

# 環境づくりにおけるAI活用例

検討したいところにチェックをしていただき  
テーマゾーン中央「AI相談ブース」へお越しください！

## 工場CO2排出

- 空調最適
- エア漏れ検知

## 太陽光発電

- 天気予報から太陽光発電量予測
- センサによる太陽光パネル異常検知

## ビル

- (3次元地図情報から)ビル屋上太陽光発電予測
- 人流解析を用いた消費電力最適化

## 廃棄物ゼロ

- サプライチェーン連携による需要予測と最適生産

## 防疫

- 人流測定による感染モデル作成

## 風力発電

- 風力発電機の予兆保全、点検作業の無人化

## リサイクル

- AIによる廃棄物識別→分別

## 水力発電

- 天気予報、河川モニタによる発電量予測
- 発電施設機器の予兆保全

