

野城研究室

[スマート建築—実現に向けて]

生産技術研究所 人間・社会系部門

Department of Human and Social Systems

<http://yashirolab.iis.u-tokyo.ac.jp/>

プロジェクト・マネジメント学

工学系研究科建築学専攻

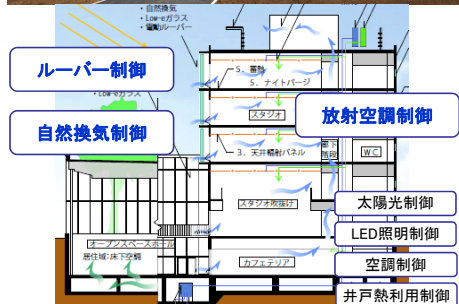
(学際情報学府学際情報学専攻)

(工学系研究科技術経営戦略学専攻)

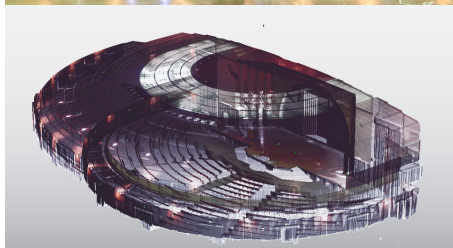
スマート建築—実現に向けて

Cutting Edge for Smart Buildings

モニタリング・システムを活用した「建築の使われ方」の継続改善技術をはじめとして、スマート建築の実現・普及に向けての取り組みを紹介します。



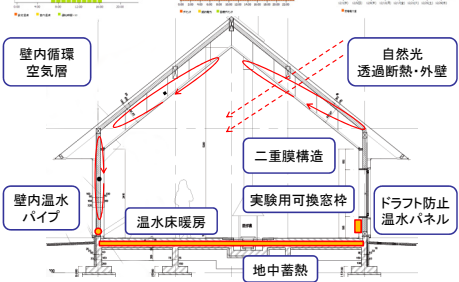
駒場理想の教育棟ZEBのモニタリングと制御



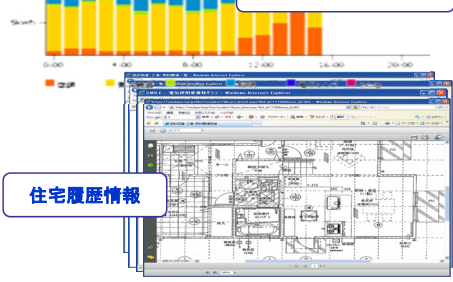
三次元スキャンによるAs-Is 情報の取得



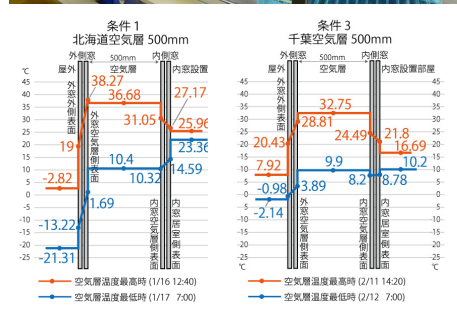
スマートハウス技術：輻射構造体



寒冷地実験住宅 モニタリング



履歴情報・デマンド情報マネジメント



太陽光輻射による内窓集熱実験