

# 研究分野と内容（環境材料から都市環境まで）

## ◇環境調整建材の調査と研究開発

漆喰・土系材料や自然素材断熱材など環境調整建材の調査や開発

## ◇住宅の環境性能評価とエネルギーマネジメント

住宅室内の熱・湿気環境評価，環境見える化システム開発

## ◇学校施設の省エネ・環境改善と環境教育

学校施設のエネルギー消費分析，環境教育手法の開発と実践

## ◇建物・建材のライフサイクル評価

環境調整建材使用住宅や学校改修工事のLCCO<sub>2</sub>評価

## ◇都市・地域の快適性・安全安心の研究

屋外空間の環境改善手法，環境計測情報の平常時・非常時の活用

## ◇低炭素型都市づくり

新宿超高層ビルのエネルギー消費実態調査と省エネ手法の研究  
地域冷暖房とエリアエネルギーマネジメントシステム構築の研究

建材

住宅

学校

(ライフサイクル評価)

地域

都市