



もっといいプラスチックを、もっといい未来のために

IPF Japan 2023

国際プラスチックフェア

リアル会場

2023 11.28(火) - 12.2(土)

10:00 - 17:00 [最終日16:00]

会場/幕張メッセ1~8ホール

現地登録料: 1,000円 (事前登録者は無料)

オンラインショーケース

2023 10.2(月) - 2024 12月まで

国内外から約800社が出展!

成形不良解決、生産性向上、委託先探し、業界トレンド把握 etc. 成形現場の困りごととはまるっとIPF Japanで解決!

IPF Japan 2023にご来場いただくには、事前の登録(無料)が必要です。

入場登録は
公式Webサイトから

www.ipfjapan.jp

IPF Japan

検索



※本展示会は完全来場登録制です。本案内状をお持ちの方も必ず事前の来場登録をお願いします。

現地での登録は手数料(1,000円)が必要です。

主催者企画
聴講無料

先端技術セミナー

■会場: 幕張メッセ1ホール内 セミナー会場A/B
■定員: 300人

聴講方法: 当日開催分の座席券(聴講整理券)をセミナー開催日の午前10時から配布します。配布場所は1ホール内の座席券配布所です。

※セミナーの開催日および内容は予告なく変更することがあります。最新のセミナー情報とスケジュールはご来場前に公式Webサイトでご確認ください。





11月28日(火)

基調講演 ものづくり 11:00~12:00	得意を磨く~勇気をもって一歩前へ~ プラモデルの進化を支えた現場の技術と想い	
	株式会社BANDAI SPIRITS ホビーディビジョン クリエイション部 ジュニアマイスター 高尾 典弘 クリエイション部 チーフ 竹島 沙貴	
基調講演 環境/リサイクル 11:30~12:30	バイオプラスチックの素材開発・加工技術・ 応用製品の国際比較	
	小松技術士事務所 所長・ものづくり名人 小松 道男	
自動車 13:00~13:45	自動車の電動化におけるプラスチックの役割	
	株式会社Tech-T 代表取締役社長 高原 忠良	
コンポジット 13:30~14:15	次世代モビリティに向けた複合材料部品の開発	
	帝人株式会社 複合成形材料事業本部 副本部長(先端技術開発担当) 兼 複合材料技術開発センター長 北野 一郎	
自動車/ コンポジット 14:00~14:45	自動車複合材料の動向と生産技術課題	
	日産自動車株式会社 生産技術開発研究センター エキスパートリーダー 水谷 篤	
コンポジット 14:30~15:15	名古屋大学NCCにおける先進複合材料の 評価解析技術	
	名古屋大学 ナショナルコンポジットセンター 教授 吉村 彰記	

自動車 15:00~15:45	変革期における自動車電装品でのプラスチック、 その現状と今後への期待	
	株式会社デンソー 半導体基盤技術開発部 神谷 有弘	
コンポジット 15:30~16:15	CFRPはカーボンニュートラルの敵か味方か? ~工業分野や建築土木分野への適用拡大~	
	金沢工業大学 大学院工学研究科 高信頼ものづくり専攻 教授 革新複合材料研究開発センター(ICC) 所長 鷗澤 潔	


11月29日(水)

環境/ リサイクル 11:00~11:45	プラスチックもうつろう ~プラスチック製品も一生ものになりえる~ D&DEPARTMENT PROJECT ディレクター デザイン活動家 ナガオカ ケンメイ	
建築 11:30~12:15	日本の住宅の窓を変える ~樹脂窓が当たり前になるためには~	
	YKK AP株式会社 住宅本部 住宅商品企画部 部長 山田 司	
環境/ リサイクル 13:00~13:45	プラスチック循環技術の確立に向けた NEDOの取り組みについて	
	(国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO) 環境部 3Rグループ 主任研究員 今西 大介	
CNF/自動車 13:30~14:30	CNFの自動車部品への適用と 将来展望	
	トヨタ車体株式会社 材料技術部 主査 西村 拓也 株式会社デンソー 材料技術部 室長 後藤 伸哉 豊田合成株式会社 材料技術部 GL 内田 均	

環境/ リサイクル 14:00~14:45	バイオプラスチックメーカーとユーザーの取り組み ① 株式会社セル、三井化学株式会社、株式会社カネカ	
CNF 14:45~15:45	日用家庭用品メーカーがCNF複合樹脂にチャレンジ ～環境に優しい製品の開発・製品化～ 株式会社川国工業所 新規事業開発部 課長 嶋田 勤	
	プラスチックを植物由来に ～CNF強化バイオPE日用品開発～ 株式会社上山製作所 代表取締役社長 上山 哲生	
	PP+CNF複合材料を用いた 3Dプリント成形法の開発 SOLIZE株式会社 AMプロダクション部 部長 後藤 文男	
環境/ リサイクル 15:00~15:45	バイオプラスチックメーカーとユーザーの取り組み ② アルケマ株式会社、株式会社ヘミセルロース、株式会社カミーノ	

