



— 1年を通じて心地よく暮らせる住まい —

sooto's Passive House

パッシブハウスとは、建築的な手法で自然エネルギーをコントロールし、設備的工夫に頼らず、建築的工夫でエネルギー消費量を減らすという考え方です。

断熱



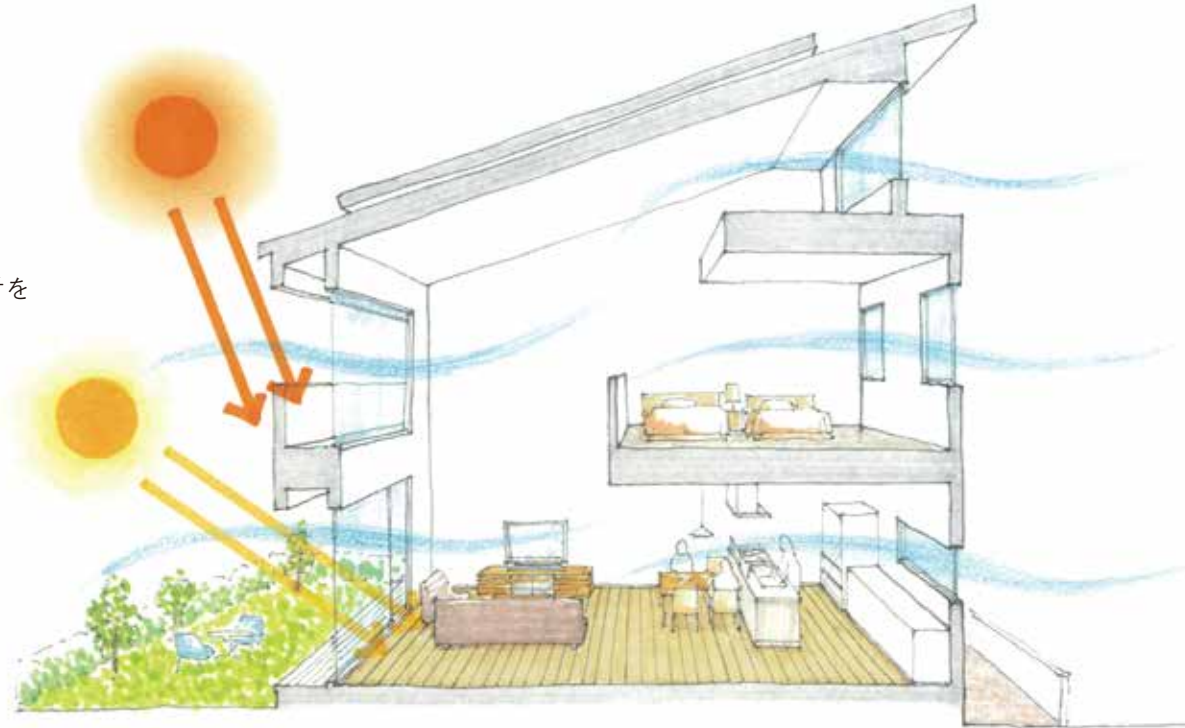
冬暖かい住宅を実現するには、断熱仕様をしっかりと考え、日射を取り入れることが重要です。

快適さを超えた、満ち足りた住まい
Creative Construction

sooto

日射遮蔽

断熱性能が高くなると夏の室内は暑くなります。日射遮蔽を十分に検討することで、夏を快適に過ごせます。



通風



建物の中で風の流れを予測しながら、窓の配置や大きさを考えます。

換気



気密性の高い住宅は、計画的な換気が必要です。

日射熱利用

冬に日射熱を室内に採りいれて暖房に使う設計技術です。南面に大きく開口をとることで日中にしっかり集熱し、夜間には室内に蓄えられた熱が放出されます。

