

特別・技術セミナー タイムテーブル

	Hall1 沼津工場 会場A 体育館2F講堂	Hall3 沼津工場 会場B 第一テクニカルセンター	Hall9 御殿場工場	
6/4 水	10:00 10:30	押出成形機 熱可塑CFRP(CFRTP)成形ソリューション ～軽量、高剛性、高生産性な新素材～	10:00 10:30	R&Dセンター 射出成形における可視化からみた環境負荷 低減
	10:45 11:15	ナノ加工システム THE GAME CHANGER ～Episode II～ 機械精度の限界を超える、超精密加工機の挑戦・ 1.5Dスケール、油静圧他	10:45 11:15	射出成形機 環境負荷を低減する最新の射出成形技術
	11:30 12:00	R&Dセンター 産業機械部品の付加価値を向上する 金属3D積層造形機	11:30 12:00	ダイカストマシン 環境負荷を低減する最新のダイカスト技術
	13:30 14:30	特別セミナー 将来の生産工程・ビジネスモデルが変わる？ 広島から発信するFSW(摩擦攪拌接合)のご提案	13:30 14:30	-
	14:45 15:15	制御機械(システムエンジニアリング) 省人化と安全・品質向上を実現する xEVパッ テリー組立自動化ロボットシステム	14:45 15:15	射出成形機 生産効率を最大化する射出成形機のスマート 監視システム
	15:30 16:00	押出成形機 次世代電池の製造プロセス革新 ～混ぜる・塗る・貼り合わせる・組み立てる 技術の最前線～	15:30 16:00	ダイカストマシン 環境負荷を低減する最新のダイカスト技術

6/5 木	10:00 10:30	制御機械(システムエンジニアリング) 省人化を実現する射出成形品の後工程自動 化ロボットシステム	10:00 10:30	R&Dセンター 射出成形における可視化からみた環境負荷 低減
	10:45 11:15	ナノ加工システム ミーリング最前線～芝浦機械が推奨するミーリング加工 の新しいカタチ～撮像式工具形状測定 FormEye、撮像式 ワーク測定 ShapeEye、新技術(2軸RT、HSK主軸)	10:45 11:15	射出成形機 環境負荷を低減する最新の射出成形技術
	11:30 12:00	押出成形機 シート製造の自動化による省人化 ～生産効率と品質向上を実現～	11:30 12:00	ダイカストマシン 環境負荷を低減する最新のダイカスト技術
	13:30 14:30	特別セミナー 第7次エネルギー基本計画に位置付けられた ペロブスカイト太陽電池 — 技術開発の現状と展望 —	13:30 14:30	-
	14:45 15:15	R&Dセンター 台車搬送AGV～人と同じようにロボットが台 車で荷物を運ぶ～	14:45 15:15	射出成形機 生産効率を最大化する射出成形機のスマート 監視システム
	15:30 16:00	ナノ加工システム THE GAME CHANGER ～Episode II～ 機械精度の限界を超える、超精密加工機の挑戦・ 1.5Dスケール、油静圧他	15:30 16:00	押出成形機 熱可塑CFRP(CFRTP)成形ソリューション ～軽量、高剛性、高生産性な新素材～

6/6 金	10:00 10:30	押出成形機 低炭素社会に貢献するCNFコンパウンド ～持続可能な未来への挑戦～	10:00 10:30	R&Dセンター 射出成形品向けドライブプロセスハードコート
	10:45 11:15	ナノ加工システム ”超精密加工の神様”を偲んで ～弊社技術顧問 田中 克敏氏と超精密加工の歴史～ 要素技術、各加工機のドメインの変遷等	10:45 11:15	射出成形機 環境負荷を低減する最新の射出成形技術
	11:30 12:00	制御機械(システムエンジニアリング) 双腕協働ロボットを中心とした自動化ロボッ トシステム	11:30 12:00	ダイカストマシン 環境負荷を低減する最新のダイカスト技術
	13:30 14:30	特別セミナー BEVシフトとソフトウェア・ディファインド・ビークル (SDV)への進化	13:30 14:30	-
	14:45 15:15	押出成形機 次世代電池の製造プロセス革新 ～混ぜる・塗る・貼り合わせる・組み立てる 技術の最前線～	14:45 15:15	射出成形機 生産効率を最大化する射出成形機のスマート 監視システム
	15:30 16:00	ナノ加工システム ミーリング最前線～芝浦機械が推奨するミーリング加工 の新しいカタチ～撮像式工具形状測定 FormEye、撮像式 ワーク測定 ShapeEye、新技術(2軸RT、HSK主軸)	15:30 16:00	ダイカストマシン 環境負荷を低減する最新のダイカスト技術