11月30日(木)

加飾 11:00~11:45	加飾プラス機能によるプラスチック部品の付加価値向上 ～多様なプラスチック加飾技術と今後の展望～ D Plus F Lab 代表 (一社)加飾技術研究会 理事 伊藤 達朗	
医療機器 11:30~12:15	医療機器業界のビジネスチャンスと事業展開について ～プラスチック業界の皆様へ～ (公財)医療機器センター 医療機器産業研究所 事業化支援室 上級研究員 高山 修一	
成形 13:00~13:45	プラスチックの資源循環実現に向けた研究開発 ～再生材活用へのCMFデザインとプロセスインフォマティクス～ 株式会社日立製作所 研究開発グループ サーキュラーインダストリー研究部 研究員 八木 大介 UXデザイン部 主任デザイナー 野村 皓太郎	
環境/ リサイクル 13:30~14:15	「すてる」をなくす、「みらい」をつくる。 ～異業種連携によるプラリサイクルへの取り組み～ 株式会社アルプラスジャパン 代表取締役社長 横井 恒彦	
包装 14:00~14:45	プラスチック資源循環促進法と食品包装への影響及び対策 株式会社東洋紡パッケージング・プラン・サービス シニア・アドバイザー 松田 修成	
ゴム 14:30~15:15	老舗ゴムメーカーの挑戦「D2Cビジネスの可能性」 株式会社錦城護謨 代表取締役社長 太田 泰造	
包装 15:00~15:45	トッパンの環境配慮型パッケージの取り組み 株式会社TOPPAN 生活・産業事業本部 SX推進センター SX事業開発本部 部長 藤井 崇	

包装 15:30~16:15	日用品メーカーが取り組むプラスチック資源循環 ライオン株式会社 サステナビリティ推進部 中川 敦仁	
-------------------	---	---

12月1日(金)

DX/IoT 11:00~11:45	異常検知・予兆検知のための 機械学習の適用方法 滋賀大学 データサイエンス学部 准教授 江崎 剛史	
金型 11:30~12:15	スマート金型の研究技術開発 ～スマート生産システムの事業化に向けて～ 岐阜大学 地域連携スマート金型技術研究センター センター長 教授 吉田 佳典	
DX/IoT 13:00~13:45	プラ成形加工屋が取り組んだ中小企業のDX ～レトロフィットIoT～ 南小森プラスチック工業 代表取締役 小森 信房	
環境/ リサイクル 13:30~14:15	近赤外光を用いたプラスチックの非破壊分析 (国研)産業技術総合研究所 機能化学研究部門 化学材料評価グループ グループ長 新澤 英之	
DX/IoT 14:00~14:45	中小企業のIoT活用によるDX・GX推進事例 産業オートメーションフォーラム (IAF) 運営委員会幹事 株式会社brigeテクノロジー 代表取締役 橋向 博昭	
環境/ リサイクル 14:30~15:15	EUのサーキュラーエコノミーから考える日本企業の対応 (公財)日本生産性本部 コンサルティング部 エコ・マネジメント・センター長 喜多川 和典	
3D プリンティング 15:00~15:45	3Dプリンティングで実現する循環経済の可能性 慶應義塾大学 政策・メディア研究科 特任講師 湯浅 亮平	
環境/ リサイクル 15:30~16:15	廃プラリサイクル現場の声 ～産廃業者からの提案～ 千葉企業株式会社 代表取締役 千葉 久典	
12月2日(土)		
マーケティング 11:00~12:00	バズる! 町工場のSNS戦略 大阪染織機械株式会社 代表取締役社長 山本 哲士	
工場管理 12:15~13:15	5S改善アイデア事例集【工場編】 画像で見る業務効率上がる整頓術 株式会社Smile System Support 代表取締役 上石 政代	

主催者企画

企画展示コーナー

※内容は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

サーキュラーエコノミー企画展

カーボンニュートラルの達成やサーキュラーエコノミーの確立に寄与する先進的なバイオプラスチックやこれを用いた製品などを展示します。また、資源循環やプラごみ問題などに関する現在の法制度や各国の動向を紹介します。



IT/IoT企画展

「中小プラスチック成形工場の情報活用」をテーマとして取り上げ、DIY (Do It Yourself) やそれに近い手段で成果を挙げている先行事例やプラスチック成形工場での情報活用の実証実験成果などを展示します。



