

テーマゾーンMAP

すまいづくり

加工環境向上・BCP対策

1 実演

2 実演

3 実演

4 AIデバイス

5 実演

6 実演

7 実演

8 実演

9 実演

10 実演

11 実演

12 実演

13 実演

14 実演

15 実演

16 実演

省力化ロボット

1 実演

2 実演

3 実演

4 実演

5 実演

6 実演

7 実演

8 実演

9 実演

10 実演

11 実演

12 実演

13 実演

14 実演

15 実演

16 実演

モノづくり

まちづくり

ビル・施設管理 作業のスマート化

1 実演

2 実演

3 実演

4 実演

5 実演

6 実演

7 実演

8 実演

9 実演

10 実演

11 実演

12 実演

13 実演

14 実演

15 実演

16 実演

17 実演

18 実演

19 実演

20 実演

21 実演

22 実演

現場作業の品質向上

1 実演

2 実演

3 実演

4 実演

5 実演

6 実演

7 実演

8 実演

9 実演

10 実演

11 実演

12 実演

13 実演

14 実演

15 実演

16 実演

17 実演

18 実演

19 実演

20 実演

21 実演

22 実演

環境づくり

AI & カーボンニュートラル相談

A

B

C

まずは
テーマゾーンの中央へGO!

- A AI・デジタル化相談
- B カーボンニュートラル対応相談
- C 体験型プロジェクションマッピング

アネスト岩田 窒素ガス発生装置	7
協栄産業 サウザーリンクス	14
ザクティ 遠隔支援ソリューション	12
JFEアドバンテック エアリークビューアー	6
スマートショッピング スマートマットクラウド	11
ティーアイジー 高性能画像検査装置、投影寸法測定器	15
モーションリブ 協働ロボット遠隔操作システム	13
ヨシタケ ワイヤレス流体監視システム	5
ラピュタロボティクス 自律型協働ピッキングロボット	10
レステックス 協働ロボット TECHMAN ROBOT	16
ユアサシステムソリューションズ BCM・BCP対策のための災害危機管理アプリ	2
ユアサネオテック クラウドポンプ省エネ制御ソフト	3
ユアサ商事<加工環境ソリューション>ツガミ、サンメンテナス工機、KMC、ジェイ・シー・シー 濾過精工、アクシズエンジニアリング、ロボットエンジニアリング、ファナック、レニショー 日研工作所、日本オイルポンプ、connectome.design、理化商会、ミツトヨ、ユアサネオテック	1
ユアサ商事(共同開発 connectome.design) AI標準外観検査機	4
ユアサ商事(共同開発 connectome.design/アステックエンジニアリング) 飲料異物検査装置	8
ユアサ商事(共同開発 エム・アンド・イー) リライタブルレーザーシステム	9
加賀電子/ブロックチェーンロック/ユアサ商事 GPSを利用した鍵管理	10
クラフトバンク Craftbank Office	5
ダイキン工業 UV加湿ストリーマ空気清浄機/CO2センサー付きベンティエール	2
DOORCOM AKUVOXスマートインターホン	9
ナイキ クローズドスペース/ワークシステム/アクティブコミュニケーションアイテム	3
パナソニック HOME IoT AiSEG2/業務用ロボット掃除機	8
MIRAILAB/Epartner/ユアサ商事 MR技術での研修アプリ	4
リフィード 住まいのリフォームシミュレーター	7
ユアサ商事 メタバース体験	6
ユアサプライムス 貼れるLEDテープライト/サーキュレーター	1
AgileX Robotics/ユアサ商事 農業用多機能運搬ロボット	6
インフォマティクス/ユアサ商事 MRによるコンクリート締固め管理システム	4
環境エクステリア/イナハチ/ユアサ商事 八千堺	3
環境エクステリア/エイツ/ユアサ商事 SAI-GATE	1
グリーンサム 栽培支援システム 実育秀	8
建設技術研究所/ユアサ商事 IoT水害対策ソリューション	7
積水樹脂 横断者注意喚起灯 ゆずるくん	2
ユアサ商事 コンクリート散水養生 無人管理ロボ	5
エルライン/ユアサ商事/connectome.design AI画像認識 仮設資材数量カウントシステム	AI・デジタル化相談コーナー
アンレット 3葉アンレットルーツ®プロフ	7
イチネン 日産 サクラ	21
オムロン V2Xシステム	10
キット 水素ステーション・パッケージユニット	20
さつき 次世代節電ユニット/流体攪拌装置	6
SUNGROW 単相パワコン	11
ゼロボード/ユアサ商事 建設業界向けCO2モニタリングシステム	2
ソーラーエッジ パワーオプティマイザ	15
ダイキン工業 業務用マルチエアコン	1
ダイヤゼブラ電機 V2Hユニット	16
タカショー/ニチコン/ユアサ商事 宅配BOX+V2H機器搭載門柱	22
トリナ・ソーラー・ジャパン Vertex・N型i-TOPCon 太陽光パネル	12
ニチコン トライブリッド蓄電システム/EV・PHV用急速充電器	19
ハカルプラス 電力計測装置	5
パナソニック V2H蓄電システム	9
パナソニック EV充電器	8
布施嘉 フレキシブル太陽光パネル	4
MUTRON AI省エネ制御システム	3
ユアスタンド EV充電利用サービス	18
ユアサ商事 戸建向け ユアサオリジナル太陽光パッケージ	17
YES部 カーボンニュートラル相談コーナー	13
総合エンジニアリング室 これからの建築スタイル	14

メーカー表記はカテゴリごとに50音順です。

モノづくり
すまいづくり
暮らしづくり
環境づくり

めったにないチャンス!

