



NTT西日本研修センター 本館

所在地：都島区東野田町4-499
 主用途：事務所
 事業者：西日本電信電話株式会社
 設計者：株式会社NTT ファシリティーズ

〔建築概要〕

延床面積：16,667.41m²
 階数：地上7階
 構造：鉄骨造
 完了：平成26年3月

〔CASBEE 大阪における評価〕

サステナビリティランキング：S
 建築物の環境性能効率(BEE)：3.2



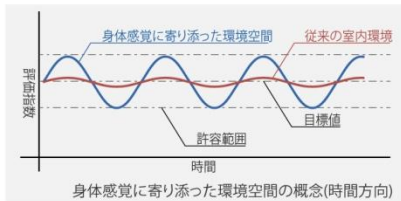
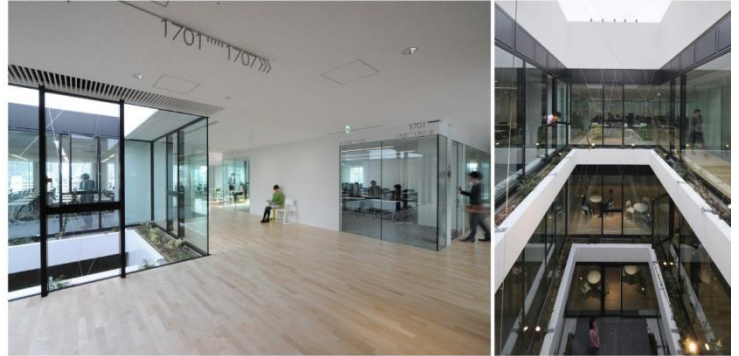
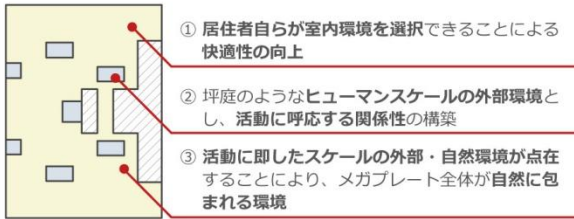
エネルギーを削減する建築。

現代建築に共通する命題に対して、従来型のシステムティックな建築計画に環境要素技術を貼り付けることを解決策とするのではなく、本来の解決策は「人を内包する空間として身体性から考えられるべき」である。

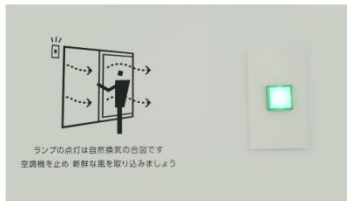
ここでは、「エネルギーの削減」に対して、「センシティビティを刺激する計画を行った。

●小さな自然環境が与える快適性

外的環境に身をゆだねると人の環境性能に対する許容値が拡大される点に着目し、本計画では、**人本来が有する身体性・センシティビティを刺激する環境計画**を行った。



定常的な環境ではなく**非定常な環境**を建築内部に導くことによって、**場の多様性が生成される。**



居住者自ら窓を開け風を感じることで、省エネ化に意識を向けることができる

<特長>

- ・機械に頼りすぎず自然環境をコントロールすることで、居住者の意識を環境に向けさせ、省エネルギー化を促進
- ・ヒューマンスケールな外部吹抜を点在させることで、適量に絞られた光や風がプレート内を駆けめぐり、エネルギーを削減
- ・敷地周辺部に新たな緑地帯を設け、地域環境の向上に貢献
- ・日射抑制のための庇となるバルコニーや縦ルーバーなど、方角に合わせた環境対策

<その他の取組>

- ・歴史の継承
- ・CO₂濃度による外気量制御
- ・全館LED照明
- ・各種照明制御用センサー
- ・外部吹抜への緑化による蒸散効果