コンポジット 企画展 FRP&CNF

自動車向けを中心に最新の開発成果を発表。実車も展示します。



LC500特別仕様車"EDGE" NCV (Nano Cellulose Vehicle)

産学連携の広場

プラスチックやゴムに関する研究に取り組む大学の研究グループとの連携協力により、シーズとなる最新の研究成果や取り組みを展示します。



11月28日(火)	
11:00~11:30 目	DJK 欧米の生分解性認証の試験方法と認証手続きについて
13:00~14:00 目	エプソンテックフォルム 新しい時代のものづくり ~PFテクノロジーによる射出成形・造形プロセスの展開~
13:00~13:30 目	ナルックス 樹脂製光学部品を実現する 超高精度・超微細加工技術とその展開
14:00~14:30 目	OCSiAl Group ポリマー(熱可塑性樹脂/熱硬化樹脂/合成ゴム)向け TUBALL™単層カーボンナノチューブ
14:30~15:00 目	日本タンクステン 高耐久二軸押出機部材「MAZELLOY®」のご紹介
15:00~15:30 目	成光産業 真空圧空シート成形機 イリヒ社の多彩な成形機の最新動向

11月29日(水)	
11:00~11:30 英	スルザージャパン 押出技術による持続可能な発泡材
11:15~11:45 目	中村科学工業 省エネルギー、省人化、品質管理を実現する 成形機付帯設備のご提案
11:30~12:00 目	ZAHORANSKY ドイツ製の医療機器の一貫生産ライン:金型・自動化など
12:00~12:30 目	ALFARBEN/TORRECID GROUP 持続可能な未来のための無機顔料によるイノベーション
13:00~13:30 目	浅井産業 スクリュ・金型向けCr-N系アモルファスコーティングのご紹介 ~優れた耐食性、離型性を実現する超高真空スパッタリング技術~
13:15~13:45 目	セイロジャパン 樹脂流動解析のタイムパフォーマンス向上のための自動化 ~Moldex3D APIの紹介~
13:30~14:00 目	天昇電気工業 発泡成形による量産はこう実現できる! ~発泡成形の最終の実施の形態;最も進んだ発泡成形技術~
14:00~14:30 目	カンネツ え??これダメなの?意外と知らない金型周辺の 水質悪化の原因。改善ポイント教えます!
14:15~14:45 目	バルメソ 樹脂表面の改質・変質による強度変化様相を 分析レベルで可視化
14:30~15:00 目	ミリケン・ジャパン/Milliken Chemical サーキュラーエコノミーに向けた ポリオレフィン用添加剤のご紹介
15:00~15:30 目	プラステコ 発泡プラスチックの環境問題を考える ~超臨界発泡の最新技術~
15:15~15:45 目	日本タンクステン 高耐久二軸押出機部材「MAZELLOY®」のご紹介
15:30~16:00 目 英 中	SINOPEC JAPAN SINOPEC社製 高機能樹脂の商品紹介

11月30日(木)	
11:00~11:30 目	シーセット 「安価な3Dビューアで他社と差別化する」 ~シンプル3Dビューアで業務改善のご提案~
11:15~11:45 目	アイ・ティー・エス・ジャパン 『解析ソフトの新使用方法』 押出成形のトラブル解決・コスト削減方法を解説!!
11:30~12:00 目	ベッコフオートメーション プラスチック機械のエネルギー効率最適化の取組みと ヨーロッパの最新動向について
12:00~12:30 目	ハーモ 成形工場におけるカーボンニュートラル・ スマートファクトリーに対応するハーモの商品群
12:15~12:45 目	三菱電機 CFRPの量産加工はレーザにお任せ ~CFRP切断用レーザ加工機による最新加工事例のご紹介~
13:00~14:00 目	インストロンジャパン [前半]インストロンの高精度な生産性を向上させる 静的試験プラスチック材料ソリューション [後半]インストロンの最新型メルトフロー試験機のご紹介と 落錘及び振子衝撃試験ソリューション
13:00~13:30 目	東洋機械金属 高付加価値の提案 ~新製品と展示技術のご紹介~
13:15~13:45 目	オーエスジー 切削加工からみたモノづくりの未来 ~複合材料・ロボット加工・樹脂加工~
14:00~14:30 目	ハーモ 成形工場におけるカーボンニュートラル・ スマートファクトリーに対応するハーモの商品群
14:15~14:45 目	東北電子産業 ケミルミネッセンス法を用いた 有機材料の酸化劣化評価について
14:30~15:00 目	バルメソ 樹脂表面の改質・変質による強度変化様相を 分析レベルで可視化
15:00~15:30 目	ブラモール精工 瞬間吸引成形こそ究極の成形加工 ~カーボンニュートラルに叶う加工法が実現出来ました~
15:15~15:45 目	セイロジャパン 金型内部の計算だけでは不十分!? 樹脂流動解析Moldex3Dがあればココまでできます!
15:30~16:00 英	スルザージャパン スルザー社のバイオポリマー技術

