

PASSIVETOWN

自然エネルギーを活用したパッシブデザインによるローエネルギーの「まちづくり・住まいづくり」

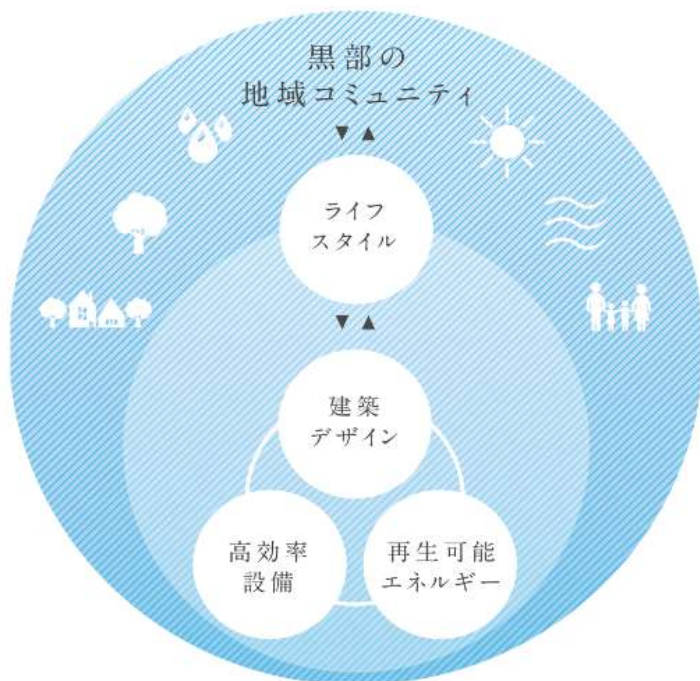


PASSIVETOWN



『 地域とつながる 』

黒部とともに成長し、日本へ、世界へひろがるまち

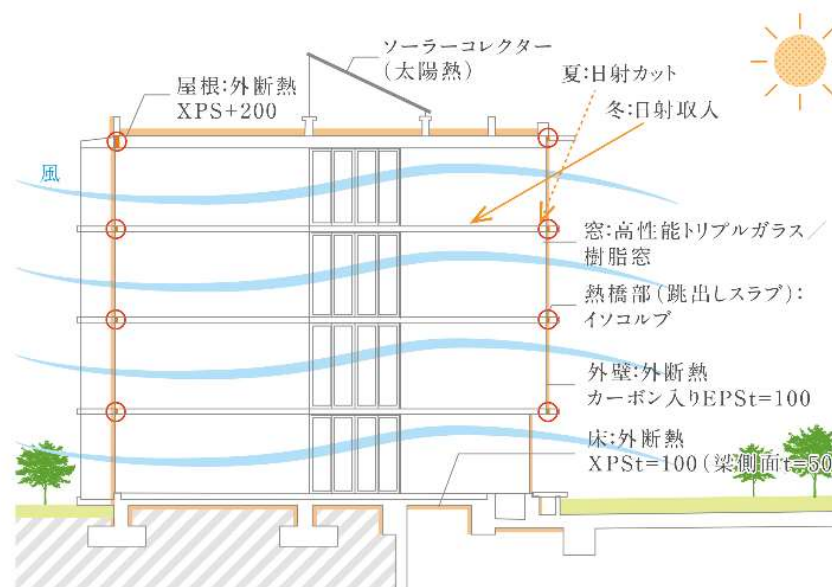


地域とともに生きる

ゲートをなくし、開かれた中間スペースを設け、地域コミュニティと一体化したまちへ。黒部の自然を活用した新しいライフスタイルは、21世紀の先進的な取り組みとして、新しい可能性を世界に発信します。

『 パッシブデザイン 』

最小限の設備エネルギーで補う快適な住まい環境



小エネルギー化の実現

断熱・気密・窓・熱橋部対策などの建築性能の強化、及び日照や風など自然ポテンシャルを活用します。冷暖房負荷は「建築性能の強化+熱交換換気と通風」、給湯熱負荷は「太陽熱活用」による組み合わせにより、負荷削減率8割以上の性能が期待されます。