

ものづくり技術の異能エキスパートが集結、
新規開発や新事業のヒントがきつと見つかる！

ユニークなものづくり技術を見つけ、確かめ、課題解決に活かす！

ものづくり パートナーフォーラム

TECH LIVE 東京 2025

2 days
forum

日時 2025.11.20(木) 10:30~17:00 11.21(金) 10:00~17:00

会場 2025年は
新会場で
開催！
CITY HALL & GALLERY GOTANDA
[東京・五反田] JR五反田駅より徒歩5分

主催 **日経ものづくり** 協力 日経 **XTECH** Sources of Innovation
日経エレクトロニクス NIKKEI ELECTRONICS **日経Automotive** NIKKEI AUTOMOTIVE

本イベントは原則として「製品企画、研究開発、設計、生産技術、プロダクトデザインに携わるデザイナー、購買など、発注側としてデザインや設計・加工・製造の外注・アウトソーシングを行う立場の方」に参加を限定させていただいております。

◎ 来場者から、こんな声をいただく技術展示相談会です！

ヒントは見つかった。
具体化するのに、
これから検討します

出展数がちょうど良く
おもしろい技術にふれることができ、
勉強になりました

その道の専門家に話を聞くことが
できた。内容も興味深く、知見を広げる
ことができるとても良いイベントだった

会場スケールが丁度良い
半日外出で回りやすい

絞り込んだテーマに対して、
密に意見交換できる
ところが良い

独自性のある興味ある技術について、
ゆっくり話すことができ
参考になりました

今後ともユニークさを
売りにしている会社と接する機会を
提供してください

ユニークな企業が多く
面白いです

ユニークなものづくり技術の“相談型”展示フォーラム

出展技術の
独自性 × 対話の
濃度 × じっくり見られる
規模感

ものづくりパートナーフォーラム TECH LIVE 東京 2025

2025年は五反田の新会場で開催!ここでしか聞けない講演や特別企画展示も実施

11月20日(木)	特別講演	JTが科学する職場の休憩 — ハイパーソニック×温熱アイマスクの開発秘話 日本たばこ産業株式会社 MENTAGRAPH株式会社 株式会社エクサウィザーズ
	出展社 技術プレゼン テーション	目をふさぐ、周囲と共存する「nwm ONE」 — 技術とデザインの融合で生まれた新しいサウンド体験(仮) NTTソノリティ株式会社
11月21日(金)	特別講演	3D計測による評価をもっと身近に ～活用・メンテナンスサービス～ パンチ工業株式会社
		勤や経験に頼らない設計AIを活用したリアモータ開発 パナソニック ホールディングス株式会社

2025年特別企画①

TECH SHOWCASE ポップアップ展示

身近な製品に使われている のものづくり技術をポップアップ展示!

2025年特別企画②

次代を担うエンジニアによる特別展示&講演

日米の学生が共同で火星探査ローバーを製作するKARURAプロジェクト。学生火星探査ローバー世界大会にも出場した実機を会場で展示するとともに、特別講演ではKARURAプロジェクトの取組を紹介。



※詳細・最新情報はイベントホームページで!

高機能

- 任意形状、高機能。各種線材でのコイル製作
- 「軽量化」、「高強度」、「ゆるみ防止」。3つの高機能を集約した、究極の多機能ボルト
- インサート成形加工で封止! 金属と樹脂の密着性を向上
- 意匠+制御+機構設計 操作パネルを「ハイエンド」に



DX・IoT

- オーダーメイドの CAD/CAM、つくります。
- IoT・AI・DX時代に 光センシング技術で 付加価値創造と 社会課題解決に貢献
- デジタルモックアップを VRで確認、開発の迅速化を実現



工法 転換

- プラスチックに+αで高付加価値化! 表面の意匠性と機能性を向上
- まるで切削や樹脂成型のようなダイカスト
- 加工レスでも高精度実現! 環境負荷低減にも貢献する 粉末冶金技術
- タップもローレットも型内一括加工! 工程集約でプレス加工の限界に挑戦!
- 新発想の工法置換にて最適化提案! 塗装レスにて高意匠&工程レス&環境配慮
- 開発フェーズで量産品質を評価可能に! 金型レス「石膏鑄造」で精度とコストを両立
- 深絞り・三次元一体形状の 金属プレス部品の試作/小ロット
- 難形状の高機能(耐熱・耐薬品・耐摩耗)部品の課題を精密切削で解決
- 【塗装レス・高光沢・微細表現】 金型技術でワンランク上の高品位な プラ成形を



設計開発/各種試作

- 開発から完成品のお届けまで。 完全内製型トータルソリューション
- 年間350日稼働で短納期! 開発用の超精密板金プレス部品を 特急試作
- バラックモデルからPoCや ODM、OEMまでワンストップ 対応
- 航空機分野で培った難加工技術 オーダーメイド装置開発も対応!
- 小ロット生産、樹脂・アルミ鑄造 必要な時に、必要な数量、 必要な費用だけ
- 各種電子部品【QCD&ロット】 【カスタム化&新製品開発】 お困りごとを解決!
- 二流体微粒化ノズル・ピストン・ アップサイクルなど「図面が無い」 開発案件の製品化実績多数
- 新規事業の立上げ局面・ 新製品づくりなどで支援する 提案型ものづくりパートナー
- 開発試作を加速する 【特急・難加工・多工程】 精密板金+5軸切削
- 豊富な「引き出し」でニーズに 応えるスライドルール
- 日本語堪能な即戦力技術者チームを、 貴社専属として自由に指揮できる



そんなつくり方が あったのか!

デザインや開発のヒント・可能性を広げる! 提案型ソリューションサプライヤー による2daysフォーラム

見どころピックアップ!

新素材

- 陽極酸化によるチタンへの ダーク・スモークなどの シックなカラー加飾と 新たな付加価値
- 塗装レスで加工しても 黒の美しさを損なわない 黒色SUS材



分析・解析

- 3Dスキャナ評価体制で 技術確立、「挑戦を増やす」 ものづくり



素材転換

- 新開発減速機!【スーパーエンプラ+金属】 ハイブリッド歯車内蔵
- 「金網」の概念が変わる。 設計の発想を変える可能性を秘めた金網
- 印刷なのにミラー感 平面なのに立体感を創る技術



SDGs・ サステナブル

- 廃棄衣類100%から製造された ペレットで成形品を
- 塗装レス成形・パイオ材料を含めた エコな対応! プラスチック部品の ワンストップサービス
- 金属部品の工法転換で省資源・ 省エネ・省コスト化を推進
- 異種金属接合体のリユース・ リサイクルを可能とする 易解体技術
- エンボス高輝度メタリック 原着成形で環境対応と意匠性を両立



●上記は出展技術の一部です。詳しくはイベントホームページをチェック!

本イベントは事前登録制です。来場登録は以下のURLより今すぐ!

入場無料・事前登録制

<https://nkbp.jp/mpf2025>