12月1日(金)	
11:00~11:30 目	中村科学工業 循環型社会への対応を目的とした リサイクルシステムのご提案
11:15~11:45 目	セイロジャパン 樹脂流動解析Moldex3Dを用いて成形不良を改善する! ~エアイベントの効果を検証~
11:30~12:00 目	東北電子産業 ケミルミネッセンス法を用いた 有機材料の酸化劣化評価について
12:00~12:30 目	ALFARBEN/TORRECID GROUP 持続可能な未来のための無機顔料によるイノベーション

12:15~12:45 目	シーセット 「安価な3Dビューアで他社と差別化する」 ~シンプル3Dビューアで業務改善のご提案~
13:00~14:00 目	エプソンテックフォルム 新しい時代のものづくり ~PFテクノロジーによる射出成形・造形プロセスの展開~
13:00~13:30 目	天昇電気工業 発泡成形による量産はこう実現できる！ ~発泡成形の最終の実施の形態；最も進んだ発泡成形技術~
13:15~13:45 目	東レエンジニアリングDソリューションズ 樹脂流動CAEシステム3D TIMONの 最新DX・AI機能や今後の開発計画
14:00~14:30 目	浅井産業 スクリュ・金型向けCr-N系アモルファスコーティングのご紹介 ~優れた耐食性、離型性を実現する超高真空スパッタリング技術~
14:15~14:45 目	東洋機械金属 高付加価値の提案 ~新製品と展示技術のご紹介~

14:30~15:00 目	旭モールドディング 樹脂切削用板材料の入手難を解消いたします！ 積層成形ブロック『L-CUBE』！
15:00~15:30 目	エカート プラスチック製品製造とケミカルリサイクル最新動向 ~最先端混合プロセスソリューションのご紹介~
15:15~15:45 目	Empress Software Japan OPC UAとAASを活用したCATENA-Xに繋ぐ 脱炭素資源循環社会ソリューション
15:30~16:00 目	成光産業 最新の紙容器と紙とプラスチックの複合容器、 それぞれの最新機の紹介
16:00~16:30 目	プラモールド精工 瞬間吸引成形こそ究極の成形加工 ~カーボンニュートラルに叶う加工法が実現出来ました~

公式Webサイト オンラインショーケース

10月から出展者による情報発信が先行スタート！

☑出展者リストの「**キャッチフレーズ**」を見て、気になる出展者を簡単に選択。

☑気になる出展者や製品は「**マイページ**」に保存して、会場でも再確認。

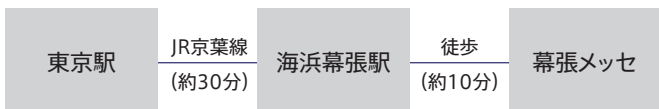
幕張メッセ会場での時間を100%無駄なく活用するため、
“オンラインショーケース”をご活用ください。



※画像は開発中のものです。予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

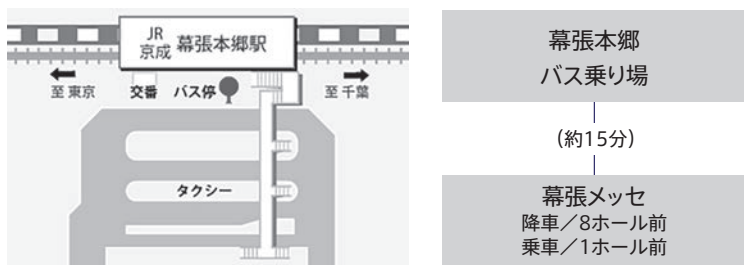
ご案内 会場へのアクセス

電車でお越しの場合

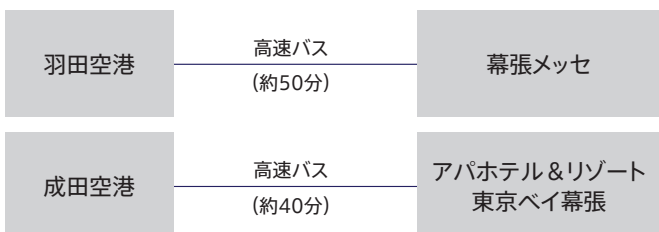


幕張本郷駅から専用の無料バスを毎日運行

会期前日から会期最終日まで毎日運行。新宿方面からはこちらの利用が便利です。



空港からお越しの場合



○幕張本郷駅 始発9:00 終発17:10 (最終日14:40)
○幕張メッセ 始発9:25 終発17:35 (最終日15:05) [10分間隔で運行]