 / 鍛圧機械 / 工作機器 / 機械工具（切削工具、耐摩耗工具） /
ダイヤモンド・CBN 工具 / 研削砥石 / 歯車・歯車装置 / 油圧・空気圧・水圧機器 /
精密測定機器 / 光学測定機器 / 試験機器 /
制御装置および関連ソフトウェア（CAD、CAM 等） /
その他工作機械に関する環境対応機器装置・機器・資材・製品・技術及び情報

入場方法：完全登録制（無料）

出展規模：395社（国内370社、海外25社）

出展参加国・地域：9カ国・地域（アルファベット順）オーストリア、中国、インド、
イタリア、日本、韓国、スイス、台湾、アメリカ

【出展者リスト】

別紙参照（10月26日時点）

（参考）

<JIMTOF（日本国際工作機械見本市）とは>

「JIMTOF（日本国際工作機械見本市）」は、工作機械やそのあらゆる周辺機器が一堂に会する、ものづくりの総合見本市であり、かつ最先端の技術・製品が世界中から集結する、世界最大級の国際技術ショーです。1962年から2年に1度開催され、50年以上の歴史を有しています。工作機械、鍛圧機械、工作機器、機械工具、ダイヤモンド・CBN 工具、研削砥石、歯車・歯車装置、油圧・空気圧・水圧機器、精密測定機器、光学測定機器、試験機器、CAD/CAM 等、広範囲の製品分野において、各出展社の様々な最新の製品、技術が紹介されてきました。JIMTOF は、製造業で活用される各種製品分野の最新情報を入手できる展示会として定評があります。本年12月に開催を予定していた、第30回となる「JIMTOF2020」は、東京2020オリンピック・パラリンピック競技大会が延期されることに伴い、展示会場を計画通り確保できなくなったことから、中止となりました。しかし、新製品発表の場や商談の機会を望む出展者のニーズに応えるべく、オンライン開催が決定しました。

【お問い合わせ先】

株式会社東京ビッグサイト JIMTOF 事務局

電話：03-5530-1333 e-mail:jimtof@tokyo-bigsight.co.jp

【報道関係者のお問い合わせ先】

JIMTOF2020 広報担当：VA インターナショナル 田中・後藤・陳

電話：03-3499-0016 FAX: 03-3499-0017 e-mail: vai@va-intl.co.jp

【工作機械トップセミナーのお問い合わせ先】

一般社団法人日本工作機械工業会 技術部

電話：03-3434-3961 FAX：03-3434-3763 e-mail：topseminar@jmtba.or.jp

