

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！

屋根検査

- 外観検査
- 3次元地図情報による太陽光発電量予測

洗面器具等

- バーチャルミラー（AIによる化粧提案・着せ替え）
- トイレセンサーによる健康モニタ

睡眠解析

- AIの目による睡眠時異常検知
- 睡眠状況センサ解析による健康管理

ガス器具等

- 炎解析による燃焼最適化
- ガス利用パターン解析結果の他社への販売

介護、子育て、ペット見守り

- 留守時の遠隔確認による非常時通報

スマート家電（冷蔵庫等）

- AIによる食材認識→冷蔵庫格納
- 不足食材警告
- AIによる食材写真解析を用いた健康管理
- 複数メーカー製品情報の集約による最適制御

防犯

- 高度な監視カメラ（不審行動検知）
- 音響解析による視覚に頼らない監視

建材

- センサ建材とAIによる解析
→環境最適化
→エネルギー最適化

