

山口県 技術紹介・ 展示説明会

INマツダ

2024

2/1^{THU}

10:00 - 16:00

会場

マツダ株式会社
本社1号館3階講堂

広島県安芸郡府中町新地3-1

出展団体

18団体 43提案
7社プレゼンテーション

主催：山口県自動車産業イノベーション推進会議

TEL:083-933-2474 E-mail:y-a-kaigi@pref.yamaguchi.lg.jp



HPはコチラ

出展団体	出展タイトル
1 宇部マテリアルズ(株)	<ul style="list-style-type: none"> ● PP高剛性化、軽量化補強材「モスハイジ®」及びモスハイジ®配合マスターバッチ「セメレイク®MB」 ● 熱伝導性MgOフィラー
2 エア・ウォーター西日本(株)	<ul style="list-style-type: none"> ● 有機性廃棄物由来カーボンニュートラルメタンの製造 ● 直接メタン改質によるターコイズ水素の製造 ● 排ガスCO2の回収技術 ● 鉄鋼材料の耐摩耗性を向上させるNV窒化技術
3 SMC(株)	<ul style="list-style-type: none"> ● エアマネジメントシステム:AMSシリーズ ● 無線システム:EXW1/EX600-Wシリーズ ● かんたん制御コントローラー体型:EQシリーズ
4 沖電気工業(株)	<ul style="list-style-type: none"> ● ポカミスゼロを実現 作業支援システム ● 行動認識技術を活用した行為判定システム ● 無給電ユニットを活用した点検業務の効率化 ● 環境発電のみで無線通信を実現
5 (株)OKUTANI	<ul style="list-style-type: none"> ● SDGs・脱炭素社会へ、ガラスに塗るだけ「遮熱コート」 ● 5Sの基本、あきらめていた工場の汚れに「洗浄マジック」 ● 素材を選ばない、無機系のガラスコーティング剤
6 鋼鉄工業(株)	<ul style="list-style-type: none"> ● 高強度非磁性硬質合金の磁場成形用金型への適用 ● 特殊窒化と高性能PVD皮膜による金型・部品の長寿命化 ● 空気浮上式装置エアベアリングによる重量物の簡易搬送 ● コイル自動結束・自動切断装置による安全化・省力化
7 (株)ジオパワーシステム	<ul style="list-style-type: none"> ● 地中熱を利用した脱炭素・省エネ・職場環境改善
8 周南水処理(株)	<ul style="list-style-type: none"> ● 密閉冷温水の搬送動力(電力費)の削減
9 瀬戸内スリーボンド(株)	<ul style="list-style-type: none"> ● 車載電装部品対応液状シール剤、ポッティング剤 ● モーター用接着剤 ● 電装部品用放熱液剤 ● 工事施工・補修材料
10 東ソー(株)	<ul style="list-style-type: none"> ● トルエン、アセトン、MEK、パーツクリーナーの代替
11 東洋鋼鉄(株)	<ul style="list-style-type: none"> ● 樹脂と金属の直接接合技術(金属側への表面処理) ● リチウムイオン電池(LIB)集電体用の鉄系金属箔
12 (株)トクヤマ	<ul style="list-style-type: none"> ● 窒化物フィラー充填による樹脂材料の高熱伝導化
13 戸田工業(株)	<ul style="list-style-type: none"> ● 軽量化に貢献する低周波ノイズシールド材料 ● ミリ波帯における反射低減用電波吸収体
14 (株)ベルポリエステルプロダクツ	<ul style="list-style-type: none"> ● 耐加水分解性PETフィルム ● 高透明、高耐熱、高耐候性軟質樹脂
15 リコージャパン(株)	<ul style="list-style-type: none"> ● 室内光などによる自立電源確保技術 ● 手作業工程の品質の担保(作業検査カメラ) ● 空間データ生成、利活用AIソリューション ● プラスティックのマテリアルリサイクルの加速
16 (株)YOODS	<ul style="list-style-type: none"> ● 3Dロボットビジョンシステムによる製造ラインの自動化 ● 複雑形状物の全数検査システム(Visual Gate Keeper) ● 深層学習3Dロボットビジョンシステム
17 UBEマシナリー(株)	<ul style="list-style-type: none"> ● 自動車の軽量化と環境負荷低減に寄与する射出成形技術
18 国立大学法人山口大学大学研究推進機構 産学公連携・研究推進センター	<ul style="list-style-type: none"> ● 山口大学グリーン社会推進研究会の紹介

プレゼンテーション
スケジュール

- 10:45～ 宇部マテリアルズ(株)
- 11:10～ エア・ウォーター西日本(株)
- 11:35～ SMC(株)
- 13:30～ (株)ジオパワーシステム
- 13:55～ 周南水処理(株)
- 14:20～ (株)YOODS
- 14:45～ UBEマシナリー(株)