

# テーマゾーンMAP

## まちづくり

**レジリエンス&セキュリティ**

1 2

3 4 5 6 7 8

実演

**現場作業の品質向上**

4 5 6 7 8

実演

**スマートアグリ**

**省エネ**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

**省エネ太陽光発電関連**

**EV関連・V2H**

**次世代エネルギー**

**コンサルティング**

## 環境づくり

## すまいづくり

体験

4 5

6 7 8 9 10

**ビル・施設管理作業のスマート化**

1

**加工環境向上・BCP対策**

2 3

4 AIデバイス

5 6 7

**漏れ検知自動化**

**AI & カーボンニュートラル相談**

A B C

すべて  
実演!

**省力化ロボット**

8 9 10

**物流効率化**

11 12

**在庫管理・遠隔支援**

13 14 15 16

## モノづくり

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 体験型プロジェクトマップ

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、サンメンテナンス工機、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
リフイード 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	12
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	10
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。

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リアルタイムで監視する)
- 部品在庫管理 (AIカメラで部品がどこにあるかを監視する)
- 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、システムにアラームを上げる
- 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

<b>STEP 1 現状把握</b>	<b>STEP 2 CO<sub>2</sub>削減目標の設定</b>	<b>STEP 3 達成に向けたアクション</b>
YES-NetによるCO <sub>2</sub> 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!**

CO<sub>2</sub>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!**

<b>AIデバイスのミライ</b> connectome.design AI搭載標準外観検査機	<b>遠隔支援のミライ</b> 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!
<b>運搬のミライ</b> 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	<b>在庫管理のミライ</b> 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!**

<b>空調のミライ</b> ダイキン工業 オフィスのCO <sub>2</sub> 濃度管理で集中力UP!	<b>技術者育成のミライ</b> MIRAILAB MR技術の活用で熟練工の技術を継承!
<b>職人の事務作業のミライ</b> クラフトバンク 専門工事事務の離れ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  
ポテンシャル診断

再エネ

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!**

<b>車両入出庫のミライ</b> 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!	<b>コンクリート打設・養生のミライ</b> 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
<b>建設レンタル業界のミライ</b> 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!	