第19回

芝浦機械グループソリューションフェア2025

～ エネルギー・モビリティ変革期における芝浦機械のソリューション～

開催日時 2025年6月4日(水)～6月6日(金) 9:15～16:30

会場 芝浦機械株式会社 沼津工場・御殿場工場

本展示会は事前登録制となっております。担当営業よりご案内いたします。

- 公共交通機関を利用してのご来場をお願いしております。
- 三島駅(東海道新幹線・東海道本線・伊豆箱根鉄道)北口(JR東海道新幹線側)より無料送迎バスを運行しておりますのでご利用ください。
- 車でお越しのお客様
当社工場内の駐車場は台数に限りがございますので、三島駅からの無料送迎バスか、その他の公共交通機関のご利用をお願いいたします。

「第19回 芝浦機械グループソリューションフェア2025」開催のご案内

拝啓 貴社ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。
平素は、格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、ご好評いただいております「芝浦機械グループソリューションフェア」を、2025年6月4日(水)から6日(金)までの3日間にわたり開催いたします。

近年、カーボンニュートラルの実現に向けた取り組みが進む中で、エネルギーの多様化が進展し、エネルギーの効率化や再生可能エネルギーへの投資、新技術の導入がますます重要視されています。同時に、自動車産業では、「100年に一度の変革期」と言われるほどの大きな転換期を迎えており、「電動化」「自動化」「コネクテッド」「シェアリング」などの技術革新が加速しています。

本フェアでは、～エネルギー・モビリティ変革期における芝浦機械のソリューション～をコンセプトに、「つくる(創エネ)」、「ためる(蓄エネ)」、「おさえる(省エネ)」をキーワードとした、未来志向の先進技術やソリューションをご紹介いたします。また、弊社の技術セミナーや、各業界の第一線で活躍中の講師をお招きした特別セミナーも同時開催予定です。多角的な視点から情報を提供し、ご来場の皆様に価値あるひと時をお届けしたいと考えております。

ご多用中のところ誠に恐縮ではございますが、ぜひご来場いただき、芝浦機械の技術とソリューションをご体感いただけますよう、心よりお待ちしております。

敬具

ソリューションフェア推進委員長
常務執行役員 営業戦略本部長 長谷川 豊

特別セミナー

6/4 水	沼津工場 会場A 中継 御殿場工場 13:30 - 14:30	将来の生産工程・ビジネスモデルが変わる？ 広島から発信するFSW(摩擦攪拌接合)のご提案	1990年代に特許が取られた溶接に変わる金属接合技術FSW(Friction Stir Welding、摩擦攪拌接合)。基本特許も切れ、今では自動車メーカーをはじめとして幅広い分野で活用されている。FSWの普及が加速する中、あなたの隣の会社がもう取組んでいるかもしれないFSWの最新技術トレンド、将来性、課題、広島県立総合技術研究所東部工業技術センターの取り組みを紹介する。	講師 広島県立総合技術研究所 東部工業技術センター 次長(技術)兼 技術支援部長 坂村 勝氏
6/5 木	沼津工場 会場A 中継 御殿場工場 13:30 - 14:30	第7次エネルギー基本計画に位置付けられたペロブスカイト太陽電池 — 技術開発の現状と展望 —	わが国では、2050年カーボンニュートラルに向けて再生可能エネルギーの導入拡大が求められている。本年2月に閣議決定された「第7次エネルギー基本計画」では、再生可能エネルギー電力の割合を4～5割に引き上げる目標が示され、なかでも軽量かつ高性能なペロブスカイト太陽電池については20GWという具体的導入目標が明記された。本講演ではこのペロブスカイト太陽電池の技術開発の現状と展望について紹介する。	講師 国立大学法人東京大学 大学院総合文化研究科 広域科学専攻広域システム科学系 教授 瀬川 浩司氏
6/6 金	沼津工場 会場A 中継 御殿場工場 13:30 - 14:30	BEVシフトとソフトウェア・ディファインド・ビークル(SDV)への進化	自動車産業は「100年に一度の大変革」と言われる中、BEVシフト、ソフトウェア・ディファインド・ビークル(SDV)へのデジタル化など目まぐるしい変化が進む。自動車産業は環境変化へ対応しつつ、競争力の維持・強化と事業継続に向けた経営戦略策定が喫緊の課題となっている。最新の業界動向を踏まえ、自動車メーカーの戦略と事業面のインプリケーションを論じる。	講師 株式会社ナカニシ自動車産業 リサーチ 代表アナリスト 中西 孝樹氏

