

# すまいづくりにおけるAI活用例

検討したいところにチェックいただき、テーマゾーン中央「AI・デジタル化相談ブース」へお越しください！

## 屋根

- AIカメラ+ドローンによる屋根の外観検査省力化
- 太陽光パネル設置レイアウト自動生成

## 洗面器具等

- AIによる仮想化粧が可能な鏡
- AIによる着せ替え提案機能付き鏡
- トイレセンサーなどのセンシングデータを解析する健康モニタ

## 介護、子育て、ペット見守り

- AIカメラによる高齢者見守り
- AIカメラによる子供見守り
- AIカメラによるペット見守り

## 防犯

- AI監視カメラ（不審行動検知）
- 音による監視（AI音解析機能により、不審な音を察知：見えない所の異常も検知）

## 建材

- センサ付き建材+AIによる人滞在検知→時間帯ごとの予測→人が居る所を効率的に冷やす・温める→エネルギー効率化
- 温度計付き建材→エネルギー効率化

## ガス器具等

- AIカメラ（動画）を用いた炎解析による燃焼最適化・異常検知
- ガス利用パターン解析による在宅確率算出→宅配業者効率化

## スマートホーム

- 複数メーカーの家電をAIによって制御することによる快適空間創出（エアコン（例：ダイキン）+カーテン（例：タチカワ）+キッチン用品（例：リンナイ））

