

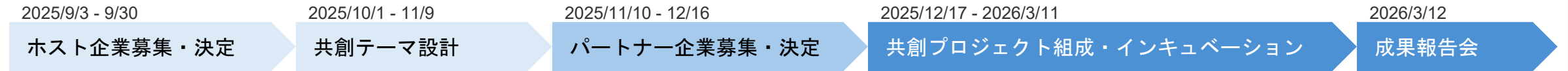


令和7年度 断熱改修の新サービス創出に向けたアクセラレータープログラム

目的

「ゼロエミッション東京」の実現に不可欠な住宅の省エネ対策の促進にあたり、スタートアップの技術等を生かしながら、企業等との連携により断熱窓の改修の新サービスの創造を通して住宅の断熱窓の改修の促進を図る。

事業スケジュール



組成プロジェクトの共創テーマおよび成果

三協立山株式会社 株式会社フツパー
 ×

Theme：革新的取付技術の開発 ～現場固有情報を最適化する自律型AIエージェント～

- 開口部改修技術を活用した生活者の暮らしの価値向上と、現場労働力不足に悩まされない業界構造の転換を目指し、AI活用によって断熱窓改修で発生する設計工程の省力化を推進。改修前の現場それぞれの状況に対して、新規窓枠の取り付け部材のパターン化をAIで特定できるシステムの開発を推進。

株式会社LIXIL 株式会社ジオクリエイツ
 ×

Theme：視線感情推定AI ～住まい手と住まいをつなぐ空間アナリティクス～

- “窓”“ドア”開口部の断熱改修の促進のため、住まいの新たなスタンダード創出を目指し、多くの生活者が自宅の断熱性能の重要性を認識する「気づきのスイッチ」として、住空間の冷暖が生活者の快適さやリラクセスにつながることを可視化する、視線感情推定AIの開発を推進。その基となる高精度脳波実験の第1回を実施。

YKK AP株式会社 株式会社サイキンソー
 ×

Theme：断熱改修で家族の健康力UP ～腸内細菌叢でわかる健康力～

- タイパやコスパといった「効率」が重視されがちな現代社会において、適切な住環境がもたらす「暮らしの心地よさ」こそが豊かさの土台であることを浸透させるべく、『QOLの常識を窓から変える』ことに挑戦。自宅の暖かさや快適性と、生活者の健康データとの相関を解析し、「住まいを整える」ことの大切さを発信。