会場なら無料

AI・デジタル化相談

検討したいところに
☑️をして会場中央へGO!

AI活用事例集

製造工程の管理

- 品質管理 (AIカメラでどこで誰がどんな作業をしたかを自動で記録する)
- 不良率削減・事故防止 (AIカメラで決められた作業をしているかを監視する)
- 作業速度向上 (AIカメラで作業の進捗を監視し、作業員に指示を出す)
- 部品不足防止 (AIカメラで決められた部品が不足しているかを監視する)
- 異材混入防止 (AIカメラで決められた材料が混入しているかを監視する)

梱包・検査の自動化

- 異常検知 (AIカメラによる目視検査置き換え)
- センサー検知による設備の予保全を実施
- 製造装置のパフォーマンスを自動で監視
- AIカメラによる異常検知を用いた製品組み立て自動化
- AGVによる搬送の自動化
- AI+センシング技術+ロボットによる柔軟な検査

設計サポート

- 工場の設備を眺み込んで、工作機械の加工手順 (加工プロセス) を自動生成する

設計・デザイン

- AIで複数のデザインを組み合わせたデザインを生成する
- 写真からデザイン (デザイン) を生成する
- 画像を見て説明文を生成する
- 制約条件を満たした形状を生成する

生産管理

- 4M変化点をAIで監視 (Man: AIカメラ, Machine: AIセンサ, Material: AIカメラ, Method: AIカメラ) し、変化点を検出
- 管理者、担当者、システムにアラートを上げる

生産管理

- 生産計画最適化 (AIによって、各製品のリードタイム、生産効率を考慮して最適な生産計画を立案する)



内閣府「未来技術 x 地方創生検討会」の検討委員なども務めたAI開発のエキスパートが相談コーナーに常駐!ぜひ皆さまの疑問やお困りごとをお聞かせください!

持続可能なミライの経営のために!

会場なら無料

カーボンニュートラル対応相談

カーボンニュートラル達成に向けてのステップ

STEP 1 現状把握	STEP 2 CO₂削減目標の設定	STEP 3 達成に向けたアクション
YES-NetによるCO ₂ 排出量見える化 省エネ診断	再エネ&省エネ商材 新電力の活用による 目標設定	補助金活用による 設備更新等

すべてご対応いたします!

CO₂排出の現状把握から目標の設定、補助金を活用した設備導入まで、ワンストップで提案が出来るのはここだけ!

ここからミライと繋がりましょう!

体験

体験型プロジェクションマッピング



テーマゾーンでどんなミライが見られるの?壁面の「動くイラスト」に手をかざすと、あなたへのおすすめエリアをご案内します!

自動化、省力化、省エネ・再エネといった、ミライのために「今やるべき」ことがここに集結!

モノづくり

工場や倉庫の自動化・最適化をご提案します!

AIデバイスのミライ connectome.design AI搭載標準外観検査機	遠隔支援のミライ モーショントリプ 現地の感覚を感じながら遠隔操作ができる!
運搬のミライ 協栄産業 日本で唯一!人が歩くだけでルート構築できるロボット	在庫管理のミライ スマートマット 在庫の下にスマートマットを置くだけで、1秒で在庫管理!

すまいづくり

快適なオフィスづくり&施設管理・作業のスマート化をご提案します!

空調のミライ ダイキン工業 オフィスのCO ₂ 濃度管理で集中力UP!	技術者育成のミライ MIRAILAB MR技術の活用で熟練工の技術を継承!
職人の事務作業のミライ クラフトバンク 専門工事会社の雇える仕組みをこれ一つで!事務作業効率UP!	

環境づくり

カーボンニュートラル達成に向けた取り組みをご提案します!

YES-net
CARBON NEUTRAL
省エネ
再エネ
ポテンシャル診断

次世代エネルギー、再エネ・省エネ商品を多数ラインナップ!

まちづくり

災害対策、現場作業の省力化・品質向上をご提案します!

車両入出庫のミライ 環境エクステリア・エイツ 車両ナンバーを認識して自動開門!	コンクリート打設・養生のミライ インフォマティクスユアサ商事 MRIによるコンクリート締め管理システム&コンクリート散水養生 無人管理ロボ
建設レンタル業界のミライ エルライン/connectome.design スマホひとつで!1秒で出来る仮設資材の数量カウント!	