

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

実演

現場作業の品質向上

4 5 6 7

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

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

省エネ

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

10

加工環境向上・BCP対策

1 2

実演

AIデバイス

3 4 5 6

実演

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

7 8 9 10 11 12 13 14 15

物流効率化

10 11

在庫管理・遠隔支援

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 6
- 協栄産業 サウザーリンクス 13
- ザクティ 遠隔支援ソリューション 11
- JFEアドバンテック エアリークビューアー 5
- スマートショッピング スマートマツクラウド 10
- ティーアイジー 高性能画像検査装置、投影寸法測定器 14
- モーションリブ 協働ロボット遠隔操作システム 12
- ヨシタケ ワイヤレス流体監視システム 4
- ラピュタロボティクス 自律型協働ピッキングロボット 9
- レステックス 協働ロボット TECHMAN ROBOT 15
- 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 1
- 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、アクシスエンジニアリング、ロボットエンジニアリング、ファナック、レニショー 日研研究所、日本オイルポンプ、connectome.design、理化商会、ミットヨ 2
- ユアサ商事(共同開発 connectome.design) AI標準外観検査機 3
- 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 7
- 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 8

- 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 5
- クラフトバンク Craftbank Office 10
- ダイキン工業 UV加湿ストリーマ空気清浄機/CO2センサー付きペンティエール 2
- DOORCOM AKUVOXスマートインターホン 6
- 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 9
- 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 8
- ユアサ商事 メタバース体験 7
- 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 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@プロワ 7
- イチネン 日産 サクラ 21
- オムロン V2Xシステム 16
- キッツ 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 10
- 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 17
- 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
- 布施嘉 フレキシブル太陽光パネル 8
- MUTRON AI省エネ制御システム 3
- 村田製作所 All-in-One蓄電池システム 4
- 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 15
- 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

めったにないチャンス!

AI・デジタル化相談

会場なら
無料

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)
- 異物混入防止 (AIカメラで決められた部品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自動化)
- センサー検知による設備の予保全を実施
- 製造装置のパラメータ設定自動化
- AIカメラによる品質管理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)

配送

- 最適ルート生成 (AIで最適な (最短ルート、最速ルート等) 配送ルートを生産)
- 最適荷積み (AIで最も充填効率が高い荷積み順序を生産、または配送ルートに合わせて、荷下り順序を考慮した最適な荷積み順序を生産)

梱包

- 梱包不具合検知 (AIカメラで、梱包の不具合を検知する)
- シール検知・検知 (AIカメラで、シールの検知・検知)



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!

カーボンニュートラル対応相談

会場なら
無料

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!

体験型プロジェクションマッピング

体験



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を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 専門工事会社の雇わ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
省エネ

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!

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!	